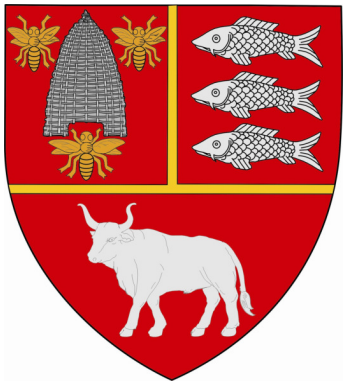
MONITORUL OFICIAL
al
JUDEȚULUI VASLUI



Anul XXII, Nr.9	HOTĂRÂRI, DISPOZIȚII ŞI ALTE ACTE	septembrie 2019

S U M A R
HOTĂRÂRI ALE CONSILIULUI JUDEȚEAN VASLUI

Nr.	Hotărârea	Pag.
148	privind repartizarea pe unitățile administrativ-teritoriale ale Județului Vaslui a fondului aflat la dispoziția Consiliului Județean Vaslui din impozitul pe venit, pe anul 2019;	3
149	privind aprobarea Notei conceptuale și a Temei de proiectare pentru obiectivul de investiție ”Construire secții la Spitalul nr. 2 Vaslui”;	7
150	privind aprobarea documentației tehnico-economice (faza SF) și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții ”Construire secții la Spitalul nr.2 Vaslui”;	18
151	privind acordarea unui ajutor de minimis individual pentru majorarea capitalului social al Societății ”Lucrări Drumuri și Poduri” S.A. Vaslui;	512
152	privind predarea către Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, prin Compania Națională de Investiții „C.N.I." - S.A., a amplasamentului și asigurarea condițiilor în vederea executării obiectivului de investiții "Construire secții la Spitalul nr. 2 Vaslui";	520
153	privind desemnarea unui reprezentant al Consiliului Județean Vaslui în funcția de secretar executiv al Comisiei județene în domeniul egalității de șanse între femei și bărbați Vaslui;	523

154 privind aprobarea finanțării proiectului ”Reconstrucția capitală a acoperișului blocului 3C (chirurgie) la Instituția Medico-Sanitară Publică Spitalul raional Strășeni”; 525

155 pentru modificarea anexelor nr.1 și nr.2 la Hotărârea Consiliului Județean Vaslui nr.29/2010 privind aprobarea actualizării indicatorilor tehnico-economici ai obiectivelor de investiții “Reabilitare și modernizare a 2 drumuri județene” – DJ 242F și DJ 244J, cu modificările ulterioare; 541

156 pentru modificarea Hotărârii Consiliului Județean Vaslui nr. 22/27.02.2018 privind aprobarea Notei conceptuale și a Temei de proiectare pentru obiectivul de investiții ”Extindere Unitate de Primiri Urgențe și Realizare Heliport”; 544

157 privind modificarea statului de funcții al personalului din cadrul Muzeului Județean “Ștefan cel Mare” Vaslui; 569

158 privind modificarea organigramei și a statului de funcții al personalului din cadrul Serviciului Public Comunitar Județean de Evidență a Persoanelor Vaslui; 571

159 pentru modificarea și completarea Hotărârii Consiliului Județean Vaslui nr.137/2017 privind stabilirea salariilor de bază pentru funcționarii publici și pentru personalul contractual din familia ocupațională “Administrație” din cadrul Serviciului Public Comunitar Județean pentru Evidență a Persoanelor Vaslui, cu modificările ulterioare; 575

160 privind modificarea statului de funcții al personalului din cadrul Centrului de Asistență Medico-Socială Băcești; 579

161 privind modificarea statului de funcții al personalului din cadrul Spitalului Județean de Urgență Vaslui; 580

162 privind retragerea Județului Vaslui din cadrul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Zona Metropolitană Vaslui; 582

163 privind aprobarea Acordului colectiv și a Contractului colectiv de muncă negociate cu salariații din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui; 583

164 privind rectificarea a III-a a bugetului local al județului Vaslui, pe anul 2019; 610

165 privind rectificarea a III-a a bugetului instituțiilor publice și activităților finanțate integral sau parțial din venituri proprii pe anul 2019; 668

166 privind acordarea unui sprijin financiar unor unități de cult din județul Vaslui; 718

167 privind desemnarea reprezentanților Consiliului Județean Vaslui în consiliile de administrație ale Centrului Județean de Resurse și Asistență Educațională Vaslui și ale unităților de învățământ special de stat finanțate de la bugetul local al județului Vaslui. 719

ROMANIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

H O T Ă R Â R E A nr. 148 / 2019
privind repartizarea pe unităţile administrativ-teritoriale ale Judeţului Vaslui a fondului aflat la dispoziţia Consiliului Judeţean Vaslui din impozitul pe venit, pe anul 2019

Având în vedere:
- referatul de aprobare nr. 13379/30.08.2019 al preşedintelui Consiliului Judeţean Vaslui;
- adresa Administraţiei Judeţene a Finanţelor Publice Vaslui nr. VSG_STZ_1569/18.03.2019;

în conformitate cu prevederile:
- art. 6 din Legea nr. 50/2019 a bugetului de stat pe anul 2019;
- Legii nr. 273/2006 privind finanţele publice locale, cu modificările şi completările ulterioare;

în temeiul art. 182 alin. (1) şi al art.196 alin.(1) lit.a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

Consiliul Judeţean Vaslui

H O T Ă R Ă Ş T E:

Art.1. - Se aprobă repartizarea pe unităţile administrativ-teritoriale ale Judeţului Vaslui a fondului aflat la dispoziţia Consiliului Judetean Vaslui din impozitul pe venit, pe anul 2019, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. - Secretarul judeţului va comunica, în copie, prezenta hotărâre Instituţiei Prefectului -Judeţul Vaslui, Direcţiei economice, Administraţiei Judeţene a Finanţelor Publice Vaslui şi unităţilor administrativ-teritoriale prevăzute în anexă.

Vaslui, 4 septembrie 2019

PREŞEDINTE,
Dumitru Buzatu

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

Contrasemnează pentru legalitate:
Secretarul judeţului Vaslui,
Diana-Elena Ursulescu

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa

la Hotărârea nr. 148 / 04.09.2019

REPARTIZAREA

fondului aflat la dispozitia Consiliului Judetean Vaslui din impozitul pe venit, pe anul 2019

UM = mii lei

Nr. crt.	Unitatea Administrativ Teritoriala	Suma
1	ALBEȘTI	250
2	ARSURA	150
3	BANCA	150
4	BĂCEȘTI	200
5	BĂLTENI	100
6	BLĂGEȘTI	100
7	BOGDANA	76
8	BOGDĂNIȚA	100
9	BOȚEȘTI	100
10	CODĂEȘTI	100
11	COSTEȘTI	170
12	CREȚEȘTI	150
13	DĂNEȘTI	294
14	DELEȘTI	150
15	DODEȘTI	150
16	DRAGOMIREȘTI	100
17	EPURENI	150
18	GHERGHEȘTI	100
19	GRIVIȚA	250
20	IANA	200
21	IBĂNEȘTI	100
22	IVĂNEȘTI	200
23	IVEȘTI	200
24	LIPOVĂȚ	150
25	LUNCA BANULUI	200
26	MUNTENII DE SUS	50
27	OLTENEȘTI	150
28	OȘEȘTI	100
29	PERIENI	100
30	POCHIDIA	100
31	POGONEȘTI	150
32	POIENEȘTI	100
33	PUIEȘTI	100
34	PUNGEȘTI	100
35	RAFAILA	100
36	ȘTEFAN CEL MARE	280
37	ȘULETEA	170
38	TANACU	100

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDETEAN VASLUI *

Nr. crt.	Unitatea Administrativ Teritoriala	Suma
39	TĂTĂRĂNI	100
40	TODIREȘTI	100
41	VĂLENI	100
42	VETRIȘOAIA	100
43	VINDEREI	100
44	VOINEȘTI	100
45	VULTUREȘTI	257
46	VUTCANI	150
47	ZORLENI	100
48	MURGENI	100
49	HUSI	900
Total		7.597

ROMANIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

H O T Ă R Â R E A nr. 149 /2019
privind aprobarea Notei conceptuale și a Temei de proiectare pentru obiectivul de investiție „Construire secții la Spitalul nr. 2 Vaslui"

Având în vedere:

- referatul de aprobare nr. 12872 din 21.08.2019 al președintelui Consiliului Județean Vaslui;
- raportul nr. 12874 din 21.08.2019 al Direcției Tehnice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui;

în conformitate cu prevederile:

- art.1 alin. (2), art. 3, art. 4, art. 5 alin. (2) și anexele nr. 1 și nr. 2 din H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 173 alin. (1) lit. b) și alin.(3) lit. f) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

în temeiul art. 182 alin. (1) și al art. 196 alin.(1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

Consiliul Județean Vaslui

H O T Ă R Ă Ş T E:

Art.1. - (1) Se aprobă Nota conceptuală întocmită pentru obiectivul nou de investiții „Construire secții la Spitalul nr. 2 Vaslui", conform anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

(2) Se aprobă Tema de proiectare întocmită pentru obiectivul nou de investiții „Construire secții la Spitalul nr. 2 Vaslui", conform anexei nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. - Prezentul act administrativ va fi comunicat Instituției Prefectului - Județul Vaslui, precum și Direcției Tehnice și Direcției Economice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui în vederea aducerii la îndeplinire.

Vaslui, 4 septembrie 2019

PREŞEDINTE,
Dumitru Buzatu

ROMANIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

Contrasemnează pentru legalitate:
Secretarul județului Vaslui,
Diana-Elena Ursulescu

Anexa nr. 1
la Hotărârea nr. 149 /2019

Beneficiar UAT Județul Vaslui
Nr. _____ / _____

Aprob
PREȘEDINTE,
Dumitru Buzatu

NOTĂ CONCEPTUALĂ

1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus:
1.1. Denumirea obiectivului de investiții: „CONSTRUIRE SECȚII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI"
1.2. Ordonator principal de credite: Compania Nationala de Investitii CNI SA
1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar): Compania Nationala de Investitii CNI SA
1.4. Beneficiarul investiției: UAT Județul Vaslui

2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus
2.1. Scurtă prezentare privind:
a) deficiențe ale situației actuale:

Spitalul Județean de Urgență Vaslui își are originile în pavilioanele care funcționează acum în strada Dr. Ghelerter, cunoscute sub numele de Spitalul Vechi. Anul 1864 - reper important în activitatea instituției medicale, deoarece în acest an, postelnicul Dimitrie Drăghici (1802-1875) a înființat primul așezământ spitalicesc particular, care va constitui temelia viitorului Spital Județean de Urgență Vaslui.

În cadrul amplasamentului situat în str. Ghelerter nr. 2, în prezent își desfășoară activitatea 2 secții medicale:

- Secția Boli Infecțioase
- Secția Psihiatrie

Clădirile în care își desfășoară activitatea Secțiile Boli Infecțioase și Psihiatrie a fost construită în prima jumătate a secolului XX.

În toată perioada de funcționare a clădirii ce a fost supusă acțiunilor seismice din anii 1940, 1977, 1986, 1990 și 2004, nu a fost consemnată nicio expertiză tehnică și nicio intervenție asupra structurii de rezistență, au fost vizate doar finisajele interioare.

Finisajele existente ale clădirii constau în următoarele:

- vopsitorii pe bază de ulei - deteriorate;
- pardoseli mozaicate pe holuri, casa scării și saloane - vechi, uzate și de proastă calitate;
- fațade tencuite cu mortar de ciment ce prezintă crăpaturi și pericol de desprindere;
- grupurile sanitare placate cu faianță și gresie;
- instalația electrica este îmbătrânită, subdimensionată și realizată din conductori de aluminiu;
- sanitară - realizată din țeava de otel și datorită perioadei îndelungate de viață, necesită înlocuire totală;
- evacuare - canalizare realizată din țevi de fonta și este subdimensionată;
- ventilație - climatizare - nu există;
- paratrăsnet - dezafectat parțial iar prizele de pământ necesită înlocuire, întrucât există pericol de electrocutare.

Suprafața pe care își desfășoară activitatea aceste secții nu asigură circuitele și utilitățile necesare pentru a obține Autorizația Sanitară de Funcționare.

În condițiile obligativității îndeplinirii tuturor condițiilor prevăzute de legislația în vigoare și obținerii autorizației sanitare de funcționare este necesară construirea unor secții noi.

Documentația tehnico-economică a fost elaborată în anul 2015 și revizuită în anul 2016, înainte de apariția HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor / proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

Certificatul de Urbanism este expirat și nu mai poate fi prelungit, fiind necesară reînnoirea acestuia, precum și reînnoirea unor avize și acorduri care sunt expirate.

Pentru obiectivul de investiție nu a fost obținută Autorizația de Construire, este necesară actualizarea de către Consiliul Județean Vaslui a documentației tehnico-economice.

b) **efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții:**

- Necesitatea lucrărilor de construcții și dotărilor specifice unui spital modern, cu respectarea tuturor normelor de funcționare a unui sediu care să îmbunătățească calitatea servciilor oferite, cerințele pacienților și cerințele eticii și profesionalismului medicilor care vor deservi unitatea spitalicească. Se vor asigura locuri de muncă pentru specialiștii din domeniul sănătății.
- Prin implementarea acestui proiect de investiție, se urmărește realizarea unui climat normal de desfășurare a activităților medicale, specifice spitalului și rezolvarea cazurilor privind boli infecțioase, sănătatea mintală, boli cronice.

c) **impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului:**

- Construcțiile actuale nu corespund necesităților medicale crescânde ale cetățenilor județului Vaslui.
- La această dată, clădirile secțiilor Spitalului nr. 2 Vaslui, str. Dr. Ghelerter nr. 2 sunt în stare avansată de degradare. Aceste secții își desfășoară activitatea pe o suprafață de 2.686 mp, în condițiile în care nu există toate spațiile, circuitele și utilitățile necesare prevăzute în Ordinul 1096/2016 privind modificarea și completarea Ordinului Ministrului Sănătății nr. 914/2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii Autorizației Sanitare de Funcționare.
- Nerealizarea acestui obiectiv de investiții va conduce la agravarea deficiențelor semnalate mai sus și diminuarea calității actului medical prestat și care implicit va conduce și la creșterea mortalității în rândul pacienților din județul Vaslui.

2.2. Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus:

- Spitalul Județean de Urgență Vaslui este singura unitate spitalicească din județul Vaslui care are în structura sa organizată secție de Boli Infecțioase și secție de Psihiatrie.

2.3. Existența, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus:

- Strategia Spitalului Județean de Urgență Vaslui pe termen mediu și lung este de a oferi pacienților condiții hoteliere și servicii medicale de înaltă calitate în toate pavilioanele unității.

2.4. Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții:
- Nu este cazul.

2.5. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției:
- Creșterea calității serviciilor medicale acordate locuitorilor județului Vaslui;

3. Estimarea suportabilității investiției publice.
3.1. Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții:
- costurile unor investiții similare realizate
- standarde de cost pentru investiții similare

Cheltuielile pentru execuția obiectivului de investiții se estimează în faza de proiectare SF ținând cont de standardele de cost existente pentru lucrări similare, de cantități de lucrări și oferte de preț de pepiața liberă acolo unde lucrările nu sunt evidențiate în standardele de cost.

Valoarea estimată a acestui obiectiv de investiții este de 87.044.585,49 lei cu TVA.
3.2. Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege:
- Servicii de actualizare SF, documentație pentru Certificatul de Urbanism, avize și acorduri, pentru obiectivul de investiții „CONSTRUIRE SECȚII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI" - 143.990 lei (cu TVA)

3.3. Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate (în cazul finanțării nerambursabile se va menționa programul operațional/axa corespunzătoare, identificată):
- Bugetul Companiei Naționale de Investiții CNI SA și bugetul local al Consiliului Județean Vaslui.

4. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente:
- Imobilul se află în proprietatea Județului Vaslui, în cotă de 1/1 și în administrarea Spitalului Județean de Urgență Vaslui

5. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus(e) pentru realizarea obiectivului de investiții:
a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus(e) (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);
- Terenul în suprafață de 29.300 mp este situat în intravilanul mun. Vaslui, jud. Vaslui, str. Dr. Gherleter, nr. 2, zonă semicentrală a mun. Vaslui, în partea de Sud-Vest a municipiului.
- Pe teren există 7 clădiri, majoritatea în stare precară atât la nivel structural cât și la nivelul finisajelor.

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;
- Accesul în incintă se face pe latura de Nord - Vest a imobilului. Tot pe această latură mai există un acces secundar, dar nefolosit.

Vecinătăți:

- Pe latura N-E - parțial cu strada Dr. Gherleter și parțial cu garaje/ateliere.
- Pe latura S-E - proprietăți private
- Pe latura S-V - proprietăți private
- Pe latura N-V - proprietăți private

c) surse de poluare existente în zonă;
- Nu este cazul

d) particularități de relief;
- Zonă de deal

e) nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților;
- În zona obiectivului propus există posibilitatea de asigurare a tuturor utilităților necesare funcționării noului obiectiv de investiție:
  - rețea apă potabilă și menajeră curentă;
  - rețea canalizare menajeră;
  - rețea gaz metan;
  - rețea alimentare energie electrică;
  - rețea hidranți;
  - rețea telecomunicatii.



f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;
- Existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocarea/protejarea vor fi stabilite și se va dispune sau nu relocarea sau protejarea acestora prin avizele pe care Consiliul JudețeanVaslui, încalitate de beneficiar, le va obține de la furnizorii aferenți;

g) posibile obligații de servitute;
- Nu există obligații de servitute.

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;
- Nu este cazul

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;
- Reglementări urbanistice aplicabile zonei vor fi stabilite prin certificatul de urbanism;

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate.
- Nu este cazul

6. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:

a) destinație și funcțiuni:
Destinație - Instituție publică de tip Spital
Funcțiuni propuse:
- Corp Secție de Psihiatrie cu regim de înălțime D+P+4E
- Corp Secție de Boli infecțioase cu regim de înălțime D+P+3E
- Corp Secție de Bolnavi cronici cu regim de înălțime D+P+2E
- Corp Central și Corp Centru de Sănătate Mintală cu regim de înălțime D+P+1E

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice preconizate:

Corpul Secției de psihiatrie

Se află în partea de nord-vest a spitalului și are regimul de înălțime D+P+4E. Suprafața construită a secției, pe fiecare nivel este:

- demisol - Sc = 553,17 mp
- parter - Sc = 559,28 mp
- etaj 1 - Sc = 703,07 mp (parțial peste corp Centru de Sănătate Mintală)
- etaj 2 - Sc = 682,88 mp (parțial peste corp central)
- etaj 3 - Sc = 571,28 mp
- etaj 4 - Sc = 571,28 mp

Corpul Secției de boli infecțioase

Se află în partea de sud a spitalului și are regimul de înălțime D+P+3E. Suprafața construită a secției, pe fiecare nivel este:

- demisol - Sc = 603,72 mp
- parter - Sc = 614,24 mp
- etaj 1 - Sc = 614,24 mp
- etaj 2 - Sc = 616,47 mp
- etaj 3 - Sc = 616,47 mp



Corpul Secției de bolnavi cronici

Se află în partea de nord-est a spitalului și are regimul de înălțime D+P+2E. Suprafața construită a secției, pe fiecare nivel este:

- demisol - Sc = 553,76 mp
- parter - Sc = 563,75 mp
- etaj 1 - Sc = 563,75 mp
- etaj 2 - Sc = 672,36 mp

Corpul central

Se află în partea centrală a spitalului și are regimul de înălțime D+P+1E. Suprafața construită a secției, pe fiecare nivel este:

- demisol - Sc = 784,28 mp
- parter - Sc = 611,48 mp
- etaj 1 - Sc = 650,66 mp (parțial peste corp Centru de Sănătate Mintală)

*Suprafața demisolului este compusă din Corp Central + Corp Centru de Sănătate Mintală

Sectia Centru de Sănătate Mintală

Sectia Centru de Sănătate Mintală este lipită de Secția de psihiatrie și are regimul de înălțime P. Suprafața construită a secției, pe fiecare nivel este:

- parter Sc = 229,71 mp

Situația ocupărilor definitive de teren

- S.C. existentă = 2.718 mp
- S.C. propusă demolare = 1.194 mp
- S.C. propusă spital = 2.578,46 mp
- S.C. propusă construcții anexe = 478,46 mp
- S.C. rezultată = 4.580,92 mp

- S.D. existentă = 4.772 mp
- S.D. propusă demolare = 1194 mp
- S.D. propusă spital = 11.532,83 mp

- S.D. propusă construcții anexe = 478,46 mp
- S.D. rezultată= 15.589,29 mp
- S teren = 20.936 mp
- POT existent = 12,982 %
- POT propus = 21,881 %
- CUT existent = 0,227
- CUT propus = 0,744

c) durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației:
- Durata minimă de funcționare - 25 de ani (Conform H.G. 2139/2004 si Cod de clasificare 1.6.2.1.)

d) nevoi/solicitări funcționale specifice:
- Proiectul propus constă în realizarea lucrărilor de construire a unor corpuri noi de clădire, adecvate specificului spitalului, în vederea asigurării serviciilor medicale specifice la standardele medicale actuale.

Prin investiția propusă se urmărește realizarea și amenajarea corpurilor noi de clădire în vederea optimizării condițiilor necesare desfășurării activităților medicale specifice, cu respectarea condițiilor pe care actele normative în vigoare le impun, acordându-se de asemenea atenție deosebită elementelor care implică probleme de protecția mediului, apărării împotriva incendiilor și ale siguranței și sănătății în muncă etc.

Soluțiile tehnice adoptate, cât și toate categoriile de lucrări, vor ajuta la reducerea consumului de energie în exploatare și post-utilizare pentru corpurile de clădire propuse.

Pentru asigurarea în interiorul imobilelor nou construite a spațiilor optime necesare specificului medical, în conformitate cu reglementările în vigoare în domeniul calității ocupanților și a normelor de sănătate și securitate în muncă, lucrările conexe realizării clădirilor noi trebuie implementate de asemenea.

7. Justificarea necesității elaborării, după caz, a:

- studiului de prefezabilitate, in cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiții; - Nu este cazul.

- expertizei tehnice și după caz, a auditului energetic ori a altor studii de specialitate, audituri sau analize relevante, inclusiv analiza diagnostic, în cazul intervențiilor la construcții existente: - Nu este cazul

Numele și prenumele	Funcția	Data	Semnătura
Avizat - ing. Vieru Mariana	Director Executiv	21.08.2019	
Verificat - ing. Toma Cătălin	Director Executiv Adjunct	CO.	
Întocmit - ing. Dudău Alexandru	Consilier	21.08.2019	

Anexa nr. 2
la Hotărârea nr. 149 /2019

Beneficiar UAT Județul Vaslui
Nr. _____ / _____

TEMĂ DE PROIECTARE

1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus:
1.1. Denumirea obiectivului de investiții: „CONSTRUIRE SECȚII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI"
1.2. Ordonator principal de credite: Compania Nationala de Investitii CNI SA
1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar): UAT Județul Vaslui
1.4. Beneficiarul investiției: UAT Județul Vaslui
1.5. Elaboratorul temei de proiectare: Consiliul Județean Vaslui

2. Date de identificare a obiectivului de investiţii
2.1. Informaţii privind regimul juridic, economic şi tehnic al terenului şi/sau al construcţiei existente, documentaţie cadastrală.
- Imobilul identificat cu nr. cadastral 74715, înscris în CF nr. 74715 a municipiului Vaslui se află în proprietatea Județului Vaslui, în cotă actuala de 1/1 și în administrarea Spitalului Județean de Urgență Vaslui.

2.2. Particularităţi ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiţii, după caz:
a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse (localizare, suprafaţa terenului, dimensiuni în plan);

Terenul în suprafață de 29.300 mp este situat în intravilanul mun. Vaslui, jud. Vaslui, str. Dr. Gherleter, nr. 2, zonă semicentrală a mun. Vaslui, în partea de Sud-Vest a municipiului.

Pe teren există 7 clădiri, majoritatea în stare precară atât la nivel structural cât și la nivelul finisajelor.

b) relaţiile cu zone învecinate, accesuri existente şi/sau căi de acces posibile;
- Accesul în incintă se face pe latura de Nord - Vest a imobilului. Tot pe această latură mai există un acces secundar, dar nefolosit.
- Vecinătăți:
  - Pe latura N-E - parțial cu strada Dr. Gherleter și parțial cu garaje/ateliere.
  - Pe latura S-E - proprietăți private
  - Pe latura S-V - proprietăți private
  - Pe latura N-V - proprietăți private

c) surse de poluare existente în zonă;
- Nu este cazul

d) particularităţi de relief;
- Zonă de deal

e) nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei şi posibilităţi de asigurare a utilităţilor;
- În zona obiectivului propus există posibilitatea de asigurare a tuturor utilităților necesare funcționării noului obiectiv de investiție:
  - rețea apă potabilă și menajeră curentă;
  - rețea canalizare menajeră;
  - rețea gaz metan;
  - rețea alimentare energie electrică;
  - rețea hidranți;

- rețea telecomunicatii.

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;

- Existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocarea/protejarea vor fi stabilite și se va dispune sau nu relocarea sau protejarea acestora prin avizele pe care Consiliul JudețeanVaslui, încalitate de beneficiar, le va obține de la furnizorii aferenți;

g) posibile obligații de servitute;

- Nu există obligații de servitute.

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;

- Nu este cazul

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;

- Reglementări urbanistice aplicabile zonei vor fi stabilite prin certificatul de urbanism;

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție.

- Nu este cazul

2.3. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:

a) destinație și funcțiuni;

Destinație - Instituție publică de tip Spital

Funcțiuni propuse:

- Corp Secție de Psihiatrie cu regim de înălțime D+P+4E
- Corp Secție de Boli infecțioase cu regim de înălțime D+P+3E
- Corp Secție de Bolnavi cronici cu regim de înălțime D+P+2E
- Corp Central și Corp Centru de Sănătate Mintală cu regim de înălțime D+P+1E

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;

Corpul Secției de psihiatrie

Se află în partea de nord-vest a spitalului și are regimul de înălțime D+P+4E. Suprafața construită a secției, pe fiecare nivel este:

- demisol - Sc = 553,17 mp
- parter - Sc = 559,28 mp
- etaj 1 - Sc = 703,07 mp (parțial peste corp Centru de Sănătate Mintală)
- etaj 2 - Sc = 682,88 mp (parțial peste corp central)
- etaj 3 - Sc = 571,28 mp
- etaj 4 - Sc = 571,28 mp

Corpul Secției de boli infecțioase

Se află în partea de sud a spitalului și are regimul de înălțime D+P+3E. Suprafața construită a secției, pe fiecare nivel este:

- demisol - Sc = 603,72 mp
- parter - Sc = 614,24 mp
- etaj 1 - Sc = 614,24 mp
- etaj 2 - Sc = 616,47 mp
- etaj 3 - Sc = 616,47 mp

Corpul Secției de bolnavi cronici

Se află în partea de nord-est a spitalului și are regimul de înălțime D+P+2E. Suprafața construită a secției, pe fiecare nivel este:

- demisol - Sc = 553,76 mp
- parter - Sc = 563,75 mp
- etaj 1 - Sc = 563,75 mp
- etaj 2 - Sc = 672,36 mp

Corpul central

Se află în partea centrală a spitalului și are regimul de înălțime D+P+1E. Suprafața construită a secției, pe fiecare nivel este:

- demisol - Sc = 784,28 mp
- parter - Sc = 611,48 mp
- etaj 1 - Sc = 650,66 mp (parțial peste corp Centru de Sănătate Mintală)

*Suprafața demisolului este compusă din Corp Central + Corp Centru de Sănătate Mintală

Sectia Centru de Sănătate Mintală

Sectia Centru de Sănătate Mintală este lipită de Secția de psihiatrie și are regimul de înălțime P. Suprafața construită a secției, pe fiecare nivel este:

- parter Sc = 229,71 mp

Situația ocupărilor definitive de teren

- S.C. existentă = 2.718 mp
- S.C. propusă demolare = 1.194 mp
- S.C. propusă spital = 2.578,46 mp
- S.C. propusă construcții anexe = 478,46 mp
- S.C. rezultată = 4.580,92 mp

- S.D. existentă = 4.772 mp
- S.D. propusă demolare = 1194 mp
- S.D. propusă spital = 11.532,83 mp
- S.D. propusă construcții anexe = 478,46 mp
- S.D. rezultată= 15.589,29 mp

- S teren = 20.936 mp
- POT existent = 12,982 %
- POT propus = 21,881 %
- CUT existent = 0,227
- CUT propus = 0,744



c) nivelul de echipare, de finisare şi de dotare, exigenţe tehnice ale construcţiei în conformitate cu cerinţele funcţionale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu şi de mediu în vigoare;

- Nivelul de echipare, de finisare și de dotare va fi stabilit conform soluțiilor din documentația tehnico-economică (SF), raportate la normativele specifice în vigoare.

d) număr estimat de utilizatori;

- Numarul teoretic maxim simultan de persoane ce se pot afla simultan în clădire este de 180 persoane medicale și auxiliare, 210 pacienți internați, 50 de vizitatori, 30 de pacienți ambulatoriu, însumand 470 persoane.

e) durata minimă de funcţionare, apreciată corespunzător destinaţiei/funcţiunilor propuse;

- Durata minimă de funcționare - 25 de ani (Conform H.G. 2139/2004 si Cod de clasificare 1.6.2.1.)

f) nevoi/solicitări funcţionale specifice;

- Proiectul propus constă în realizarea lucrărilor de construire a unor corpuri noi de clădire, adecvate specificului spitalului, în vederea asigurării serviciilor medicale specifice la standardele medicale actuale.
- Prin investiția propusă se urmărește realizarea și amenajarea corpurilor noi de clădire în vederea optimizării condițiilor necesare desfășurării activităților medicale specifice, cu respectarea condițiilor pe care actele normative în vigoare le impun, acordându-se de asemenea atenție deosebită elementelor care implică probleme de protecția mediului, apărării împotriva incendiilor și ale siguranței și sănătății în muncă etc.
- Soluțiile tehnice adoptate, cât și toate categoriile de lucrări, vor ajuta la reducerea consumului de energie în exploatare și post-utilizare pentru corpurile de clădire propuse.
- Pentru asigurarea în interiorul imobilelor nou construite a spațiilor optime necesare specificului medical, în conformitate cu reglementările în vigoare în domeniul calității ocupanților și a normelor de sănătate și securitate în muncă, lucrările conexe realizării clădirilor noi trebuie implementate de asemenea.

g) corelarea soluţiilor tehnice cu condiţionările urbanistice, de protecţie a mediului şi a patrimoniului;

- Va fi stabilită ulterior prin normative specifice în vigoare

h) stabilirea unor criterii clare în vederea soluţionării nevoii beneficiarului.

- Investitia propusă este necesară și oportună, având în vedere că, la momentul actual nu există posibilitatea asigurării unui spațiu optim pentru executarea activităților medicale specifice, în conformitate cu legislația în vigoare aplicabilă domeniului.
- Clădirile nou proiectate trebuie să asigure necesarul de spații, funcțiuni, circuite, instalații, dotări, etc, astfel încât, la finalizarea lucrărilor, să fie obținută Autorizația sanitară de funcționare, Autorizația de securitate la incendiu, precum și toate celelalte autorizații solicitate de cadrul legislativ pentru funcționarea spitalului.
- La implementarea proiectului de investiţie se vor avea în vedere condiţiile de siguranţă, calitate şi funcţionalitate pentru asigurarea condiţiilor optime de desfăşurare a activităţilor specifice, în concordanţă cu prevederile actelor normative în vigoare.

2.4. Cadrul legislativ aplicabil şi impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia

La întocmirea documentaţiilor se vor avea în vedere următoarele acte normative, precum şi a obligaţiilor ce decurg din acestea, fără a se limita la acestea:

- Hotărârea nr. 907/2016 - Privind etapele de elaborare şi conţinutul - cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investii finanţate din fonduri publice;
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcţii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea execuţiei lucrărilor de construcţii;
- Legea nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Planul naţional de acţiune în domeniul eficienţei energetice aprobat prin HG nr. 122/2015;
- Programul de îmbunătăţire a eficienţei energetice aprobat prin decizie ANRE nr. 7/DEE/12.02.2015;
- HG nr. 363/2010 privind aprobarea standardelor de cost pentru obiective de investiţii finanţate din fonduri publice;
- Ordinul Ministerului Transporturilor, Construcţiilor și turismului nr. 157/2007- *Metodologie de calcul a performanței energetice a clădirilor;*

- Normativ pentru calculul coeficientului global de izolare termică la clădiri cu altă destinație decât cea de locuit - C 107/2-97;
- Normativ pentru calculul termotehnic al elementelor de construcție ale clădirilor - C 107/3-97;
- Hotarârea Guvernului României nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Normativ privind comportarea în timp a construcțiilor P-130-1999;
- O.M.S nr. 915-23.12.1999 privind "Autorizația de liberă practică medicală";
- Normativ privind proiectarea și verificarea construcțiilor spitalicești și a instalațiilor" Indicativ - NP015/97.

Notă: Normele menționate nu sunt limitative, ele putând fi completate cu prevederi similare din celelalte norme, actualizări ale actelor normative, precum și normative conexe.

Studiul de fezabilitate va fi elaborat conform cerințelor din prezenta temă de proiectare și în conformitate cu **toate standardele, normativele, dispozițiile emise de autorități de reglementare care fac referire la domeniul de aplicare în vigoare la momentul elaborării studiului de fezabilitate și/sau depunerii solicitării de emitere avize/acorduri** privind furnizarea de utilități și a celor rezultate din cerințele Certificatului de Urbanism.

Aprob,
Beneficiar/Investitor,
UAT Județul Vaslui
PREȘEDINTE,
Dumitru Buzatu

Numele și prenumele	Funcția	Data	Semnătura
Avizat - ing. Vieru Mariana	Director Executiv	21.08.2019	
Verificat - ing. Toma Cătălin	Director Executiv Adjunct	C.O.	
Întocmit - ing. Dudău Alexandru	Consilier	21.08.2019	

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

HOTĂRÂREA nr. 150/2019
privind aprobarea documentației tehnico-economice (faza SF) și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „Construire secții la Spitalul nr. 2 Vaslui"

Având în vedere:
- referatul de aprobare nr.13326 din 29.08.2019 al președintelui Consiliului Județean Vaslui;
- raportul nr.13332 din 29.08.2019 al Direcției Tehnice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui;

în conformitate cu:
- art.1 alin. (2) lit. b), art. 5 alin. (1) lit. a), art. 7 și anexa nr. 4 din H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 173 alin.(1) lit. b) și alin.(3) lit. f) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;
- avizul CTE nr. 4/28.08.2019;

în temeiul art. 182 alin.(1) și al art. 196 alin.(1) lit. a) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ;

Consiliul Județean Vaslui

HOTĂRĂŞTE:

Art.1. - Se aprobă documentația tehnico-economică (faza SF) a obiectivului de investiții „Construire secții la Spitalul nr. 2 Vaslui", conform anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. - Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții „Construire secții la Spitalul nr. 2 Vaslui", prevăzuți în anexa nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. - Prezentul act administrativ va fi comunicat Instituției Prefectului - Județul Vaslui, precum și Direcțiilor Tehnică și Economică din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui în vederea aducerii la îndeplinire.

Vaslui, 4 septembrie 2019

PREŞEDINTE,
Dumitru Buzatu

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

Contrasemnează pentru legalitate:
Secretarul județului Vaslui,
Diana-Elena Ursulescu

ANEXA nr. 1 la H.C.J. Vaslui nr. 150 /Rol.

PROIECTANT
SC EUROTON Constanta
Proiect nr. 347/2019

CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR.2 VASLUI
- FAZA S.F. -



STUDIU DE FEZABILITATE

BENEFICIAR
U.A.T. JUDETUL VASLUI

Adresa sediului:

Consiliul Judeţean Vaslui, municipiul Vaslui,
str. Ştefan cel Mare, nr. 79, cod postal 730168,
judeţul Vaslui

Sef proiect structura
dr.ing. Tudose Corneliu

Sef proiect arhitectura
arh. Grajdeanu Mihai

Revizie: august 2019

Proiect:	**347 - 2019**
Investitia:	**CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR.2, Mun. VASLUI, JUDETUL VASLUI**
Amplasament:	**str. Dr. Ghelerter nr. 2 , Mun. VASLUI**
Beneficiar:	**U.A.T. JUDETUL VASLUI** **Consiliul Judetean Vaslui, Mun. Vaslui, str.Stefan cel Mare nr. 79. Mun. VASLUI**
Proiectant:	**SC EUROTON SRL CONSTANTA**
Faza:	**STUDIU DE FEZABILITATE**

S.C. EUROTON S.R.L.
Constanta, Str. Olteniei nr.14
Tel/fax 0241 / 616496

Studiu de Fezabilitate
"Construire sectii la Spitalul nr.2 mun. Vaslui"

LISTA DE SEMNATURI

Sef proiect structura	Dr. Ing. Tudose Corneliu	
Sef proiect arhitectura	Arh. Grajdeanu Mihai	
Rezistenta	Dr. Ing. Tudose Corneliu	
Rezistenta	Dr. ing.Tudose Claudiu	
Evaluari, Devize	Ing. Tudose Maria	
Desenat	Ing. Solomon Florin	
Instalatii	Ing. Apostol Bogdan	
Analiza Cost-Beneficiu	Ing. Tudose Ana-Maria	

S.C. EUROTON S.R.L. CONSTANTA

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
6014
Mihai GRAJDEANU
Arhitect cu drept de semnătură

CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI * ROMÂNIA *

STUDIU DE FEZABILITATE

A. Piese scrise

Cap.1.Date Generale

1.1.Denumirea obiectivului de investitii

Proiectare Studiu de Fezabilitate pentru obiectivul de investitii:

"Construire sectii la Spitalul nr.2 mun. Vaslui"

1.2.Amplasamentul

Str. Dr. Ghelerter nr.2, municipiul VASLUI, judetul Vaslui

1.3.Titularul investitiei

U.A.T. JUDETUL VASLUI, Consiliul Judetean Vaslui, Mun. Vaslui, str.Stefan cel Mare nr. 79. Mun. VASLUI

1.4.Beneficiarul investitiei

U.A.T. JUDETUL VASLUI, Consiliul Judetean Vaslui

1.5.Elaboratorul documentatiei

S.C. EUROTON S.R.L. Constanta, str. Olteniei nr.14, jud. Constanta.
Tel/fax 0241/616496, office@euroton.ro, www.euroton.ro

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI *

Cap.2. Informatii generale privind proiectul

2.1 Situatia actuala si scurt istoric*

Judetul Vaslui se afla in partea de est a Romaniei, are o suprafata totala de 5297 kmp iar populatia judetului, potrivit datelor recensământului din 2011, era de 395499 de locuitori din care municipiul Vaslui avea 242490 de locuitori.

Resedinta judetului se afla in municipiul Vaslui, oras cu o bogata istorie.

Incepand cu sec.XV a aparut si s-a dezvoltat un tip de "medicina stiintifica-doftoriceasca" in special la curtile domnesti sau la resedintele marilor boieri. Pentru tamaduirea diverselor boli se apela frecvent la serviciile unor medici reputati, cu o pregatire deosebita, in concordanta cu nivelul atins de catre stiintele medicale din acea vreme. Medicii proveneau din Italia, Germania, Austria, Belgia. Stefan cel Mare, Vasile Lupu, dar si alti domnitori, aveau la Curtile Domnesti un medic strain pentru tratarea ranilor suferite in razboaie si pentru prevenirea unor molime care se declansau frecvent in acea perioada.

Putem spune ca activitatea spitaliceasca a fost influentata de evolutia si dezvoltarea societatii romanesti din punct de vedere economic, social, cultural si politic. Anul 1757 reprezinta un moment important in dezvoltarea asistentei medicale, deoarece s-a infiintat Spitalul ,,Sfantul Spiridon" din Iasi, a carui epitropie s-a intins si peste tinutul Vasluiului. Regulamentele Organice introduse in Tara Romaneasca si Moldova in 1834 aveau dispozitii care prevedeau masuri pentru infiintarea primelor asezaminte spitalicesti, pregatirea viitorilor medici si moase.

Anul 1864 este un reper important in activitatea institutiei medicale de care ne ocupam, deoarece in acest an, postelnicul Dimitrie Draghici (1802-1875) a infiintat primul asezamant spitalicesc particular, care va constitui temelia viitorului Spital Judetean de Urgenta Vaslui.

Functionarea legala si oficiala a Spitalului din Vaslui incepe cu 23.02.1864, cand postelnicul Dimitrie Draghici intocmeste ,, *Actul de fondatiune a Spitalului Draghici din Vaslui*", care reglementeaza functionarea spitalului.

Unirea Pricipatelor Romane -1859, castigarea independentei de stat -1877 au oferit cadrul necesar pentru inceperea unui amplu proces de modernizare a societatii romanesti politic, social, economic si cultural. Activitatea medicala nu putea ramane in afara acestui proces. S-au infiintat Facultatile de Medicina din Iasi si Bucuresti, s-au deschis scoli pentru pentru pregatirea surorilor, moaselor si agentilor sanitari, au luat fiinta societati medicale, s-au editat primele reviste cu caracter medical: ,, Monitorul Sanitar" si ,, Gazeta Medicala". Din dispozitia doctorului Carol Davila, directorul Directiei Generale a Serviciului Sanitar, se extinde in toata tara, functia de medic de arondisment. Judetul Vaslui a fost impartit in 4(patru) asemenea unitati: Vaslui, Negresti, Ivanesti, Codaesti. In concordanta cu procesul general de transformare a tarii, orasul Vaslui cunoaste la inceputul sec.XX un amplu proces de modernizare, urbanizare si crestere demografica. De la 7.547 de locuitori in 1890, se ajunge la un

numar de 10.397 in 1912. Intrucat cladirea spitalului nu mai corespundea cerintelor de functionare s-a dispus in 1907 efectuarea unei expertize de catre o comisie tehnico-sanitara, care a propus daramarea cladirii care devenise improprie, avizand reconstructia din temelii a spitalului. Intre anii 1908-1909 s-au efectuat lucrarile de reconstructie pentru un numar de patru pavilioane. Cu aceasta ocazie, capacitatea totala a crescut la de la 40 la 75 de paturi.

1. Pavilionul central-pentru bolile ordinare, neinfectioase si o sectie de chirurgie;
2. Pavilion pentru contagiosi;
3. Pavilion pentru tuberculosi;
4. Pavilion pentru consultatii;

In 1950 a avut loc o noua organizare administrativa a Romaniei. Ca urmare a acestei masuri s-a infiintat Regiunea Iasi, cu raioanele: Iasi, Targu Frumos, Vladeni, Harlau, Pascani, Vaslui, Negresti, Husi si Barlad. In aceasta perioada spitalul raional din Vaslui avea urmatoarea structura in care functionau urmatoarele sectii si servicii: boli interne, chirurgie, maternitate, pediatrie, boli infectioase, dermato-venerice, respectiv: farmacie, radiologie, laborator si salvare. In zona de responsabilitate a spitalului raional functiona si o Policlinica oraseneasca, infiintata dupa desfiintarea cabinetelor particulare, care cuprindea urmatoarele specializari: boli interne, chirurgie, obstetrica-ginecologie, pediatrie, ORL, oftalmologie, dermato-venerologie.

In 1968 s-a produs o noua impartire administrativ teritoriala a Romaniei, judetul devenind principala unitate teritoriala. Ca urmare a acestei decizii se infiinteaza Spitalul Judetean Vaslui, care isi mareste raza de activitate si nivelul de competenta in sistemul sanitar - la gradul doi - dupa spitalele clinice universitare din Iasi. Incepand cu acest an vorbim despre Spitalul Judetean de Urgenta Vaslui. In anul 1972 s-a inaugurat noua cladire a spitalului.

Numarul de paturi in 1972 a fost de 1.259, incluzandu-se in aceasta cifra si pavilioanele spitalului vechi si spitalului TBC. Numarul maxim de paturi s-a inregistrat in 1992 cand a ajuns la 1.444.

Procesul de descentralizare administrativa, aflat in desfasurare, nu a ocolit sistemul sanitar, adoptandu-se in acest sens Ordonanta de Urgenta nr. 48 din 2 iunie 2010 pentru modificarea şi completarea unor acte normative din domeniul sănătăţii în vederea descentralizării. Spitalul Judetean de Urgenta Vaslui a trecut in subordinea Consiliului Judetean (C.J.) Vaslui. Totodata s-a impus si o noua clasificarea spitalelor in functie de competente. S.J.U. Vaslui se incadreaza in categoria a III-a: nivel de competenta mediu. Numarul de paturi a cunoscut o drastica reducere: de la 1.444 cate erau in 1992, S.J.U. Vaslui are disponibil, in prezent, un numar de 892 paturi.

(*) Date extrase din documentarea pusa la dispozitie de S.J..U Vaslui

2.1.2. Informatii privind entitatea beneficiara

Spitalul Judetean de Urgenta Vaslui este de tip pavilionar, adica functioneaza in mai multe cladiri, unele dintre acestea aflandu-se la distanta de kilometri de sediul central al spitalului, care se gaseste pe str. Stefan cel Mare nr. 233 din Vaslui.

In ordinea cronologica, pavilioanele spitalului au fost construite astfel:

Pavilionul al II-lea, aflat pe str. Stefan cel Mare nr.233, a fost construit in 1864 si se afla in apropierea actualului sediu central al spitalului judetean;

Pavilionul al III-lea aflat pe str. Dr. Ghelerter nr.2, a fost construit in anul 1952 si se afla la distanta de cca. 4,00 Km de pavilionul central;

Pavilionul I, care este si pavilionul central, se afla pe str. Stefan cel Mare nr. 233, a fost construit in anul 1972. In anul 2011 spitalul judetean a intrat in reabilitare si modernizare. Obiectivul de investitii denumit "Reabilitarea, modernizarea si echiparea SJU Vaslui, finantat prin program operational regional 2007-2013" s-a finalizat in anul 2014.

Spitalul judetean Vaslui mai are in componenta:

- Ambulatorul Integrat+ Cabinete Specifice aflat pe Str. M. Kogalniceanu Nr.35;
- Serviciul Judetean de Medicina Legala aflat pe str. V. Alecsandri, Nr.1 impreuna cu cabinetul de medicina legala din Barlad;
- Dispensarul TBC din orasul Negresti.

Conform datelor puse la dispozitie de beneficiar, functionarea Spitalului Judetean de Urgenta Vaslui are urmatoarea distributie ale sectiilor spitalicesti in cele trei paviloane:

Pavilionul I, aflat pe Str. Stefan cel Mare, Nr. 233, cu suprafata construita de 1323,57 mp si regim de inaltime P+ 5E cuprinde:

Sectia Neurologie	- 50 paturi;
Sectia Pediatrie	- 59 paturi;
Sectia Medicina Interna	- 74 paturi
Sectia Oftalmologie	- 25 paturi;
Sectia ORL	- 25 paturi;
Sectia Obstetrica-Ginecologie	- 28paturi;
Sectia Obstetrica-Ginecologie/ (obstetrica aseptica	- 36paturi;
Sectia Neonatologie	- 45 paturi;
Sectia ATI	- 20 paturi;
Sectia Chirurgie generala	- 72 paturi;
Sectia Chirurgie si Ortopedie Infantila	- 27 paturi;
Sectia Ortopedie-Traumatologie	- 25 paturi;

De asemeni Pavilionul I al spitalului judetean de Urgenta Vaslui mai dispune de laboratoare de analize medicale, radiologie si imagistica medicala, Serviciul de anatomie patologica, U.P.U., SMURD, spalatorie, bloc alimentar, administrativ, sa.

Pavilionul II aflat pe Str. Stefan cel Mare, Nr. 233, cu suprafata construita de 200mp, cu regim de inaltime parter, cuprinde:

Sectia Pneumologie I	- 70 paturi;
Sectia Pneumologie II	- 70 paturi;

Din care:

- comp TBC= 45 paturi
- comp pneumologie TBC – copii = 5 paturi

Compartiment Oncologie Medicala - 20 paturi

Din care:

- comp hematologie - 5 paturi

Sectia Medicina Interna – Cronici - 50 paturi;

- Laborator bacteriologie BK;
- Compartiment endoscopie bronsica.

De asemeni Pavilionul II al Spitalului Judetean de Urgenta Vaslui mai dispune de farmacie, Spalatorie, Dispensar TBC (langa Pavilionul II);

Pavilionul III aflat pe Str. Dr. Ghelerter nr.2, cu suprafata construita de 1427,08 mp compus din mai multe corpuri cu regim de inaltime de la Parter la regim de inaltime D+P+2E , cuprinde:

- Sectia Psihiatrie - 80 paturi;
- Compartiment Dermato-Venerologie - 20 paturi;
- Sectia Boli Infectioase - 55 paturi;

Din care : comp HIV/SIDA = 5 paturi
comp COPII =10 paturi

De asemeni Pavilionul III lal Spitalului Judetean de Urgenta Vaslui mai dispune de o farmacie.

Toate aceste imobile sunt in proprietatea Consiliului Judetean Vaslui.

Descrierea situației existente

Pe amplasament ul din str. Ghelerter nr.2, conform planului de situatie, exista un numar de 7 constructii, fiecare cu functiune distincta dupa cum urmeaza:

- C1 - are o suprafata construita de 785 mp in care functioneaza sectia de infectioase si cronici;
- C2 - are o suprafata 231 mp in care functioneza Triajul;
- C3 - are o suprafata 247 mp. In aceasta constructie, cu regim de inaltime Parter, nu sunt activitati, starea de degradare fiind avansata;
- C4 - are o suprafata de 261 mp, are un regim de inaltime P+1E si adaposteste acum sectia de Psihiatrie;
- C5 - are o suprafata de 533 mp, regim de inaltime Parter si are functiunea de spalatorie;
- C6 - are o suprafata de 6 mp si a fost un chiosc-cabina poarta, momentan este inchis si fara functiune;
- C7 - are regim de inaltime Parter, 655 mp suprafata construita cu functiunea de magazie, structura cat si inchiderile perimetrale sunt metalice.

La data prezentului studiu, clădirile secțiilor Spitalului nr.2 Vaslui, str. dr.Ghelerter nr.2 sunt în stare avansată de degradare. În cadrul amplasamentului situat în str. dr. Ghelerter nr.2 își desfășoară activitatea 3 secții medicale (boli infecțioase, dermato-venerice și psihiatrie). Aceste secții își desfășoară activitatea pe o suprafață de 2686 mp, în condițiile în care nu există toate spațiile și utilitățile necesare prevăzute în Ordinul 914 și fără a include blocul alimentar și spălătoria.

Se prezinta in continuare cateva fotografii cu situatia existenta.













Din motivele mentionate mai sus, avand in vedere neindeplinirea conditiilor de evaluare pentru obtinerea Autorizatiei Sanitare de Functionare, Spitalul Judetean de Urgenta Vaslui, a propus cu actul 12222 din 1.07.2015 Directiei de Sanatate Publica Vaslui un Plan de conformare. In acest Plan de conformare, cu termen de finalizare 14.11.2019, la pct.1. se prevede realizarea unui proiect de investitii prin care se va construi in str. Dr. Ghelerter nr.2 un corp de cladire care sa includa sectiile Boli

Infectioase, Psihiatrie, Centrul de Sanatate Mintala si o sectie de Cronici, inclusiv anexele corespunzatoare: bloc alimentar, spalatorie, farmacie, radiologie, etc.

Pentru transpunerea in practica a acestui Plan de conformare, s-a facut un prim pas, asocierea Consiliului Judetean Vaslui cu Municipiul Vaslui. Astfel prin Hotararea nr. 42 din 17.04.2014 s-a aprobat asocierea Municipiului Vaslui prin Consiliul Local al municipiului Vaslui cu Judetul Vaslui prin Consiliul Judetean Vaslui pentru realizarea de investitii, reparatii, reabilitari in vederea imbunatatirii serviciilor medicale pentru populatie. Prin Hotararea mentionata se dispunea preluarea in administrarea Consiliului Local Vaslui a imobilelor ce fac obiectul Contractului de asociere, anexa la Hotararea mentionata, inregistrat cu nr. 6314 din 7.07.2014 la Consiliul Judetean Vaslui si nr. 39325 din 14.07.2014 la Municipiul Vaslui.

Obiectul Contractului de asociere era, printre altele, realizarea de investitii, reparatii capitale, consolidare extindere si modernizare, dotari cu echipamente medicale ale Spitalului Judetean de Urgenta Vaslui, sectiile Spitalului nr.2 Vaslui (Spitalul Vechi).

În condițiile obligativității îndeplinirii tuturor condițiilor prevăzute de legislația în vigoare și obținerii autorizației sanitare de funcționare este necesară construirea unor secții noi.

Pe baza actelor mentionate mai sus dar si a Planului de conformare, municipiul Vaslui a procedat in anul 2016 la realizarea proiectului **"Construire sectii la Spitalul nr.2 mun. Vaslui"** cu fazele de proiectare Studiu de Fezabilitate si PT+DDE.

Studiu de Fezabilitate a analizat posibilitatile de realizare a unor constructii noi in care sa functioneze sectii ale Spitalului Judetean de Urgenta Vaslui. Acestea se vor realiza pe terenul disponibil aflat in curtea Spitalului 2 din Vaslui, str. Dr. Ghelerter nr. 2. Studiul analizeaza și face propuneri pentru întreaga suprafață de teren de 20 936 mp, conform planului de situație si a temei de proiectare, cu respectarea tuturor normelor legale privind vecinătățile.

Asa dupa cum am aratat mai sus, pentru realizarea proiectului, terenul aflat in proprietatea Consiliului Judetean Vaslui, a fost predat catre Consiliul Local Vaslui pe baza de protocol pe perioada efectuarii lucrarilor de investitii. Prezenta revizuire se face ca urmare a anularii protocolului mentionat, investitia urmand sa fie desfasurata de CJ Vaslui si care va continua amenajarea spitalui multidisciplinar conform proiectului proiectat si predat de C.L. Vaslui ce cuprinde, in principal, sectii de psihiatrie, infectioase si cronici.

In conformitate cu Hotararea nr. 107 din 20 iunie 2019 a Consiliului Judetean Vaslui s-a abrogat Hotararea Consiliului judetean Vaslui nr. 208/2014 privind schimbarea titularului dreptului de administrare a unei suprafete de teren aflata in domeniul publical judetului Vaslui si in administrarea Spitalului Judetean de Urgenta Vaslui. Astfel Municipiul Vaslui a predat catre C.J. Vaslui documentatia tehnica **"Construire sectii la Spitalul nr.2 mun. Vaslui"** cu fazele de proiectare Studiu de Fezabilitate si PT+DDE.

In vederea gasirii unui finantator Consiliul Judetean Vaslui procedeaza la revizuirea Studiului de Fezabilitate mentionat mai sus. Aceasta revizuire este prezentata in continuare si s-a facut conform HG 907/2016, a Ordonantei 114/2019, a

noilor preturi ale materialelor de constructie sau a altor acte normative care au aparut in acest interval de timp.

Necesitatea și oportunitatea investiției

Având în vedere deteriorarea clădirilor existente ale secțiilor medicale ale Spitalului nr.2 Vaslui, cât și a dotărilor cu durata de viață expirată, sunt necesare lucrările de construire și dotările specifice unui spital modern, cu respectarea tuturor normelor de funcționare a unui sediu care să satisfacă cerințele bolnavilor și cerințele eticii și profesionalismului medicilor care vor deservi unitatea spitalicească. Se vor asigura locuri de muncă pentru specialiștii din domeniul sănătății.

Din aceste motive Beneficiarul isi propune sa realizeze un imobil nou pentru 4 sectii medicale amplasat in spatiul din curtea Spitalului 2 existent care are o suprafata total de 20 936mp. Conform Temei de proiectare, avand in vedere spatiul insuficient dar si impropriu functionarii sectiilor din acest pavilion, beneficiarul doreste ca pe amplasamentul Pavilionului III din str. Dr. Ghelerter nr. 2 sa realizeze intr-o constructie noua un spital cu 197 de paturi (se va vedea mai jos ca s-au realizat 204 paturi) care sa cuprinda trei secții medicale și spații comune, si anume:

- Secției de boli infecțioase;
- Secţiei cronici si spitalizare continua (paleatie)
- Secţiei de psihiatrie si Centru de Sănătate Mintală (CSM);

Aceste sectii vor fi legate intre ele prin Corpul de spatii comune.

Constructiile in care isi desfasoara acum activitatea Spitalul 2 se vor demola sau vor primi alta destinatie. In nici o varianta ulterioara (demolarea sau primirea altei destinatii) constructiile existente nu intra in costurile proiectului.

Proiectul va fi implementat de U.A.T. JUDETUL VASLUI, Consiliul Judetean Vaslui.

2.2. Descrierea investitiei

a. Concluziile studiului de prefezabilitate

Nu a fost realizat un studiu de prefezabilitate.

b. Scenarii tehnico- economice

Prin realizarea investitiei, intr-o varianta sau alta, trebuie realizate urmatoarele obiective:

- Sectiile sa poata functiona in conditii normale cu respectarea normelor impuse de normativele sanitare si medicale dar si in conditii tehnice de siguranta si care sa permita autorizarea din partea Ministerului Sanatatii;
- Sectiile sa permita evaluarea, tratarea operativa a pacientilor arondati Spitalului Judetean de Urgenta Vaslui;
- Sectiile sa asigure toate conditiile tehnice atat ca spatii functionale cat si ca dotari tehnice specifice;

Se pot evidentia doua scenarii tehnico-economice:

Scenariul 1.

Reamenajarea spatiilor in care functioneaza acum sectiile de Psihiatrie si sectia de Boli Infectioase, inclusiv compartimentul HIV/SIDA.

Constructiile actuale in care functioneaza aceste sectii nu pot respecta exigentele impuse de Ordinul 914 din 26 iulie 2006 al Ministerului Sanatatii Publice referitor la la conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare. Aducerea in parametrii necesari a cladirilor existente presupune multe lucrari de remodelare, extindere si etajare a cladirilor incat este mai economica solutia de constructie noua.

Scenariul 2

Realizarea unui corp nou de cladire in care sa functioneze Secția de boli infecțioase, Secţia de bolnavi cronici, Secţia de psihiatrie, Centru de Sănătate Mintală (CSM) si Sectia spitalizare continua (paleatie) si care sa indeplineasca toate conditiile de functionare cerute de Ordinul 914 din 26 iulie 2006 al Ministerului Sanatatii Publice referitor la la conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare.

La randul sau scenariul 2 a fost analizat in mai multe variante arhitecturale de amenajare tinand cont de caietul de sarcini. Aceste variante au fost transmise beneficiarului initial. La analiza variantelor arhitecturale transmise, efectuate la primaria Vaslui in data de 30 iunie 2015 (beneficiarul lucrarii la acea vreme), s-a ales varianta de spital modular, cu sectiile in corpuri separate, unite doar printr-un corp central, renuntandu-se la varianta de spital tip bara, cu sectiile pozitionate pe etaje.

Scenariul recomandat de catre elaborator

Proiectantul recomanda scenariul 2, varianta de spital modular, care creaza conditii pentru functionarea sigura si eficienta a sectiilor mentionate mai sus si anume: Secția de boli infecțioase, Secţia de bolnavi cronici si spitalizare continua (paleatie), Secţia de psihiatrie si Centru Sănătate Mintală (CSM).

Avantajele scenariului recomandat

In varianta recomandata se propune pentru functionarea sectiilor mentionate realizarea a trei corpuri de cladiri in fiecare cladire functionand cate o sectie: Sectia de Psihiatrie si CSM cu regim de inaltime D+P+4E, Sectia de Boli Infectioase cu regim de inaltime D+P+3E, Sectia de Boli Cronici si paleatie cu regim de inaltime D+P+2E. Aceste sectii sunt legate functional intre ele cu un al patrulea corp de constructie cu regim de inaltime D+P+1E care asigura spatii comune si administrative. Acest corp face legatura cu celelalte sectii si permite functionarea unitara a spitalului.

In jurul cladirilor noi se va realiza o sistematizare prin care se vor stabili accese si

alei de circulatie auto si pietonala care vor fi racordate la actuala retea de circulatie din incinta Spitalului nr. 2 Vaslui cat si cu cele municipale.

Avantajele acestui scenariu propus sunt urmatoarele:

- Spitalul va asigura conditiile impuse de normele sanitare si tehnice de functionare si de siguranta a constructiilor spitalicesti, indeplinind conditiile de obtinere a autorizatiei sanitare de functionare;
- Sectiile vor putea functiona independent fara a avea circulatii comune pe scari, lifturi sau holuri. Astfel se evita contaminarea de la bolnavii infectiosi precum si interferenta cu bolnavii psihici.

c. Descrierea constructiva si functionala

Spitalul propus va fi unul modular, sectiile si compartimentele principale ale spitalului functionand in corpuri de cladire separate. Astfel spitalul este compus din trei corpuri principale legate printr-un al patrulea corp prin care se unifica functiunile spitalului.

In spatiul liber exterior delimitat de imprejmuire si cele 4 corpuri de cladire se vor amenaja accese si circulatii auto si pietonale, centrala termica, post de transformare, rezerva de apa de incendiu, statie butelii de oxigen, statie fluide medicale si vacuum, parcaje, cabina poarta si spatii plantate.

Suprastructurile constructiilor propuse sunt realizate pe o solutie mixta cu pereti si cadre din beton armat pentru cele trei corpuri ale sectiilor si pe o solutie in cadre de beton armat pentru corpurile adiacente cu regim redus de inaltime precum si pentru cladirile anexe.

Infrastructura este alcatuita din ansamblul radier-diafragme verticale din beton armat, care impreuna cu placa peste demisol compun structura de rezistenta a demisolului si asigura formarea unei cutii rigide la baza.

Sistemul de fundare este format din radier general de 1,00m grosime pentru cele trei tronsoane ale sectiilor si din talpi continue de fundare sub peretii demisolului pentru corpurile CSM si corpul central. Fundatiile se vor aseza pe un strat de beton de egalizare de 10cm grosime.

Constructiile se incadreaza in clasa I-a de importanta si expunere, constructii de importanta esentiala. Valoarea de varf a acceleratiei terenului pentru proiectare, ag, este de 0,30g pentru Intervalul Mediu de Recurenta de 225 ani si corespunde unei perioade de colt Tc =0,7s, conform P100-1/2013.

La sectiunea *Solutii constructive* se dau mai multe detalii referitoare la structura.

Corpul Sectiei de psihiatrie

Se afla in partea de nord-vest a spitalului si are regimul de inaltime D+P+4E. Suprafata construita a sectiei, pe fiecare nivel este:

- parter	Sc=559,28mp
- etaj 1	Sc=703,08mp (partial peste corp CSM)
- etaj 2	Sc=682,88mp (partial peste corp central)

- etaj 3 Sc=571,28mp
- etaj 4 Sc=571,28mp

Pe niveluri sunt realizate urmatoarele spatii:

Demisol:

Casa scarii, Sas, Lift, Hol, Hol, Baterii UPS, Depozitare, Hol, Vestiar personal femei, Grup sanitar, Verstiar personal barbati, Grup sanitar, Atelier/uscatorie/depozit rufe curate, Spatiu de lucru lenjerie murdara, Alte spatii.

Parter:

Zona asteptare / triaj, Cabinet consultatii ambulator, Intocmire acte / arhiva, Sas, Garderoba, Grup sanitar cu dusuri, Asistenti, Hol, Hol, Sterilizare plosti, Sala de tratament, Materiale sanitare, Grup sanitar persoane cu dizabilitati, Magazie materiale sanitare, Lenjerie curata, Lenjerie murdara, Hol, Grup sanitar, Stationar de zi, Grup sanitar, Hol, Sas, Vestiar personal femei, Grup sanitar, Vestiar personal barbati, Grup sanitar, Hol, Depozitare temporara deseuri infectioase, Magazie materiale nesanitare, Decontaminare elemente de curatenie, Biocide, Stationar de zi, Grup sanitar, Camera de garda, Grup sanitar, Hol, Sas, Casa scarii, Lift.

Etaj 1

Casa scarii, Sas, Hol, Lift, Sala psihoterapie, Cabinet psiholog, Oficiu, Cabinet medic, Hol, Grup sanitar vizitatori, Grup sanitar vizitatori, Asistent social, Hol, Cabinet ergoterapie, Cabinet medic, Cabinet medic, Cabinet medic, Cabinet medic, Raport garda, Lenjerie murdara, Hol, Lenjerie curata, Decontaminare elemente curatenie, Sala de tratament, Sterilizare plosti, Grup sanitar persoane cu dizabilitati, Hol, Salon 3 paturi, Salon 2 paturi, Grup sanitar, Spatiu pentru fumat, Hol, Grup sanitar, Salon 2 paturi, Salon 3 paturi, Salon 2 paturi, Grup sanitar, Asistenta sefa.

Etaj 2:

Casa scarii, Sas, Hol, Lift, Hol, Grup sanitar, Grup sanitar, Sala de mese, Oficiu, Salon 5 paturi, Grup sanitar, Rezerva 2 paturi, Grup sanitar, Rezerva 2 paturi, Grup sanitar, Rezerva 2 paturi, Grup sanitar, Hol, Sterilizare plosti, Sala de tratament, Materiale sanitare, Grup sanitar persoane cu dizabilitati, Decontaminare elemente de curatenie, Biocide, Lenjerie curata, Lenjerie murdara, Hol, Grup sanitar, Salon 4 paturi, Grup sanitar, Hol, Grup sanitar, Salon 4 paturi, Grup sanitar, Spatiu pentru fumat, Hol, Grup sanitar, Grup sanitar, Salon 4 paturi, Hol, Grup sanitar, Grup sanitar, Salon 4 paturi.

Etaj 3:

Casa scarii, Sas, Hol, Lift, Hol, Grup sanitar, Grup sanitar, Grup sanitar, Sala de mese, Oficiu, Camera atraumatica, Rezerva 2 paturi, Grup sanitar, Rezerva 2 paturi, Grup sanitar, Hol, Sterilizare plosti, Sala de tratament, Materiale sanitare, Grup sanitar

persoane cu dizabilitati, Decontaminare elemente de curatenie, Biocide, Lenjerie curata, Lenjerie murdara, Hol, Grup sanitar, Grup sanitar, Salon 4 paturi, Hol, Grup sanitar, Grup sanitar, Salon 4 paturi, Spatiu pentru fumat, Hol, Grup sanitar, Grup sanitar, Salon 4 paturi, Hol, Grup sanitar, Grup sanitar, Salon 4 paturi.

Etaj 4:

Casa scarii, Sas, Hol, Lift, Hol, Grup sanitar, Grup sanitar, Grup sanitar, Sala de mese, Oficiu, Camera autraumatica, Rezerva 2 paturi, Grup sanitar, Rezerva 2 paturi, Grup sanitar, Hol, Sterilizare plosti, Sala de tratament, Materiale sanitare, Grup sanitar persoane cu dizabilitati, Decontaminare elemente de curatenie, Biocide, Lenjerie curata, Lenjerie murdara, Hol, Grup sanitar, Grup sanitar, Salon 4 paturi, Hol, Grup sanitar, Grup sanitar, Salon 4 paturi, Spatiu pentru fumat, Hol, Grup sanitar, Grup sanitar, Salon 4 paturi, Hol, Grup sanitar, Grup sanitar, Salon 4 paturi.

Sectia are un numar de 66 de paturi din care in saloane 62 paturi,14 paturi rezerve si 8 in Stationarul de zi/tratamente.

Circulatia bolnavilor si a personalului se efectueaza cu ajutorul unui lift mare care poate prelua si targa dar si pe casa scarii. Liftul are 6 statii.

Sectia mai are 4 lifturi mici (montcharge) si scari pentru materiale astfel:

- montcharge pentru mancare cu 4 statii;
- montcharge pentru lenjerie curata cu 6 statii;
- montcharge pentru lenjerie murdara cu 6 statii;
- montcharge pentru deseuri periculoase cu 5 statii;
- scara exterioara cu rampe pentru persoane cu handicap cu acces la corp infectioase;
- scari mici exterioare pentru evacuare la parter la casa scarii si la capatul holului.

Corpul Sectiei de boli infectioase

Se afla in partea de sud a spitalului si are regimul de inaltime D+P+3E. Suprafata construita a sectiei, pe fiecare nivel este:

- parter Sc=614,24mp
- etaj 1 Sc=614,24mp
- etaj 2 Sc=616,47mp
- etaj 3 Sc=616,47mp

Pe niveluri sunt realizate urmatoarele spatii:

Demisol:

Casa scarii, Sas, Lift, Hol, Sas, Adapost de protectie civila, Hol, Vestiar personal barbati, Grup sanitar, Vestiar personal femei, Grup sanitar, Atelier/Uscatorie/Depozit rufe curate, Spatiu de lucru lenjerie murdara, Alte spatii, Alte spatii.

Parter:

Zona asteptare triaj, Hol, Asistenti, Hol, Grup sanitar persoane cu dizabilitati, Grup sanitar cu dusuri, Garderoba, Intocmire acte, Arhiva, Cabinet consultatii ambulator, Cabinet consultatii ambulator, Magazie instrumentar medical, Sef sectie, Grup sanitar, Lenjerie curata, Lenjerie murdara, Asistent sef, Grup sanitar, Cabinet consultatii, Grup sanitar, Hol, Magazie materiale sanitare, Materiale curatenie, Biocide, Magazie materiale nesanitare, Depozitare temporara deseuri infectioase, Vestiar personal femei, Grup sanitar, Vestiar personal barbati, Grup sanitar, Hol, Grup sanitar, Spital de zi, Grup sanitar, Hol, Sas, Casa scarii, Lift.

Etaj 1:

Casa scarii, Sas, Hol, Lift, Hol, Vizitatori, Hol, Grup sanitar, Grup sanitar, Cabinet consultatii, Grup sanitar, Oficiu alimentar, Raport garda, Grup sanitar, Rezerva 2 paturi, Grup sanitar, Rezerva 2 paturi, Grup sanitar, Sterilizare plosti, Sala de tratament, Materiale sanitare, Grup sanitar persoane cu dizabilitati, Decontaminare elemente curatenie, Biocide, Lenjerie curata, Lenjerie murdara, Hol, Grup sanitar, Salon 4 paturi, Grup sanitar, Hol, Grup sanitar, Salon 4 paturi, Grup sanitar, Hol, Grup sanitar, Salon 4 paturi, Grup sanitar, Hol, Grup sanitar, Salon 4 paturi, Grup sanitar.

Etaj 2

Casa scarii, Sas, Hol, Lift, Hol, Vizitatori, Hol, Grup sanitar, Grup sanitar, Cabinet consultatii, Explorari functionale, Oficiu alimentar, Camera de garda, Grup sanitar, Rezerva 2 paturi, Grup sanitar, Rezerva 2 paturi, Grup sanitar, Sterilizare plosti, Sala de tratament, Materiale sanitare, Grup sanitar persoane cu dizabilitati, Decontaminare elemente de curatenie, Biocide, Lenjerie curata, Lenjerie murdara, Hol, Grup sanitar, Salon 4 paturi, Grup sanitar, Hol, Salon 4 paturi, Grup sanitar, Hol, Grup sanitar, Salon 4 paturi, Grup sanitar, Hol, Grup sanitar, Salon 4 paturi, Grup sanitar.

Etaj 3

Casa scarii, Sas, Hol, Lift, Hol, Grup sanitar persoane cu dizabilitati, Grup sanitar, Cabinet medic, Grup sanitar, Cabinet medic, Oficiu alimentar, Salon 3 paturi, Grup sanitar, Grup sanitar, Salon 2 paturi, Salon 3 paturi, Grup sanitar, Sterilizare plosti, Salon 2 paturi, Grup sanitar, Materiale sanitare, Decontaminare elemente de curatenie, Biocide, Lenjerie curata, Lenjerie murdara, Depozit instrumentar si medicamente, Asistenti HIV, Salon 3 paturi, Grup sanitar, Hol, Salon 5 paturi HIV, Grup sanitar, Salon 5 paturi HIV, Grup sanitar, Sala tratamente, Cabinet consultatii, Grup sanitar.

Sectia are un numar de 54 de paturi in saloane, 8 paturi in rezerve si 4 paturi in Stationarul de zi/tratamente.

Circulatia bolnavilor si a personalului se efectueaza cu ajutorul unui lift mare care poate prelua si targa dar si pe casa scarii. Liftul are 5 statii.

Sectia mai are 4 lifturi mici (montcharge) si scari pentru materiale astfel:

- montcharge pentru mancare cu 3 statii

- montcharge pentru lenjerie curata cu 5 statii
- montcharge pentru lenjerie murdara cu 5 statii
- montcharge pentru deseuri periculoase cu 4 statii
- scara exterioara cu rampe pentru persoane cu handicap cu acces la corp infectioase
- scari mici exterioare pentru evacuare la parter la casa scarii si la capatul holului

Corpul Sectiei de bolnavi cronici

Se afla in partea de nord-est a spitalului si are regimul de inaltime D+P+2E. Suprafata construita a sectiei, pe fiecare nivel este:

- parter Sc=563,75mp
- etaj 1 Sc=563,75mp
- etaj 2 Sc=572,37mp

Pe niveluri sunt realizate urmatoarele spatii:

Demisol:

Casa scarii, Sas, Lift, Hol, Depozitare, Depozitare, Depozitare, Depozitare, Hol, Vestiar personal femei, Grup sanitar, Vestiar personal barbati, Grup sanitar, Atelier/uscatorie/depozit rufe curate, Spatiu de lucru lenjerie murdara, Alte spatii.

Parter:

Zona asteptare triaj, Hol, Cabinet consultatii ambulator, Intocmit acte, Arhiva, Hol, Hol, Garderoba, Grup sanitar cu dusuri, Grup sanitar persoane cu dizabilitati, Lenjerie curata, Lenjerie murdara, Sas, Grup Sanitar vizitatori, Grup Sanitar vizitatori, Cabinet medici, Cabinet medici, Hol, Hol, Magazie curatenie, Biocide, Magazie materiale nesanitare, Depozitare temporara deseuri infectioase, Magazie materiale sanitare, Hol, Vestiar personal femei, Grup sanitar, Vestiar personal barbati, Grup sanitar, Cabinet asistent sef, Cabinet sef sectie, Grup sanitar, Hol, Sas, Casa scarii, Lift.

Etaj 1:

Casa scarii, Sas, Lift, Hol, Hol, Grup sanitar, Grup sanitar, Sala de mese, Oficiu, Grup sanitar persoane cu dizabilitati, Materiale sanitare, Spatiu de lucru asistenti, Sterilizare plosti, Camera de garda, Grup sanitar, Decontaminare elemente de curatenie, Biocide, Lenjerie curata, Lenjerie murdara, Salon 5 paturi, Grup sanitar, Salon 5 paturi, Grup sanitar, Salon 5 paturi, Grup sanitar, Salon 5 paturi, Grup sanitar.

Etaj 2:

Casa scarii, Sas, Hol, Lift, Hol, Grup sanitar, Grup sanitar, Sala de mese, Oficiu, Rezerva 3 paturi, Grup sanitar, Rezerva 3 paturi, Grup Sanitar, Rezerva 2 paturi, Grup Sanitar, Rezerva 2 paturi, Grup Sanitar, Sterilizare plosti, Sala de tratament, Materiale sanitare, Grup sanitar persoane cu dizabilitati, Decontaminare elemente de curatenie,

Biocide, Lenjerie curata, Lenjerie murdara, Salon 5 paturi, Grup sanitar, Salon 5 paturi, Grup sanitar, Salon 5 paturi, Grup sanitar, Salon 5 paturi, Grup sanitar.

Sectia are un numar de 40 de paturi in saloane, 8 paturi in rezerve si 2 paturi in Stationarul de zi/tratamente.

Circulatia bolnavilor si a personalului se efectueaza cu ajutorul unui lift mare care poate prelua si targa dar si pe casa scarii. Liftul are 4 statii.

Sectia mai are 4 lifturi mici (montcharge) si scari pentru materiale astfel:

- montcharge pentru mancare cu 2 statii;
- montcharge pentru lenjerie curata cu 4statii;
- montcharge pentru lenjerie murdara cu 4 statii;
- montcharge pentru deseuri periculoase cu 3 statii;
- scari mici exterioare pentru evacuare la parter la casa scarii si la capatul holului.

Corpul central

Se afla in partea centrala a spitalului si are regimul de inaltime D+P+1E. Suprafata construita a sectiei, pe fiecare nivel este:

- parter Sc=611,48mp
- etaj 1 Sc=650,83mp (partial peste corp CSM)

Pe niveluri sunt realizate urmatoarele spatii:

Demisol:

Casa scarii, Sas, Farmacie, Arhiva, Arhiva, Hol, Hol, Morga, Atelier.

Parter:

Receptie Triaj general, Camera personal si interpretare, Grup sanitar personal, Camera de comanda Arhiva, Camera de expunere radiologie, Sala de asteptare, Cabina de schimb, Hol, Grup sanitar vizitatori, Grup sanitar vizitatori, Hol, Sala kinetoterapie, Aprovizionare bucatarie, Sala asteptare, Explorari functionale, Recoltare probe pentru laborator, Casa scarii.

Etaj 1:

Casa scarii, Hol, Sala de sedinte, Materiale sedinte, Materiale sedinte, Grup sanitar personal, Grup sanitar personal, Hol, Hol, Oficiu, Hol, Hol, Vestiar personal barbati, Vestiar personal femei, Hol, Camera frigorifica pentru peste, Frigidere pentru oua, Camera frigorifica pentru carne, Camera frigorifica pentru fructe,Preparare legume, Preparare peste, Preparare carne, Camera pentru legume, Camera pentru paine, Camera nutritionist/ Bucatar sef, Receptie marfa, Bucatarie calda, Bucatarie rece, Oficiu Spalator.

Circulatia se realizeaza astfel:

- montcharge alimente – 2 statii ;

- scara interioara pentru acces personal (fara acces cu targa);
- scara exterioara cu rampe pentru persoane cu handicap - acces principal spital;
- scara mica exterioara la parter pentru aprovizionare bucatarie.

Sectia CSM

Sectia CSM este lipita de Sectia de psihiatrie si are regimul de inaltime P. Suprafata construita a sectiei, pe fiecare nivel este:

- parter Sc=229,72mp

Pe nivel sunt realizate urmatoarele spatii:

Parter:

Zona asteptare, Hol, Cabinet medic, Cabinet medic, Psiholog, Arhiva, Asistent social, Grup sanitar persoane cu dizabilitati, Psihoterapie de grup, Grup sanitar, Registratura.

Demisolul spitalului

La demisol se afla o serie de utilitati dar si adapostul de protectie civila, morga, scari, culoare de conexiune pentru utilitatile sectiilor. Fiecarei sectii ii corespunde o parte de demisol dar nu sunt exclusive. Aceste suprafete sunt:

- Sectia psihiatrie Sc=553.18mp
- Sectia infectioase Sc=603.73mp
- Sectia cronici Sc=553.75mp
- Corp central si corp CSM Sc=784,28mp (si corp CSM)
- Circulatie Lift pentru morga – 2 statii

Se prezinta mai jos, cateva imagini cu spitalul analizat in cadrul studiului de fezabilitate.



Intrare principala – fatada EST



Fatada posterioara – VEST

Descrierea spatial-volumetrica

Se urmareste realizarea in perimetrul Spitalului nr.2 Vaslui, a unui spital nou care sa cuprinda 3 sectii principale, la care se adauga sectia CSM si un corp central de spatii

comune care deserveste toate sectiile. Noul corp va respecta prevederile urbanistice in vigoare pentru zona desemnata prin propunerea urmatoare:

- regim de inaltime, diferit pe sectii, de la D+P+2E la D+P+4E;
- cota finita a parterului se afla la 1,20m m fata de cota trotuarului;
- forma in plan este modulara, conform planului de situatie;
- volumul exterior al spitalului nou, inclusiv partea de demisol este de 44360,00mc.

2.3. Date tehnice ale investitiei

2.3.1. Zona si amplasamentul, accese, circulatii, relationarea zonelor, functiuni, situatie juridica

Obiectivul se afla in municipiului Vaslui. Terenul in suprafata de 29 300 mp conform masuratorii topografice este situat in intravilanul Mun. Vaslui, judetul Vaslui, in strada Gherleter nr.2 si face parte, conform PUG din zona pentru institutii publice si servicii. Se permite edificarea constructiilor cu regim maxim de inaltime D+P+4, POT max=30-40%, CUT max=2,4. Acesti indici arhitecturali sunt indepliniti in cadrul proiectului, si nume acestia sunt:

POT existent =12,982%

POT propus = 18,72%

CUT existent =0,228

CUT propus = 0,70

Terenul si cladirile aferente se afla in administrarea Consiliului Judetean Vaslui. Pe teren exista 7 cladiri, majoritatea in stare precara atat la nivel structural cat si la nivelul finisajelor. Accesul in incinta se face pe latura de Nord-Vest a imobilului. Tot pe aceasta latura mai exista un acces secundar, dar nefolosit.

Constructiile existente dispun de racorduri la utilitatile urbane: apa-canalizare, electricitate, termoficare, gaze.

Vecinatati

Spitalul nr 2 Vaslui ce face obiectul prezentului proiect, se invecineaza:

- Pe latura N-E- partial cu strada Dr. Gherleter si partial cu garaje-ateliere
- Pe latura S-E – proprietati particulare
- Pe latura S-V – proprietati particulare
- Pe latura N-V – proprietati particulare

Terenul pe care se propune realizarea Spitalul 2 din Vaslui se afla in partea centrala a municipiului Vaslui, in partea de sud-vest, conform planului de incadrare in zona. (Plan A-00).

2.3.2. Statutul juridic al terenului care urmeaza sa fie ocupat

Terenul este proprietatea Consiliului Judetean Vaslui, apartine Spitalului

Judetean de Urgenta Vaslui si se afla in intravilanul municipiului Vaslui.

Prin Hotararea nr. 42 din 17.04.2014 s-a aprobat asocierea Municipiului Vaslui prin Consiliul Local al municipiului Vaslui cu Judetul Vaslui prin Consiliul Judetean Vaslui pentru realizarea de investitii, reparatii, reabilitari in vederea imbunatatirii serviciilor medicale pentru populatie. Prin Hotararea mentionata se dispune preluarea in administrarea Consiliului Local Vaslui si a imobilelor Spitalului 2 Vaslui, inclusiv a terenului, care, impreuna, fac obiectul Contractului de asociere, anexa la Hotararea mentionata, inregistrat cu nr. 6314 din 7.07.2014 la Consiliul Judetean Vaslui si nr. 39325 din 14.07.2014 la Municipiul Vaslui.

In conformitate cu Hotararea nr. 107 din 20 iunie 2019 a Consiliului Judetean Vaslui s-a abrogat Hotararea Consiliului judetean Vaslui nr. 208/2014 privind schimbarea titularului dreptului de administrare a unei suprafete de teren aflata in domeniul publical judetului Vaslui si in administrarea Spitalului Judetean de Urgenta Vaslui. Astfel Municipiul Vaslui a predat catre C.J. Vaslui documentatia tehnica **"Construire sectii la Spitalul nr.2 mun. Vaslui"** cu fazele de proiectare Studiu de Fezabilitate si PT+DDE.

In vederea gasirii unui finantator Consiliul Judetean Vaslui procedeaza la revizuirea Studiului de Fezabilitate mentionat mai sus. Aceasta revizuire este prezentata in continuare si s-a facut conform HG 907/2016, a Ordonantei 114/2019, a noilor preturi ale materialelor de constructie sau a altor acte normative care au aparut in acest interval de timp

Astfel, pe perioada implementarii proiectului beneficiarul investitiei este Consiliul Judetean Vaslui.

2.3.3. Situatia ocuparilor definitive de teren

S.C. existenta= 2718 mp
S.C. propusa demolare= 1 566,21 mp
S.C. propusa spital= 2578,46 mp
S.C. propusa constructii anexe= 318,10 mp
S.C. rezultata= 3919,50 mp

S.D.existenta = 4772 mp
S.D.propusa demolare = 1827,54 mp
S.D.propusa spital = 11502,83 mp
S.D.propusa constructii anexe = 189,25 mp
S.D. rezultata= 14636,54 mp
S teren= 20936 mp

POT	Existent	= 12,982 %
	Propus	= 18,72 %

CUT	Existent	= 0,228
	Propus	= 0,70

2.3.4. Studii de teren

Studii topografice

S-a realizat un studiu topografic al intregii incinte a spitalului si o ridicare topo detaliata pentru zona de interes de catre SC MASTERS srl Braila

Studiu geotehnic

S-a efectuat studiul geotehnic de catre SC Geoproiect srl Braila. Pentru aceasta s-au realizat atat foraje pe amplasament cat si sondaje la constructiile invecinate. Studiul geotehnic este anexat prezentului SF. Prezentam mai jos cateva date tehnice stipulate in acesta.

Alte studii de specialitate

Pentru realizarea proiectului s-a realizat un Studiu pentru evaluarea impactului asupra sănătății populației în zona de amplasament de catre Institutul National de Sănătate Publica Centrul Regional de Sănătate Publica Iași, Secția Sănătatea în Relație cu Mediul.

2.3.5. Caracteristicile principale ale constructiilor din cadrul obiectivului

Corpurile de cladiri care vor compune Spitalul 2 din Vaslui au regimuri de inaltime diferite. Astfel Corpul Sectiei de Psihiatrie are regim de inaltime D+P+4E cu dimensiunile generale in plan de 28,37m x 17,92m si inaltimea maxima de 24,09m de la cota ±0.00 a cladirii, Corpul Sectiei de Boli Infectioase are regim de inaltime D+P+3E cu dimensiunile generale in plan de 31,17m x 17,92m si inaltimea maxima de 20,13m de la cota ±0.00 a cladirii, Corpul Sectiei de bolnavi cronici are regim de inaltime D+P+2E cu dimensiunile generale in plan de 28,37m x 17,92m si inaltimea maxima de 17,44m de la cota ±0.00 a cladirii, Corpul Central si Corpul CSM au regim de inaltime D+P+1E cu dimensiunile generale in plan de14,40 x 16,75 si inaltimea maxima de 13,46m de la cota 0.00 a cladirii(corpul CSM) si 15,27 x 30,17 si inaltimea maxima de 9,35m de la cota 0.00 a cladirii(Corpul Central).

Cota 0,00 a intregului spital este mai sus decat cota terenului natural (CTN) cu 1,20m sau 111,30 in cote absolute.

Suprafetele construite desfasurate totale pe niveluri sunt urmatoarele:

Nivel	Sectia Psihiatrie (mp)	Sectia Infectioase (mp)	Sectia Cronici (mp)	Corp Central (mp)	CSM (mp)	Total pe niveluri (mp)
Demisol	553,17	603,73	553,75	*784,28	-	2494,93
Parter	559,28	614,24	563,75	614,48	229,72	2578,47
Etaj1	703,08	614,24	563,75	650,83	-	2531,90
Etaj2	682,88	616,47	672,37	-	-	1971,72
Etaj3	571,28	616,47	65,66**	-	-	1253,41
Etaj4	571,28	**65,66	-	-	-	636,94
Casa scarii	65,66	-	-	-	-	65,66
Total	3706,63	3130,81	2419,28	2046,59	229,72	**11 533,03**

(*) Suprafata este compusa din Corp Central + Corp CSM

(**) Suprafete de la casa scarii la ultimul etaj (acoperis)

Deci suprafata construita desfasurata a corpurilor care compun Spitalul 2 este de 11533,03 mp. In aceasta suprafata nu intra: centrala termica, cabina poarta, rezervorul PSI, etc.

2.3.5.1. Sistemul arhitectural

a. Memoriu de arhitectura

Propunerea constructiva a sectiilor noi din cadrul Spitalului nr.2 Vaslui este urmatoarea: Spitalul propriu-zis se compune atat functional cat si constructiv, din cinci corpuri de cladiri separate cu rost seismic, fiecare dintre ele adapostind cate o functiune distincta. Aceste corpuri sunt: Corp Spatii Comune, Corp Sectie Psihiatrie, Corp Sectie boli Infectioase, Corp Sectie Bolnavi Cronici si Corp CSM.

Structura Spitalului este astfel gandita incat fiecare corp sa adaposteasca cate o sectie. Structura fiecarei sectii este relativ aceeasi: la parter are o zona de primire si asteptare, o zona de consultatii ambulatoriu cu inregistrare acte si igienizare pacienti propusi pentru internare. Aceasta zona de igienizare este rezolvata in asa fel incat sa reprezinte o zona tampon intre sectia propriu-zisa si zona publica-asteptare - primire: din zona de primire pacientii intra in modulul de igienizare de unde trec direct in sectie catre internare si tratament. Tot la nivelul parterului fiecarei sectii exista o intrare separata pentru personal si vestiarele acestora. O zona speciala este destinata unui modul ce contine: magazie materiale sanitare, magazie materiale nesanitare (cu aerisire naturala), magazie materiale de curatenie ce include o zona pentru biocide cu aerisire naturala, un spatiu de depozitare temporara deseuri infectioase (aduse/stranse

de pe fiecare nivel superior cu montcharge) si cu acces direct in exterior. Celelalte spatii de la nivelul parterului: sef de sectie, spitalizare de zi, cabinete consultatii, asistenti, asistent sef, etc, sunt functie de necesitatile specifice fiecarei sectii in parte.

Pentru a nu exista intersectarea fluxurilor s-au luat urmatoarele masuri:

- pozitionarea blocului alimentar la etajul 1 din Corp Central de unde prin oficii si montcharge destinate exclusiv acestui flux se distribuie mancarea catre fiecare sectie in parte. Astfel mancarea pleaca din blocul alimentar prin montcharge direct in oficii si apoi sali de mese sau direct la pat.
- fluxurile de rufe curate/ rufe murdare: s-a realizat sub fiecare sectie in parte cate o spalatorie astfel incat de pe fiecare nivel se strang rufele murdare intr-o incapere destinata special cu un montcharge ce coboara pana la nivelul demisolului in partea de spalatorie destinata rufelor murdare, de unde se introduc in masini de spalat si se scot ulterior in zona de rufe curate unde exista uscator, atelier de reparatii, calcatorie, deozitare si un montcharge rufe curate cu ajutorul caruia se redistribuie pe fiecare etaj al sectiei direct intr-o incapere pentru depozitare rufe curate.
- fluxul persoanelor decedate: se coboara cu targa acoperita pana la nivelul demisolului cu ajutorul liftului, iar la demisol este morga. De aici intr-un timp scurt (maxim 2-3 ore) decedatul este preluat de o ambulanta si dus la prosectura Spitalului judetean. Evacuarea de la demisol la ambulanta se face cu un lift special.
- fluxul deseurilor sanitare periculoase: exista un mont-charge special destinat acestui flux ce colecteaza de pe fiecare nivel al sectiei aceste desuri periculoase si le depoziteaza intr-o incapere special destinata acestora aflata la nivelul parterului si cu acces direct din exterior, de unde vor fi preluate de catre personal specializat.
- fluxul pacientilor: din zona de asteptare-primire, dupa consultatie se intocmesc actele, apoi pacientul intra in zona de igienizare, o zona tampon intre zona publica si sectia propriu-zisa, traseul pacientului fiind: zona publica-igienizare- sectie.
- fluxul personalului medical: accesul acestora este separat, langa acces acestia au zonele de vestiare dotate cu grupuri sanitare, urmand ca apoi sa intre pe sectie.
- fluxul vizitatorilor: pe subsectiile unde s-au solicitat astfel de spatii, acestea au fost amplasate in imediata vecinatate a scarilor sau liftului, astfel incat parcursul vizitatorilor sa fie cat mai mic in cadrul subsectiilor. Exceptie fac vizitatorii pacientilor imobilizati la pat.

S-a incercat ca toate aceste fluxuri sa nu se intersecteze astfel incat sa existe un control cat mai strict al raspandirii sau/si contaminarii in cadrul spitalului.

Structura de rezistenta se va realizate din cadre si diafragme, grinzi si plansee din beton armat, inchiderile exterioare se vor realiza din zidarie fie caramida GVP, fie blocuri din BCA. Inchiderile interioare se vor realiza partial din beton armat, partial din

zidarie de caramida GVP sau blocuri din BCA, dar vor exista si inchideri usoare din pereti gips carton.

Accese, circulatii interioare si functiuni

Accesul in incinta se pastreaza din strada Ghelerter. Se mai creeaza un al doilea acces secundar, atat pietonal cat si auto din zona Postului Trafo.

Accesul in cladire se realizeaza astfel:

- accesul principal este perpendicular pe str. Gherleter. Sectia de Infectioase are acces principal separat.

Fiecare sectie are cate un acces secundar pentru personal. Blocul alimentar are acces separat. Mai exista un acces secundar si la nivelul demisolului in zona camerei mortuare.

Circulatiile orizontale in interiorul cladirii de spital sunt realizate prin holuri de latimi de 2,30 m pentru a facilita circulatia cu targa.

Circulatia verticala intre nivele se va realiza prin intermediul nodurilor de circulatie verticala compuse dintr-o scara – cu latimi de 2,20m si un lift ce poate transporta si targi.

Casele scarilor sunt prevazute cu usi rezistente la foc pentru asigurarea evacuarii in caz de incendiu, conform normelor in vigoare.

Fluxuri interioare:

Personal medical

Personalul medical va folosi toate caile de circulatie atat pe verticala cat si pe orizontala la nivelul cladirii.

Pacienti:

Pacientii vor folosi toate caile de circulatie atat verticale cat si orizontale tuturor nivelurilor cu exceptia subsolului si a blocului alimentar.

Personal deservire si administrativ

Personal deservire si administrativ vor folosi caile de circulatie orizontale si verticale ale subsolului si etajul 1 din Corpul Central. Personalul de intretinere va avea acces in tot spitalul dupa un program prestabilit si cu pastrarea masurilor de prevenire a contaminarilor.

Vizitatori

Vizitatorii vor folosi zona de asteptare si circulatiile destinate lor in spatiile comune. La Sectia de Infectioases-au creat spatii speciale pentru vizitatori.

Segregare fluxuri

Segregarea fluxului vizitatorilor si a personalului au fost asigurate.

Structura functionala

Spitalul propriu-zis se compune atat functional cat si constructiv, din cinci corpuri de cladiri separate cu rost seismic, fiecare dintre ele adapostind cate o functiune distincta astfel:

1. Corpul Sectiei de psihiatrie

Corpul sectiei de psihiatrie are un regim de inaltime D+P+4E si functional este structurat astfel: la nivelul parterului sunt spatii de primire, internare si spatii pentru personal, la etajul 1 este organzata **Subsectia paleatie**, la etajul 2 este organizata **Subsectia nevroze**, la etajul 3 este organizata **Subsectia acuti femei**, iar la etajul 4 este organizata **Subsectia acuti barbati**.

Pe fiecare incapere functionalul este urmatorul:

Pe fiecare incapere a Spitalului functionalul este urmatorul:

1. **SECTIA PSIHIATRIE (Numar paturi: 88buc)**

Subsol

Cod camera	Denumire incapere	Suprafata utila (mp)
S-01	Casa scarii	48.15
S-02	Sas	10.05
S-03	Lift	10.50
S-04	Hol	36.85
S-05	Hol	17.60
S-06	Baterii UPS	10.15
S-07	Depozitare	5.05
S-08	Hol	10.35
S-09	Vestiar personal femei	9.15
S-10	Grup sanitar	3.65
S-11	Verstiar personal barbati	9.00
S-12	Grup sanitar	3.55
S-13	Atelier/uscarorie/depozit rufe curate	28.60
S-14	Spatiu de lucru lenjerie murdara	15.00
S-15	Hol	13.00
S-16	Sas	6.65
S-17	ALA	132.25
S-18	Grup sanitar	4.20
S-19	Centrala Ventilatie	38.90
S-20	Tablou general 1	7.18
S-21	Tablou general 2	28.32

Suprafata utila subsol: 448.15mp

Parter

Cod camera	Denumire incapere	Suprafata utila (mp)
P-01	Zona asteptare / triaj	60.55
P-02	Cabinet consultatii ambulator	20.15
P-03	Intocmire acte / arhiva	11.75
P-04	Sas	5.55
P-05	Garderoba	9.25
P-06	Grup sanitar cu dusuri	12.25
P-07	Asistenti	13.05
P-08	Hol	30.30
P-09	Hol	7.75
P-10	Sterilizare plosti	3.35
P-11	Sala de tratament	15.45
P-12	Materiale sanitare	2.00
P-13	Grup sanitar persoane cu dizabilitati	3.00
P-14	Magazie materiale sanitare	6.30
P-15	Lenjerie curata	3.10
P-16	Lenjerie murdara	1.10
P-17	Hol	2.50
P-18	Grup sanitar	3.50
P-19	Stationar de zi	30.20
P-20	Grup sanitar	3.45
P-21	Hol	15.85
P-22	Sas	6.00
P-23	Vestiar personal femei	15.25
P-24	Grup sanitar	4.60
P-25	Vestiar personal barbati	15.10
P-26	Grup sanitar	4.65
P-27	Hol	5.95
P-28	Depozitare temporara deseuri infectioase	3.75
P-29	Magazie materiale nesanitare	8.50
P-30	Decontaminare elemente de curatenie	3.60
P-31	Biocide	2.10
P-32	Stationar de zi	36.80
P-33	Grup sanitar	4.05
P-34	Camera de garda	16.05
P-35	Grup sanitar	3.30
P-36	Hol	21.35
P-37	Sas	10.40
P-38	Casa scarii	49.10
P-39	Lift	11.55

Suprafata utila parter: 482.50mp

Etaj 1 - Paleatie

Cod camera	Denumire incapere	Suprafata utila (mp)
E1-01	Casa scarii	49.10
E1-02	Sas	10.40
E1-03	Hol	21.35
E1-04	Lift	11.55
E1-05	Sala psihoterapie	20.25

E1-06	Cabinet psiholog	16.10
E1-07	Oficiu	11.10
E1-08	Cabinet medic	14.55
E1-09	Hol	3.45
E1-10	Grup sanitar vizitatori	3.65
E1-11	Grup sanitar vizitatori	3.65
E1-12	Asistent social	14.30
E1-13	Hol	47.95
E1-14	Cabinet ergoterapie	65.10
E1-15	Cabinet medic	14.95
E1-16	Cabinet medic	14.30
E1-17	Cabinet medic	18.95
E1-18	Cabinet medic	13.70
E1-19	Raport garda	11.60
E1-20	Lenjerie murdara	1.10
E1-21	Hol	52.10
E1-22	Lenjerie curata	3.20
E1-23	Decontaminare elemente curatenie	4.60
E1-24	Sala de tratament	17.40
E1-25	Sterilizare plosti	2.80
E1-26	Grup sanitar persoane cu dizabilitati	2.65
E1-27	Hol	3.80
E1-28	Salon 3 paturi	20.85
E1-29	Salon 2 paturi	17.45
E1-30	Grup sanitar	4.35
E1-31	Spatiu pentru fumat	3.00
E1-32	Hol	4.50
E1-33	Grup sanitar	3.35
E1-34	Salon 2 paturi	16.70
E1-35	Salon 3 paturi	20.85
E1-36	Salon 2 paturi	18.90
E1-37	Grup sanitar	4.75
E1-38	Asistenta sefa	15.55

Suprafata utila etaj 1, Paleatie 583.90mp

Etaj 2 - Nevroze

Cod camera	Denumire incapere	Suprafata utila (mp)
E2-01	Casa scarii	49.10
E2-02	Sas	10.40
E2-03	Hol	22.50
E2-04	Lift	11.55
E2-05	Hol	92.25
E2-06	Grup sanitar	3.60
E2-07	Grup sanitar	3.65
E2-08	Sala de mese	20.90
E2-09	Oficiu	7.75
E2-10	Salon 5 paturi	36.60
E2-11	Grup sanitar	5.75
E2-12	Rezerva 2 paturi	31.90
E2-13	Grup sanitar	4.75
E2-14	Rezerva 2 paturi	18.75

E2-15	Grup sanitar	4.45
E2-16	Rezerva 2 paturi	19.05
E2-17	Grup sanitar	4.65
E2-18	Hol	8.05
E2-19	Sterilizare plosti	3.35
E2-20	Sala de tratament	15.55
E2-21	Materiale sanitare	1.95
E2-22	Grup sanitar persoane cu dizabilitati	3.00
E2-23	Decontaminare elemente de curatenie	4.30
E2-24	Biocide	1.90
E2-25	Lenjerie curata	3.10
E2-26	Lenjerie murdara	1.10
E2-27	Hol	2.50
E2-28	Grup sanitar	3.50
E2-29	Salon 4 paturi	30.20
E2-30	Grup sanitar	3.75
E2-31	Hol	4.15
E2-32	Grup sanitar	3.40
E2-33	Salon 4 paturi	36.60
E2-34	Grup sanitar	3.10
E2-35	Spatiu pentru fumat	3.00
E2-36	Hol	6.00
E2-37	Grup sanitar	3.60
E2-38	Grup sanitar	3.40
E2-39	Salon 4 paturi	33.00
E2-40	Hol	2.50
E2-41	Grup sanitar	3.75
E2-42	Grup sanitar	3.50
E2-43	Salon 4 paturi	30.20

Suprafata utila etaj 2, Nevroze 566.05mp

Etaj 3 – Acuti femei

Cod camera	Denumire incapere	Suprafata utila (mp)
E3-01	Casa scarii	49.10
E3-02	Sas	10.40
E3-03	Hol	22.20
E3-04	Lift	11.55
E3-05	Hol	67.10
E3-06	Grup sanitar	3.60
E3-07	Grup sanitar	3.65
E3-08	Sala de mese	20.90
E3-09	Oficiu	8.65
E3-10	Camera autraumatica	6.70
E3-11	Rezerva 2 paturi	19.15
E3-12	Grup sanitar	4.15
E3-13	Rezerva 2 paturi	15.10
E3-14	Grup sanitar	4.80
E3-15	Hol	8.05
E3-16	Sterilizare plosti	3.35
E3-17	Sala de tratament	15.55
E3-18	Materiale sanitare	1.95

E3-19	Grup sanitar persoane cu dizabilitati	3.00
E3-20	Decontaminare elemente de curatenie	4.30
E3-21	Biocide	1.90
E3-22	Lenjerie curata	3.10
E3-23	Lenjerie murdara	1.10
E3-24	Hol	2.50
E3-25	Grup sanitar	3.50
E3-26	Grup sanitar	3.75
E3-27	Salon 4 paturi	30.20
E3-28	Hol	4.15
E3-29	Grup sanitar	3.40
E3-30	Grup sanitar	3.10
E3-31	Salon 4 paturi	36.60
E3-32	Spatiu pentru fumat	3.00
E3-33	Hol	6.00
E3-34	Grup sanitar	3.60
E3-35	Grup sanitar	3.40
E3-36	Salon 4 paturi	33.00
E3-37	Hol	2.50
E3-38	Grup sanitar	3.75
E3-39	Grup sanitar	3.50
E3-40	Salon 4 paturi	30.20

Suprafata utila etaj 3- Acuti femei 465.50 mp

Etaj 4 – Acuti barbati

Cod camera	Denumire incapere	Suprafata utila (mp)
E4-01	Casa scarii	49.10
E4-02	Sas	10.40
E4-03	Hol	22.70
E4-04	Lift	11.55
E4-05	Hol	67.10
E4-06	Grup sanitar	3.60
E4-07	Grup sanitar	3.65
E4-08	Sala de mese	20.90
E4-09	Oficiu	8.65
E4-10	Camera autraumatica	6.70
E4-11	Rezerva 2 paturi	19.15
E4-12	Grup sanitar	4.15
E4-13	Rezerva 2 paturi	15.10
E4-14	Grup sanitar	4.80
E4-15	Hol	8.05
E4-16	Sterilizare plosti	3.35
E4-17	Sala de tratament	15.55
E4-18	Materiale sanitare	1.95
E4-19	Grup sanitar persoane cu dizabilitati	3.00
E4-20	Decontaminare elemente de curatenie	4.30
E4-21	Biocide	1.90
E4-22	Lenjerie curata	3.10
E4-23	Lenjerie murdara	1.10
E4-24	Hol	2.50
E4-25	Grup sanitar	3.50

E4-26	Grup sanitar	3.75
E4-27	Salon 4 paturi	30.20
E4-28	Hol	4.15
E4-29	Grup sanitar	3.40
E4-30	Grup sanitar	3.10
E4-31	Salon 4 paturi	36.60
E4-32	Spatiu pentru fumat	3.00
E4-33	Hol	6.00
E4-34	Grup sanitar	3.60
E4-35	Grup sanitar	3.40
E4-36	Salon 4 paturi	33.00
E4-37	Hol	2.50
E4-38	Grup sanitar	3.75
E4-39	Grup sanitar	3.50
E4-40	Salon 4 paturi	30.20

Suprafata etaj 4 - Acuti Barbati 466.00mp

Etaj 5 – Casa scarii - 65.66mp

Suprafata totala utila Psihiatrie 3 077.76mp

Indici planimetrici (suprafete construite):

S.C. subsol = 553.17 mp
S.C. parter = 559.28 mp
S.C. etaj 1 = 703.08 mp
S.C. etaj 2 = 682.88 mp
S.C. etaj 3 = 571.28 mp
S.C. etaj 4 = 571.28 mp
S.C. Casa scarii = 65.66 mp
3706.63 mp

2. Corpul Sectiei de boli infectioase

Corpul sectiei de boli infectioase are un regim de inaltime D+P+3E si functional este structurat astfel: la nivelul parterului sunt spatii de primire, internare si spatii pentru personal, la etajul unul este organizat un modul de 20 paturi adulti, la etajul 2 este organizat un al doilea modul de 20 de paturi adulti, iar la etajul 3 este organizata o subsectie de pediatrie cat si una de HIV de 2 x 5 paturi.

1.SECTIA BOLI INFECTIOASE (Numar paturi: 66buc)

Subsol

Cod camera	Denumire incapere	Suprafata utila (mp)
S-01	Casa scarii	48.15

S-02	Sas	10.05
S-03	Lift	11.15
S-04	Hol	69.35
S-05	Sas	6.80
S-06	Adapost de protectie civila	122.10
S-07	Grup sanitar	4.20
S-08	Hol	8.20
S-09	Vestiar personal barbati	7.20
S-10	Grup sanitar	4.50
S-11	Vestiar personal femei	11.00
S-12	Grup sanitar	4.50
S-13	Atelier/Uscatorie/Depozit rufe curate	36.30
S-14	Spatiu de lucru lenjerie murdara	7.40
S-15	Camera	47.10
S-16	Spatiu administrativ	25.05
S-17	Spatiu administrativ(Centrala alarmare adresabila)	25.05
S-18	Centrala ventilatie	47.05

Suprafata totala utila subsol 495.15 mp

Parter

Cod camera	Denumire incapere	Suprafata utila (mp)
P-01	Zona asteptare triaj	61.80
P-02	Hol	48.15
P-03	Asistenti	19.80
P-04	Hol	4.45
P-05	Depozitare	5.10
P-06	Grup sanitar cu dusuri	16.35
P-07	Garderoba	10.75
P-08	Intocmire acte	10.85
P-10	Cabinet consultatii ambulator	19.60
P-11	Cabinet consultatii ambulator	16.80
P-12	Magazie instrumentar medical	7.30
P-13	Sef sectie	19.75
P-14	Grup sanitar	5.65
P-15	Lenjerie curata	3.10
P-16	Lenjerie murdara	1.10
P-17	Asistent sef	15.65
P-18	Grup sanitar	3.35
P-19	Cabinet consultatii	16.20
P-20	Grup sanitar	3.25
P-21	Hol	18.20
P-22	Magazie materiale sanitare	7.70
P-23	Materiale curatenie	6.40
P-24	Biocide	3.55
P-25	Magazie materiale nesanitare	9.35
P-26	Depozitare temporara deseuri infectioase	4.10
P-27	Hol	6.00
P-28	Vestiar personal femei	12.65
P-29	Grup sanitar	3.15
P-30	Vestiar personal barbati	12.35

P-31	Grup sanitar	3.10
P-32	Hol	2.50
P-33	Grup sanitar	3.75
P-34	Spital de zi	30.20
P-35	Grup sanitar	3.50
P-36	Hol	21.30
P-37	Sas	10.40
P-38	Casa scarii	49.10
P-39	Lift	11.55

Suprafata totala utila parter 507.85mp

Etaj 1

Cod camera	Denumire incapere	Suprafata utila (mp)
E1-01	Casa scarii	49.10
E1-02	Sas	10.40
E1-03	Hol	22.25
E1-04	Lift	11.55
E1-05	Hol	85.65
E1-06	Vizitatori	23.40
E1-07	Hol	3.15
E1-08	Grup sanitar	3.60
E1-09	Grup sanitar	3.55
E1-10	Cabinet consultatii	15.55
E1-11	Grup sanitar	2.00
E1-12	Oficiu alimentar	12.15
E1-13	Raport garda	21.30
E1-14	Grup sanitar	4.55
E1-15	Rezerva 2 paturi	18.90
E1-16	Grup sanitar	4.75
E1-17	Rezerva 2 paturi	18.90
E1-18	Grup sanitar	4.75
E1-19	Sterilizare plosti	3.35
E1-20	Sala de tratament	15.55
E1-21	Materiale sanitare	1.95
E1-22	Grup sanitar persoane cu dizabilitati	2.95
E1-23	Decontaminare elemente curatenie	4.30
E1-24	Biocide	1.90
E1-25	Lenjerie curata	3.10
E1-26	Lenjerie murdare	1.10
E1-27	Hol	2.50
E1-28	Grup sanitar	3.50
E1-29	Salon 4 paturi	30.20
E1-30	Grup sanitar	3.75
E1-31	Hol	4.00
E1-32	Salon 4 paturi	30.35
E1-33	Grup sanitar	3.35
E1-34	Hol	2.30
E1-35	Grup sanitar	3.45
E1-36	Salon 4 paturi	30.30
E1-37	Grup sanitar	3.10

E1-38	Hol	2.50
E1-39	Grup sanitar	3.75
E1-40	Salon 4 paturi	30.20
E1-41	Grup sanitar	3.50

Suprafata totala utila etaj1 506.45 mp

Etaj 2

Cod camera	Denumire incapere	Suprafata utila (mp)
E2-01	Casa scarii	49.10
E2-02	Sas	10.40
E2-03	Hol	22.25
E2-04	Lift	11.55
E2-05	Hol	84.95
E2-06	Vizitatori	16.30
E2-07	Hol	4.65
E2-08	Grup sanitar	3.55
E2-09	Grup sanitar	3.60
E2-10	Cabinet consultatii	11.00
E2-11	Explorari functionale	13.90
E2-12	Oficiu alimentar	10.95
E2-13	Camera de garda	21.40
E2-14	Grup sanitar	4.45
E2-15	Rezerva 2 paturi	18.90
E2-16	Grup sanitar	4.75
E2-17	Rezerva 2 paturi	18.90
E2-18	Grup sanitar	4.75
E2-19	Sterilizare plosti	3.35
E2-20	Sala de tratament	15.55
E2-21	Materiale sanitare	1.95
E2-22	Grup sanitar persoane cu dizabilitati	3.00
E2-23	Decontaminare elemente de curatenie	4.30
E2-24	Biocide	1.90
E2-25	Lenjerie curata	3.10
E2-26	Lenjerie murdare	1.10
E2-27	Hol	2.50
E2-28	Grup sanitar	3.50
E2-29	Salon 4 paturi	30.20
E2-30	Grup sanitar	3.75
E2-31	Hol	4.00
E2-32	Salon 4 paturi	30.35
E2-33	Grup sanitar	3.35
E2-34	Hol	2.30
E2-35	Grup sanitar	3.45
E2-36	Salon 4 paturi	30.30
E2-37	Grup sanitar	3.10
E2-38	Hol	2.50
E2-39	Grup sanitar	3.75
E2-40	Salon 4 paturi	30.20
E2-41	Grup sanitar	3.50

Suprafata totala utila etaj 2 506.35 mp

Etaj 3

Cod camera	Denumire incapere	Suprafata utila (mp)
E3-01	Casa scarii	49.10
E3-02	Sas	10.40
E3-03	Hol	22.80
E3-04	Lift	11.55
E3-05	Hol	74.10
E3-06	Grup sanitar persoane cu dizabilitati	3.65
E3-07	Grup sanitar	14.45
E3-08	Cabinet medic	19.40
E3-09	Grup sanitar	4.25
E3-10	Cabinet medic	13.55
E3-11	Oficiu alimentar	11.60
E3-12	Salon 3 paturi	23.35
E3-13	Grup sanitar	2.75
E3-14	Grup sanitar	5.05
E3-15	Salon 2 paturi	15.10
E3-16	Salon 3 paturi	19.40
E3-17	Grup sanitar	4.25
E3-18	Sterilizare plosti	2.35
E3-19	Salon 2 paturi	15.60
E3-20	Grup sanitar	3.05
E3-21	Materiale sanitare	2.85
E3-22	Decontaminare elemente de curatenie	4.30
E3-23	Biocide	1.90
E3-24	Lenjerie curata	3.10
E3-25	Lenjerie murdara	1.10
E3-26	Depozit instrumentar si medicamente	2.05
E3-27	Asistenti HIV	9.45
E3-28	Salon 3 paturi	19.40
E3-29	Grup sanitar	4.25
E3-30	Hol	13.45
E3-31	Hol	4.00
E3-32	Salon 5 paturi HIV	30.35
E3-33	Grup sanitar	3.60
E3-34	Salon 5 paturi HIV	35.10
E3-35	Grup sanitar	4.40
E3-36	Sala tratamente	19.25
E3-37	Cabinet consultatii	16.70
E3-38	Grup sanitar	3.40

Suprafata totala utila etaj 3 504.40mp

Etaj 4 – Casa scarii - 65.66mp

Suprafata totala utila Sectia Boli Infectioase: 2 585.86mp

Indici planimetrici (suprafete construite):

S.C. subsol = 603.72 mp
S.C. parter = 614.24 mp
S.C. etaj 1 = 614.24 mp

S.C. etaj 2 = 616.47 mp
S.C. etaj 3 = 616.47 mp
S.C. Casa scarii = 65.66 mp
3130.80 mp

3. Corpul Sectiei de bolnavi cronici

1. SECTIA CRONICI (Numar paturi: Saloane = 50 buc.)

Subsol

Cod camera	Denumire incapere	Suprafata utila (mp)
S-01	Casa scarii	48.15
S-02	Sas	10.05
S-03	Lift	10.50
S-04	Hol	54.75
S-05	Depozitare	8.80
S-06	Depozitare	3.30
S-07	Depozitare	5.55
S-08	Depozitare	3.35
S-09	Depozitare	5.55
S-10	Hol	19.90
S-11	Vestiar personal femei	9.05
S-12	Grup sanitar	4.35
S-13	Vestiar personal barbati	9.05
S-14	Grup sanitar	4.35
S-15	Atelier/uscatorie/depozit rufe curate	28.90
S-16	Spatiu de lucru lenjerie murdara	11.45
S-17	Hol	28.70
S-18	Sas	6.65
S-19	Adapost aparare civila	132.10
S-20	Grup sanitar	4.20
S-21	Centrala ventilatie	38.90

Suprafata totala utila subsol 447.60 mp

Parter

Cod camera	Denumire incapere	Suprafata utila (mp)
P-01	Zona asteptare triaj	50.50
P-02	Hol	30.30
P-03	Cabinet consultatii ambulator	14,70
P-04	Intocmit acte	10,70
P-05	Arhiva	8.35
P-06	Hol	37,80
P-07	Hol	8.35
P-08	Garderoba	7.40
P-09	Grup sanitar cu dusuri	12,35
P-10	Grup sanitar persoane cu dizabilitati	2.65

P-11	Lenjerie curata	6.30
P-12	Lenjerie murdara	1.10
P-13	Sas	6.00
P-14	Grup Sanitar vizitatori	4.55
P-15	Grup Sanitar vizitatori	4.55
P-16	Cabinet medici	16.25
P-17	Cabinet medici	15.55
P-18	Hol	16.20
P-19	Hol	9.00
P-20	Magazie curatenie	6,10
P-21	Biocide	3,65
P-22	Magazie materiale nesanitare	6,20
P-23	Depozitare temporara deseuri infectioase	3.75
P-24	Magazie materiale sanitare	2,85
P-25	Hol	6,00
P-26	Vestiar personal femei	15,30
P-27	Grup sanitar	4.65
P-28	Vestiar personal barbati	15,05
P-29	Grup sanitar	4.60
P-30	Cabinet asistent sef	16,00
P-31	Cabinet sef sectie	18,55
P-32	Grup sanitar	4.70
P-33	Hol	21.70
P-34	Sas	10,40
P-35	Casa scarii	49,10
P-36	Lift	11,55

Suprafata totala utila parter 462.75mp

Etaj 1

Cod camera	Denumire incapere	Suprafata utila (mp)
E1-01	Casa scarii	49,10
E1-02	Sas	10,40
E1-03	Lift	11,55
E1-04	Hol	22.15
E1-05	Hol	83.05
E1-06	Grup sanitar	3.80
E1-07	Grup sanitar	3.85
E1-08	Sala de mese	25,60
E1-09	Oficiu	11,00
E1-10	Grup sanitar persoane cu dizabilitati	4,05
E1-11	Materiale sanitare	5,60
E1-12	Spatiu de lucru asistenti	21,20
E1-13	Sterilizare plosti	7,65
E1-14	Camera de garda	16,20
E1-15	Grup sanitar	3.70
E1-16	Decontaminare elemente de curatenie	4,55
E1-17	Biocide	1,80
E1-18	Lenjerie curata	9,55
E1-19	Lenjerie murdara	1,10
E1-20	Salon 5 paturi	35,55
E1-21	Grup sanitar	4.75
E1-22	Salon 5 paturi	38,65

E1-23	Grup sanitar	4,40
E1-24	Salon 5 paturi	43,50
E1-25	Grup sanitar	4,40
E1-26	Salon 5 paturi	35,55
E1-27	Grup sanitar	4.75

Suprafata totala utila etaj 1 467.45 mp

Etaj 2

Cod camera	Denumire incapere	Suprafata utila (mp)
E2-01	Casa scarii	49,10
E2-02	Sas	10,40
E3-03	Hol	22.75
E4-04	Lift	11.55
E2-05	Hol	99.45
E2-06	Grup sanitar	3,55
E2-07	Grup sanitar	3,60
E2-08	Sala de mese	24.75
E2-09	Oficiu	8,20
E2-10	Rezerva 3 paturi	31.55
E2-11	Grup sanitar	4.15
E2-12	Rezerva 3 paturi	32.90
E2-13	Grup Sanitar	5,15
E2-14	Rezerva 2 paturi	18,75
E2-15	Grup Sanitar	4.45
E2-16	Rezerva 2 paturi	18,90
E2-17	Grup Sanitar	4,75
E2-18	Sterilizare plosti	3,35
E2-19	Sala de tratament	15,55
E2-20	Materiale sanitare	1,95
E2-21	Grup sanitar persoane cu dizabilitati	3,00
E2-22	Decontaminare elemente de curatenie	4,30
E2-23	Biocide	1.90
E2-24	Lenjerie curata	3,10
E2-25	Lenjerie murdara	1,10
E2-26	Salon 5 paturi	35,55
E2-27	Grup sanitar	4.75
E2-28	Salon 5 paturi	38.60
E2-29	Grup sanitar	4,40
E2-30	Salon 5 paturi	43,50
E2-31	Grup sanitar	4,40
E2-32	Salon 5 paturi	35,55
E2-33	Grup sanitar	4.75

Suprafata totala utila etaj 2 559.70 mp

Etaj 3 – Casa scarii - 65.66mp

Suprafata totala utila Sectia Bolnavi Cronici: 2003.16mp

Indici planimetrici (suprafete construite):

S.C. subsol = 553.76 mp
S.C. parter = 563.75 mp
S.C. etaj 1 = 563.75 mp
S.C. etaj 2 = 672.37 mp
S.C. Casa scarii = 65.66 mp
Total = 2419.29 mp

4. Corp spatii comune

Corpul de spatii comune cuprinde functional zona de primire, un laborator de analize functionale si radiologice, o sala de gimnastica si o farmacie. La acest nivel, al parterului, acest corp asigura legatura directa cu toate celelalte corpuri. La etaj, funcuntional avem o sala de sedinte pentru personal, o sala de mese personal cat si blocul alimentar. La subsol sunt spatii de arhiva. Regimul de inaltime este S+P+1E.

1. CORP SPATII COMUNE

Subsol

Cod camera	Denumire incapere	Suprafata utila (mp)
S-01	Casa scarii	20.85
S-02	Sas	14.25
S-03	Farmacie	66.40
S-04	Arhiva	113.50
S-05	Arhiva	157.40
S-06	Hol	106.10
S-07	Hol	17.00
S-08	Morga	17.80
S-09	Atelier	35.10
S-10	Hol	21.25
S-11	Acces subsol	32.25
S-12	Lift	4.95
S-13	Depozitare	10.00

Suprafata totala utila 616.85mp

Parter

Cod camera	Denumire incapere	Suprafata utila (mp)
P-01	Receptie	67.65
P-02	Triaj general	9.90
P-03	Camera personal si interpretare	9.45
P-04	Grup sanitar personal	3.55
P-05	Camera de comanda	9.05
P-06	Arhiva	5.00
P-07	Camera de expunere radiologie	24.90

P-08	Sala de asteptare	7.85
P-09	Cabina de schimb	3.95
P-10	Hol	53.50
P-11	Grup sanitar vizitatori	4.70
P-12	Grup sanitar vizitatori	4.55
P-13	Hol	39.50
P-14	Sala kinetoterapie	72.50
P-15	Sala echipament sportiv	18.65
P-16	Aprovizionare bucatarie	21.70
P-17	Sala asteptare	38.90
P-18	Explorari functionale	26.70
P-19	Recoltare probe pentru laborator	19.05
P-20	Casa scarii	21.80
P-21	Casa scarii	27.55
P-22	Hol	22.10
P-23	Lift	5.25

Suprafata totala utila parter 517.75 mp

Etaj 1

Cod camera	Denumire incapere	Suprafata utila (mp)
E1-01	Casa scarii	21.80
E1-02	Hol	15.45
E1-03	Sala de sedinte	56.00
E1-04	Materiale sedinte	11.15
E1-05	Materiale sedinte	4.40
E1-06	Grup sanitar personal	4.10
E1-07	Grup sanitar personal	4.10
E1-08	Hol	16.30
E1-09	Hol	7.40
E1-10	Sala de mese personal	85.25
E1-11	Oficiu	19.20
E1-12	Hol	112.50
E1-13	Hol	6.95
E1-14	Vestiar personal barbati	6.15
E1-15	Grup sanitare	3.10
E1-16	Vestiar personal femei	6.50
E1-17	Grup sanitare	3.25
E1-18	Hol	14.85
E1-19	Camera frigorifica pentru peste	9.05
E1-20	Frigidere pentru oua	6.05
E1-21	Camera frigorifica pentru carne	6.60
E1-22	Camera frigorifica pentru fructe	9.15
E1-23	Preparare legume	7.90
E1-24	Preparare peste	6.40
E1-25	Preparare carne	6.20
E1-26	Camera pentru legume	5.65
E1-27	Camera pentru paine	7.05
E1-28	Camera nutritionist/ Bucatar sef	8.00
E1-29	Receptie marfa	6.85
E1-30	Bucatarie calda	20.45
E1-31	Bucatarie rece	30.30

E1-32	Oficiu	7.75
E1-33	Spalator	11.60
E1-34	Casa scarii	27.55

Suprafata totala utila etaj1 575.00mp

Suprafata totala utila spatii comune 1 709.60mp

Indici planimetrici (suprafete construite):

S.C. subsol = 784.28 mp

S.C. parter = 611.48 mp

S.C. etaj 1 = 650.66 mp

Total = 2046.42 mp

5. Corpul pentru Centru de Sanatate Mintala (C.S.M.)

Corpul CSM are un regim de inaltime S+P+1E si functional este structurat astfel: la nivelul parterului este organizata structura CSM continand cabinete si sala de tratament.

1. CORP CSM

Parter

Cod camera	Denumire incapere	Suprafata utila (mp)
P-01	Zona asteptare	39.95
P-02	Hol	38.65
P-03	Cabinet medic	14.80
P-04	Cabinet medic	19.70
P-05	Psiholog	18.45
P-06	Asistent social	14.55
P-07	Grup sanitar persoane cu dizabilitati	5.15
P-08	Psihoterapie de grup	28.10
P-09	Grup sanitar	9.45
P-10	Registratura	12.75

Suprafata totala utila CSM 201.55mp

Indici planimetrici (suprafete construite):

S.C.parter = 229,71 mp

SC total = 229,71mp

Suprafetele Utile pe fiecare sectie si pe niveluri sunt urmatoarele:

Nivel	Sectia Psihiatrie (mp)	Sectia Infectioase (mp)	Sectia Cronici (mp)	Corp Central (mp)	CSM (mp)	Total pe niveluri (mp)
Subsol	448.15	495.15	447.60	616.85		2007.75
Parter	482.50	507.85	462.75	517.75	201.55	2172.40
Etaj 1	583.90	506.45	467.45	575.00	-	2132.80
Etaj 2	566.05	506.35	559.70	-	-	1632.10
Etaj 3	465.50	504.40	-	-	-	969.90
Etaj 4	466.00	-	-	-	-	466.00
Casa scarii	65.66	65.66	65.66	-	-	196.98
Total	3077.76	2585.86	2003.16	1709.60	201.55	**9577.93**

Deci Suprafata Utila a corpurilor care compun Spitalul 2 este de 9 577.93 mp. In aceasta suprafata nu intra: centrala termica, cabina poarta, rezervorul PSI, etc.

6. Centrala termica si grup electrogen

Corpul centrala termica si grup electrogen are un regim de inaltime Parter.

Cod camera	Denumire incapere	Suprafata utila (mp)
P-01	Centrala termica	56.35
P-02	Vestiar + dus	4.90
P-03	Grup sanitar	2.45
P-04	Grup electrogen	37.00
	Suprafata totala utila	**100.70mp**

Indici planimetrici (suprafete construite):

S.C.parter = 120,00 mp
SC total = 120.00mp

7. Cabina poarta

Corpul cabina poarta are un regim de inaltime Parter.

Cod camera	Denumire incapere	Suprafata utila (mp)
P-01	Camera portar	9.05
P-02	Depozit	1.60
P-03	Grup sanitar	2.45

Suprafata totala utila 13.10mp

Indici planimetrici (suprafete construite)::

S.C. = 20,00 mp

8. Platforma tuburi de oxigen

Suprafata utila 15.75mp

Indici planimetrici (suprafete construite)::

S.C. = 20,00 mp

9. Statie vacuum

Corpul statie vacuum are un regim de inaltime Parter

Suprafata utila 10.40mp

Indici planimetrici (suprafete construite)::

S.C. = 15,40 mp

10. Rezeva de apa

Suprafata utila 101.99mp

Indici planimetrici (suprafete construite)::

S.C. = 130,33 mp

11. Platforma depozitare deseuri 1

Suprafata utila 21.91mp

Indici planimetrici (suprafete construite)::

S.C. = 27,05 mp

12. Platforma depozitare deseuri 2

Suprafata utila 44.25mp

Indici planimetrici (suprafete construite)::

S.C. = 51.30 mp

13. Post trafo

Suprafata utila 25.55mp

Indici planimetrici (suprafete construite)::

S.C. = 33.50 mp

Paturi

1. SECTIA PSIHIATRIE = 88 paturi

- stationar de zi = 8 paturi - parter
- saloane = 12 paturi - etaj 1
- saloane = 28 paturi - etaj 2
- saloane = 20 paturi - etaj 3
- saloane = 20 paturi - etaj 4

2. SECTIA INFECTIOASE = 66 paturi

- spital de zi = 4paturi - parter
- saloane + rezerve = 20 paturi - etaj 1
- saloane + rezerve = 20 paturi - etaj 2
- saloane = 22 paturi - etaj 3

3. SECTIA CRONICI = 50 paturi

- saloane = 20 paturi - etaj 1
- saloane + rezerve = 30 paturi - etaj 2

Total paturi = 204 buc.

Finisaje

Solutii tehnice propuse pentru finisaje interioare (pardoseli, pereti, tavane):

Prin natura functiunii sale, spatiul spitalicesc trebuie sa fie greu contaminabil, usor decontaminabil.

Conform normelor UE si a celor in vigoare in Romania, finisajele incaperilor in care se desfasoara activitati medicale vor fi:

- lavabile;
- rezistente la foc;
- rezistente la trafic greu;
- rezistente la detergenti - dezinfectanti;
- rezistente la decontaminari radioactive;
- fara asperitati care sa retina praful;
- antiderapante (in grupuri sanitare);

- bactericide (in spatiile destinate pacientelor);
- negeneratoare de fibre sau particule care pot ramanesuspendate in aer;
- rezistente la actiunea acizilor (in Sali de tratamente) ;

Se interzice folosirea materialelor de finisaj care prin alcatuirea lor sau prin modul de punere in opera pot favoriza dezvoltarea de organisme parazite sau a substantelor nocive ce pot periclita sanatatea omului.

Este permite amenajarea de tavane false doar in planuri continui, bine ancorate de planseu.

Unghiurile dintre pardoseala si pereti trebuie sa fie concave.

Se interzice mochetarea pardoselilor.

Pardoseli: se vor folosi 3 tipuri de materiale:

- pardoseli din P.V.C. monostrat de 2,5 – 3,5 mm, realizat in camp continuu, cu rosturile sudate si suportand spalarea umeda cu detergenti dezinfectanti, in saloane, sali tratamente, cabinete;
- pardoseli din P.V.C. antiderapant, rezistent la detergenti dezinfectanti, in bai si grupuri sanitare si rezistent la cantitati mari de apa si curatare mecanica repetata pentru spatiile murdare ce necesita spalare cu apa din abundenta (zona ploscar);
- pardoseli pentru trafic intens, cu durata mare de viata, in spatiile de primire a publicului, spatiile de circulatie, scari.

De mentionat ca utilizarea PVC-ului monostrat in camp continuu are un usor inconvenient din cauza lipsei unor norme clare, precise privind necesitatile si metodele de spalare in special in spatiile de izolare.

Tavane: principiul general este de a utiliza plafoane fara rosturi si lavabile in orice zona a platoului tehnic destinata pacientilor. O atentie particulara va trebui avuta pentru aparatura de iluminat, care nu trebuie sa permita acumularea de praf. Se prevad rectificari cu glet de ipsos, zugraveli cu var lavabil, iar in spatii aseptice, tavane in camp continuu din gipscarton bine fixat de planseu. Racordarea la pereti este de preferat sa se faca prin scafe, iar materialul de finisaj al peretilor sa fie acelasi cu al tavanelor, cu exceptia cazului cand peretii se finiseaza cu tapet P.V.C.

Pereti: tapete lavabile PVC rezistente la dezinfectanti, antistatice, antibacteriene, cu racordarile peretilor in unghiuri rotunjite, concave.

Se vor revizui si inchide cu materiale corespunzatoare toate rosturile de la pardoseli, pereti si plansee.

Tamplaria interioara, din aluminiu, fonoizolant.

Pereti exteriori

Descriere generala – peretii exteriori vor avea urmatorea structura - zidarie din BCA, termoizolatie, fatada din alucobond si pereti cortina.

Ferestrele vor fi realizate din profile de calitate (profile din PVC- folie stejar), cu geam termopan, rezistente la foc conform normelor in vigoare. Pentru a asigura ventilatia naturala si evacuarea fumului in caz de incendiu, in anumite zone vor fi instalate ferestre cu sistem de deschidere oscilo-batant. De asemeni, se va realiza o instalatie de introducere de aer proaspat in zona subsolului ,in casele scarilor si evacuarea fumului la partea superioara a casei scarilor prinntr-un geam al petretelui cortina actionat automat.

Tamplaria usilor exterioare se va realiza din profile de calitate (profile din Al) cu geam termoizolant, rezistente la foc conform normelor in vigoare. Pe zona accesului se va folosi un perete cortina cu profile din aluminiu vopsite gri in camp electrostatic si geam termorezistent.

Finisaje acoperis

Acoperisul va fi realizat tip terasa (necirculabila) - pietris alb. Evacuarea apelor pluviale se va realiza prin burlane pe interiorul cladirii.

Balustrazi si mana curenta

Scarile de acces vor fi prevazute cu mana curenta si cu balustrade din otel inoxidabil.

Lifturi

- Lifturile pacienti si personal – se prevede cate 1 lift cu acces din coridorul de distributie care are si rol de evacuare la fiecare sectie in parte;
- Pe fiecare sectie in parte se prevad mont-charge pentru rufe curate/rufe murdare, deseuri periculoase. Camera motoarelor pentru fiecare ascensor va fi amplasata la nivelul subsolului;
- Usile ascensoarelor si interioarele acestora vor fi realizate din panouri de inox;
- Iluminatul va fi asigurat cu corpuri de iluminat incastrate in plafon;
- Ascensoarele utilizate si pentru evacuarea persoanelor in caz de incendiu vor fi amplasate in puturi proprii, cu pereti din materiale CO (CA1), rezistenti la foc minimum 2 ore.

Lifturile principale vor putea prelua targa, insotitor si diverse echipamente medicale. Lifturile sunt electrice, cu fundatura de 65cm. Cabina este de inox.

La montcharge vor fi urmatoarele sarcini:

- Lift rufe 150 kg
- Lift mancare 300kg
- Lift aprovizionare bucatarie 300kg

La morga se va monta un lift cu doua statii care sa permita o targa si unu–doi insotitori, iar sarcina peste 1000kg. Cabina este de inox sau orice material admis la spitale.

Lifturi persoane si targi

S-a prevazut un lift cu 6 statii, un lift cu 5 statii si un lift cu 4 statii.

Liftul pentru morga are 2 statii.

Pentru materiale si alimente s-au prevazut urmatoarele montcharge:

Montcharge pentru mancare

- montcharge mancare 1 – 4 statii (E1, E2, E3, E4) – prima statie are usa pe o parte iar celelalte trei statii au usa pe partea opusa;
- montcharge mancare 2 – 3 statii (E1, E2, E3) – prima statie are 2 usi opuse iar celelalte doua statii au o usa pe o parte;
- montcharge mancare 3 – 2 statii (E1, E2) – prima statie are usa pe o parte iar cealalta statie are usa pe partea opusa;
- montcharge aprovizionare bucatarie – 2 statii (P, E1) – ambele statii au usa pe acceasi parte.

Montcharge lenjerie curata

- montcharge lenjerie curata 1 – 6 statii (D, P, E1, E2, E3, E4) – statiile de la D, P, E2, E3, E4 au usa pe o parter iar statia de la E1 are usa pe partea opusa;
- montcharge lenjerie curata 2 – 5 statii (D, P, E1, E2, E3) – toate statiile au usa pe acceasi parte;
- montcharge lenjerie curata 3 – 4 statii (D, P, E1, E2) – toate statiile au usa pe acceasi parte.

Montcharge lenjerie murdara

- montcharge lenjerie murdara 1 – 6 statii (D, P, E1, E2, E3, E4) - toate statiile au usa pe acceasi parte;
- montcharge lenjerie murdara 2 – 5 statii (D, P, E1, E2, E3) - toate statiile au usa pe acceasi parte;
- montcharge lenjerie murdara 3 – 4 statii (D, P, E1, E2) - toate statiile au usa pe acceasi parte.

Montcharge deseuri periculoase

- montcharge deseuri periculoase – 5 statii (P, E1, E2, E3, E4) – statia de la parter are usa pe o parte iar celelalte statii au usa pe partea opusa;
- montcharge deseuri periculoase – 4 statii (P, E1, E2, E3) - statia de la parter are usa pe o parte iar celelalte statii au usa pe partea opusa;
- montcharge deseuri periculoase – 3 statii (P, E1, E2) - statia de la parter are usa pe o parte iar celelalte statii au usa pe partea opusa.

Usi interioare

Usi interioare cu geam – Toate usile interioare cu geam, mai putin cele de la spatiile de circulatie, vor fi usi metalice prevazute cu panouri de geam de 25cm latime si 1.20m inaltime, cu rezistenta la foc conform cerintelor legale.

Usile interioare de la spatiile de circulatie vor fi usi din aluminiu prevazute cu panouri de geam de 60cm latime si 90cm inaltime pozitionat de la 1.00m in sus, cu rezistenta la foc conform cerintelor legale.

Usi interioare pline – Toate usile interioare pline vor fi realizate din panouri masive cu finisaj melaminat, fixate in tocuri de aluminiu si cu fitinguri specifice utilizarii , cu rezistenta la foc conform cerintelor legale.

Obiecte sanitare

WC-uri – Toate WC-urile vor fi de tipul cu rezervor de joasa inaltime, cu maner de tragere a apei metalic plastifiat si capac din material plastic.

Chiuvete – Toate chiuvetele vor fi montate sau incorporate intr-un corp de mobila (masca) dotate cu baterie tip monobloc si dop.

Cabine de dus – Toate cabinele de dus vor avea cazi de dus din ceramica/tabla, cu baterie tip monocomanda, pereti si usi din geam securizat semiopac.

Masti chiuveta/dulapioare – Unitatile de masca de chiuveta vor fi din panouri melaminate cu suporturi din inox.

Birou receptie

Biroul de receptie va fi o piesa de mobilier special proiectata, cu rafturi si dulapuri de depozitare.

Sisteme de pastrare a documentelor

La demisol au fost prevazute arhive.

b. INCADRAREA CONSTRUCTIEI

- categoria de importanta este C (normala)
- grad II de rezistenta la foc
- risc mic de incendiu pe ansamblul cladirii
- clasa de importanta I – cf.P100-1/2013 Rezistenta mecanica si stabilitate

c. SECURITATEA LA INCENDIU

La proiectarea constructiilor si instalatiilor din prezenta documentatie s-au respectat urmatoarele acte normative:

- Legea nr.10/1995, modificata cu legea nr 123/2007 privind calitatea in constructii
- Legea nr.307/2006, privind apararea impotriva incendiilor
- Ord.nr.129 din 25 08 2016 privind avizarea si autorizarea de securitate la incendiu si protectie civila
- Normativul de siguranta la foc a constructiilor, Indicativ P118-99
- Normativ pentru proiectarea si executarea instalatiilor de incalzire centrala, Indicativ I-13-02

- Normativ pentru proiectarea, executarea si exploatarea instalatiilor de stingere a incendilor, Indicativ NP086-05
- Normativ pentru proiectarea instalatiile si executarea instalatiilor electrice, Indicativ I-7-02
- Normativ de proiectare si executarea instalatiilor de ventilare si climatizare, Indicativ I-5-98
- Normativ pentru proiectarea si executarea instalatiilor electrice interioare de curenti slabi aferente cladirilor civile si de productie, Indicativ I-18/1-01
- Normativ pentru proiectarea si executarea instalatiilor interioare de semnalizare a incendiilor si a sistemelor de alarmare contra efractiei in cladiri, Indicativ I-18/2-02
- Normativ pentru instalatii paratrasnet I-20 - 00
- STAS 1478/1990 – alimentarea cu apa la constructiui civile si industriale
- STAS 10903 – determinarea sarcinii tehnice in constructii

c.1. Riscuri de incendiu si grad de rezistenta la foc

Constructia se incadreaza in categoria cladirilor civile cu riscuri de incendiu determinate in functie de densitatea sarcinii termice si destinatii:

- "mijlociu", pentru bucatarie si centrala termica
- "mic", la restul spatiilor (qi < 420 MJ/mp)

Datorita destinatiei si a valorii densitatii sarcinii termice sub 420 MJ/mp, conform fiselor de calcul anexate compartimentul este cu risc mic de incendiu.

Elementele de constructie au urmatoarea comportare la foc :

- stalpi, pereti portanti ; clasa de reactie la foc A1 (C0) - RF 120 min.
- pereti interiori neportanti; clasa de reactie la foc A2, B (C1) - RF 30 min.
- pereti exteriori neportanti; clasa de reactie la foc A2, B (C1) - RF 15 min.
- grinzi, plansee, nervuri clasa de reactie la foc A1 (C0) – RF 45 min.
- invelitoare clasa de reactie la foc - A2, B (C1)

Corespunzator prevederilor din Normativul de siguranta la foc a constructiilor, Indicativ P118-99, cladirea, se incadreaza in gradul II de rezistenta la foc

c.2. Amplasare si conformare la foc

Constructiile sunt amplasate in cadrul incintei conform conditiilor impuse prin Certificatul de Urbanism respectand aceste alinieri, sunt asigurate urmatoarele distante de siguranta fata de limitele incintei invecinate:

- 33,10 m fata de limita proprietatii pe latura nord-est;
- 42,94 m fata de limita proprietatii pe latura sud-vest;
- 9,80 m fata de limita proprietatii pe latura sud-est;
- 7,50 m fata de limita proprietatii pe latura nord-vest

Cladirea existenta cea mai apropiata este situata pe aceeasi proprietate, in partea de sud-est si se afla la 2.00 m fata de imobilul prezentului proiect. Pentru

respectare distantelor normate dar si din motive constructive structurale se propune desfiintare acelei cladiri.

c.3. Limitarea propagarii focului

Elementele principale de constructie prevazute (pereti, plansee, acoperis tip terasa necirculabila), sunt alcatuite din materiale clasa de reactie la foc A1, A2, (C0, C1) si astfel proiectate incit sa asigure rezistenta la foc si sa nu favorizeze propagarea usoara a incendiilor.

c.3.1. Conditii de corelare

Fiecare tronson de cladire este considerat un compartiment de incendiu si se vor monta usi rezistente la foc care sa asigure nepropaganea focului.

Intrucat aria construita a compartimentului de incendiu este de 2500 mp, gradul de rezistenta la foc (II), destinatia cladirii (civila), regimul de inaltime P+4E si risc mic de incendiu, este mai mica decat cele precizate in tabelul 3.2.4. din P118-99 precum si cu articolul 4.3.3.1.3. din NP 010-97se asigura corelarea intre destinatie, numar niveluri, aria construita a compartimentului de incendiu si gradul de rezistenta la foc.

Compartimentarile interioare din cladire sunt realizate in conformitate cu cerintele Normativului P118-99, astfel:

- separarea incaperilor cu risc mijlociu de incendiu (centrala termica, si blocul alimentar) fata de incaperile adiacente, prin pereti clasa de reactie la foc A1 (C0) rezistenti la foc 180 minute si plansee rezistente la foc 60 minute, clasa de reactie la foc A1 (C0);
- separarea case scarilor cu pereti clasa de reactie la foc A1 (C0), rezistenti la foc 150 minute;
- separarea holurilor si coridoarelor cu pereti clasa de reactie la foc A1 (C0), rezistenti la foc 90 minute.

Golurile de circulatie prevazute in acesti pereti sunt protejate cu elemente de inchidere (usi), astfel :

- usi rezistente la foc 45 de minute intre coridoare, holuri si spatiile adiacente;

Toate usile rezistente la foc sunt prevazute cu dispozitive de autoinchidere, deasemeni toate usile de la casa scarilor sunt prevazute cu dispozitive de autoinchidere.

c.3.2. Evacuare fum

Asigurarea evacuarii fumului din cladire, se face prin ferestre iar scarile au ferestre de desfumare.

c.3.3.Finisaje

Finisajul cailor de evacuare este prevazut din materiale cu clasa de reactie la foc A1 si A1FL (C0), conform prevederilor P.118-99, respectiv:

- pardoseli din P.V.C. antiderapant, rezistent la foc.

c.4. CAI DE EVACUARE

Amenajarea cailor de circulatie orizontala si verticala, este efectuata in concordanta cu cerintele din Normativul P118-99, astfel :

c.4.1.Numarul si dispunerea cailor de evacuare

In conformitate cu prevederile Normativului P118-99, articolul 4.2.103 in cladire sunt prevazute patru cai de evacuare spre exterior, distincte si independente.

Usile sunt prevazute cu deschiderea in sensul evacuarii spre exterior.

Dimensionarea cailor de evacuare este efectuata in conformitate cu cerintele din Normativul P118-99, articolul 4.2.106 fiind majorate cu 50% fiind in concordanta si cu cerintele normativului NP 010/97

Numarul teoretic maxim simultan de persoane ce se pot afla simultan in cladire este de 180 persoane medicale si auxiliare, 210 pacienti internati, 50 de vizitatori, 30 de pacienti ambulatoriu, insumand 470 persoane.

Latimile necesare iesirilor spre exterior, determinate conform Normativului P118-99 sunt functie de :

- Numarul de persoane N=470 persoane
- Capacitatea unui flux C=50, conform 4.2.57 din P118-99
- Numarul de fluxuri care trebuies evacuate:

$$F = N/C = 470/50 = 10 \text{ fluxuri}$$

In total cele trei scari de pe sectii asigura un total de 12 fluxuri de evacuare.

c.4.2.Determinarea timpilor (lungimile cailor) de evacuare

Calculul timpilor de evacuare din cladire este efectuat in concordanta cu cerintele Normativului P118-99, astfel:

Conform prevederilor art. 4.2.109 si tabel 4.2.109.din P118-99, timpul de evacuare la cladirle de sanatate, este urmatorul:

- timpi de evacuare: 50 sec (intr-o directie) si 75 sec (in doua directii);
- lungimi: 20,00 m (intr-o directie) si 30,00 m (in doua directii);

Sunt respectati timpii (lungimile) maximi admisi pentru caile de evacuare, pentru cladiri de sanatate gradul "II" rezistenta la foc.

c.4.3.Scari si case de scari

Scarile interioare de evacuare respecta prevederile normativului P118-99, acestea au latimi de 2,30 m, iar podestele sunt mai mari de de 2,60 m.

c.5. Stingerea incendiului exterior

Se va folosi inelul de hidranti care vor fi realizati prin prezentul proiect. Se va asigura prin doua rezervoare o rezerva de apa de minim 250mc pentru interventii la incendiu.

c.6. Cai de acces, interventii si salvare

In caz de interventii, accesul in incinta a fost asigurat din strada Ghelerter, prin intermediul a doua accese carosabile. In cadrul incintei au fost organizate circulatii (conform plan situatie) care permit accesul masinilor de interventie pe 3 laturi ale cladirii. Prin aceste accese carosabile a fost asigurat si accesul masinilor de interventie la hidrantii exteriori.

Mijloace de intervenţie

Construcţia se echipează şi se dotează cu mijloace de intervenţie în caz de incendiu, conform reglementărilor, în funcţie de tipul de construcţie şi densitatea sarcinii termice, astfel:

- stingatoare cu praf si CO2 = 25 buc;
- stingatoare cu spuma si CO2 = 35 buc;
- pichet de incendiu dotat cu:
  - lada cu nisip = 1 buc;
  - galeti = 5 buc;
  - lopeti = 3 buc;
  - tirnacoape = 3 buc;
  - butoi apa = 1 buc.

Personalul de deservire va fi instruit periodic de catre cadre ale pompierilor.

Accesul personalului de intervenţie

Pentru accesul personalului serviciilor mobile de pompieri, în caz de incendiu, se stabilesc şi se marchează, corespunzător traseele pe care aceştia le pot utiliza pentru a ajunge uşor în diferite părţi ale construcţiei, în funcţie de conformarea acesteia.

d. Indeplinirea cerintei "D" – igiena, sanatate si mediu

d.1.Igiena aerului

- asigurarea volumului de aer minimum/persoană;
- asigurarea aerului comprimat medical;
- asigurarea ventilaţiei naturale la toate spaţiile cu ajutorul ferestrelor;
- ocuparea spatiilor la capacitatea din proiect;
- aerisirea spatiilor periodic prin deschiderea ferestrelor;
- orientarea constructiei spre însorire optimă;
- finisaje fără degajări de noxe.

d.2.Igiena apei

Condiţiile de calitate pentru apa potabilă sunt conforme cu STAS 1342.

Toate spatiile au fost proiectate cu finisaje care sa asigure o curatire usoara si o buna rezistenta in timp.

d.3. Evacuarea deseurilor solide

Deseurile solide sunt sortate zilnic si depozitate in europubele. Evacuarea acestora se va asigura prin contract cu firme specializate, la gropile de gunoi existente la fiecare 2-3 zile.

In momentul de fata exista 5 europubele fiind acoperit necesarul de 3 europubele conform articolului 4.4.3.2 din NP010-97

Depozitarea acestora se face la mai mult de 10 m in spatii protejate contra precipitatiilor atmosferice, a soarelui si vantului.

Materialele utilizate nu vor fi nocive sau cancerigene.

Deseurile spitalicesti vor fi preluate de personal calificat.

Toate instalatiile si utilajele folosite vor fi omologate conform normelor in vigoare, si agrementate tehnic, asigurand in acest fel incadrarea in normele romanesti si europene privind zgomotul si calitatea aerului.

d.4. Iluminatul natural.

Trebuie sa asigure:

- iluminarea naturală a tuturor încăperilor;
- dimensionarea ferestrelor în raport cu suprafaţa încăperilor, conform STAS 6221;
- posibilităţi de obturare a strălucirii luminii vara, cu perdele.

Însorirea încăperilor contribuie la satisfacerea cerinţelor privind iluminatul natural, confortul termic şi conservarea energiei.

d.5 Iluminatul artificial

Acest iluminat se va asigura la nivelul mediu de iluminare normat.

- nivelul de iluminare conform Standardului SR 6646-4/97 şi a normativului NP 061- 02 pentru proiectarea şi execuţia sistemelor de iluminat artificial în clădiri;
- factorii de uniformitate pentru iluminat conform STAS 6646//3;
- direcţia luminii artificiale să fie aceeaşi cu cea naturală prin modul de dispunere a corpurilor de iluminat;
- iluminatul adecvat şi pe perioada de înserare.

e. Indeplinirea cerintei "E", economia de energie si izolatii termice

Realizarea coeficientilor de transfer termic se asigura astfel:

- la peretii din zidarie BCA de 25 cm se realizeza o placare cu vata minerala,
- acoperisul terasa se va placa cu polistiren extrudat de 15 cm.
- suprafetele vitrate vor fi alcatuite din geamuri termoizolate si profile din PVC cu rupere de punte termica.

Suprafetele ingropate in pamant vor fi hidroizolate cu bitum si membrana, iar sub placa de beton a subsolului a fost prevazut un strat de rupere a capilaritatii (pietris).

Prin folosirea de materiale, utilaje si echipamente cu agrementari tehnice conform prevederilor Legii nr.10, privind calitatea in constructii, consumurile de energie se incadreaza in normele prevazute.

F. Indeplinirea cerintei "F"- protectie impotriva zgomotului

Prin pozitia sa izolata fata de zonele locuite, masurile luate pentru izolarea la zgomot asigura un confort acustic bun pentru desfasurarea activitatilor specifice.

- pentru acoperire (invelitoare) s-a prevazut o alcatuire complexa in care polistirenul cu densitatea minima de 30 kg/mc cu grosime de 150 mm are dublu rol, de izolare termica si fonica;
- peretii exteriori sunt executati in sistem multistrat cu termoizolatie din vata minerala caserata de 10 cm grosime, dublata de o fatada ventilata:
- in ceea ce priveste izolarea acustica a lucrarilor de tamplarie exterioara, trebuie sa fie alcatuita pentru un zgomot exterior de 27 dB(A);
- prevederea unor pardoseli din parchet laminat in zona salilor contribuie la ameliorarea izolarii fonice a compartimentelor si cailor de circulare.

2.3.5.2. Sistemul constructiv

Memoriu de rezistenta

Pentru realizarea proiectului, terenul aflat in proprietatea Consiliului Judetean Vaslui, a fost predat catre Consiliul Local Vaslui pe baza de protocol pe perioada efectuarii lucrarilor de investitii. Prezenta revizuire se face ca urmare a anularii protocolului mentionat, investitia urmand sa fie desfasurata de CJ Vaslui si care va continua amenajarea spitalui multidisciplinar conform proiectului proiectat si predat CL Vaslui ce cuprinde, in principal, sectii de psihiatrie, infectioase si cronici.

Ansamblul este alcatuit din cinci corpuri principale si anexe. Cele trei corpuri pentru sectiile spitalului au regim de inaltime D+P+4E (psihiatrie), D+P+3E (infectioase), D+P+2E (cronici) si doua corpuri amplasate central, unul pentru CSM (D+P+E) si un corp de legatura ce face distributia de circulatie intre corpurile principale.

Suprastructurile constructiilor propuse sunt realizate pe o solutie mixta cu pereti si cadre din beton armat pentru cele trei corpuri ale sectiilor si pe o solutie in cadre de beton armat pentru corpurile adiacente cu regim redus de inaltime precum si pentru cladirile anexe.

Constructiile se incadreaza in clasa a I-a de importanta si expunere, constructii de importanta esentiala. Valoarea de varf a acceleratiei terenului pentru proiectare, ag, este de 0,30g pentru Intervalul Mediu de Recurenta de 225 ani si corespunde unei perioade de colt Tc =0,7s, conform P100-1/2013.

Categoria de importanta a constructiilor conform HGR 766 –1997 este "B" – constructii de importanta ridicata.

Constructiile se situeaza din punct de vedere al conditiilor climatice in urmatoarele zone:

1. presiunea de referinta a vantului este de 0,7 kPa conform CR 1-1-4/2012.
2. valoarea caracteristica a incarcarii din zapada, conform CR 1-1-3/2012, este de 2,50 kN/mp.

Documente de referinta si normative principale avute in vedere:

1. SR EN 1991-1-1:2004 Eurocod 1: Actiuni asupra structurilor. Partea 1-1: Actiuni generale. Greutati specifice, greutati proprii, incarcari utile pentru cladiri
2. SR EN 1991-1-1:2004/AC:2009 Eurocod 1: Actiuni asupra structurilor. Partea 1-1: Actiuni generale. Greutati specifice, greutati proprii, incarcari utile pentru cladiri
3. SR EN 1991-1-1:2004/NA:2006 Eurocod 1: Actiuni asupra structurilor. Partea 1-1: Actiuni generale. Greutati specifice, greutati proprii, incarcari din exploatare pentru constructii. Anexa nationala
4. CR 0/2012 – Cod de proiectare. Bazele proiectarii structurilor in constructii
5. CR 1-1-3/2012 – Cod de proiectare. Evaluarea actiunii zapezii asupra constructiilor
6. CR 1-1-4/2012 – Cod de proiectare. Evaluarea actiunii vantului asupra constructiilor
7. NP112/2014 – Normativ pentru proiectarea structurilor de fundare directa
8. NP 125-2010 – Normativ privind fundarea constructiilor pe pamanturi sensibile la umezire
9. P100-1/2013 – Cod de proiectare seismica. Partea I – prevederi de proiectare pentru cladiri

Date preluate din studiul geotehnic

"[...] În vederea întocmirii prezentului studiu geotehnic, în zona amplasamentului propus, au fost executate un număr de cinci foraje geotehnice ϕ 3...5", la adâncimi de 3...9 m de la cota terenului natural, din care au fost prelevate probe tulburate şi o probă netulburată, pentru a fi analizate în laborator, în vederea determinării caracteristicilor fizico-mecanice ale terenului de fundare. Unul dintre foraje (forajul F4), a fost executat pe o treaptă a taluzului ce desparte terasa de zona de luncă, la o cotă mai coborâtă cu cca.10 m față de celelalte foraje, pentru evidențierea stratificației terenuluide fundare, în adâncime. De asemenea, au fost consultate studii geotehnice realizate anterior în zonă.[...]

Terenul propus pentru studiu este situat la partea superioară a unei terase înalte din municipiul Vaslui și se prezintă plan, lipsit de eroziuni și stabil din punct de vedere geotehnic. Terasa este despărțită de zona de luncă, printr-un taluz în trepte, cu înclinare relativ mare și înălțime de peste 20 m. Distanța minimă a construcției propuse, față de fruntea taluzului, este de peste 27 m. În cea mai mare parte a amplasamentului propus pentru realizarea noii clădiri, sub cota terenului actual, se află materiale provenind din demolarea unei clădirii preexistente, prevăzută cu subsol general. În prezent, terenul este nivelat, iar peste subsolul acoperit cu umpluturi, a fost realizat un spațiu verde.

Lucrările geotehnice executate în amplasamentul studiat, au evidențiat prezența în suprafață a unui strat de umpluturi eterogene, neconsolidate, alcătuit din pământ vegetal, moloz, pietre, cărămizi, etc, de grosime variabilă, cuprinsă între 1,0...2,5 m, în forajele executate, provenind din materiale rezultate de la demolarea unor construcții vechi, și acoperirea subsolurilor existente sub clădiri.

Sub stratul de umpluturi, se întâlnește un pachet loessoid macroporic, uscat la partea superioară și umezit la partea inferioară, alcătuit din praf argilos loessoid galben, tare, până la 1,6...2,2 m adâncime, praf nisipos argilos galben, tare, cu concrețiuni calcaroase, până la 2,4...3,0 m adâncime, loess prăfos galben, tare, cu intercalții de lentile sau filme nisipoase, până la 6,5 m adâncime, praf nisipos argilos galben, tare, cu concrețiuni calcaroase, până la 7,4 m adâncime, având în bază un strat de nisip fin galben, uscat, cu grad de îndesare mediu, interceptat până la adâncimea de investigare de 9 m de la cota terenului. Forajul F 4, executat la o cotă mai coborâtă cu cca. 10 m față de cotele din amplasament, a interceptat un orizont nisipos, alcătuit din praf nisipos galben, cu concrețiuni calcaroase, vârtos... moale, până la 4,2 m adâncime, continuat cu nisip prăfos și nisip fin, galben, imersat, saturat, curgător, cu grad mediu de îndesare. Doar în acest foraj, a fost interceptat nivelul pânzei de apă freatică, la adâncimea de 4,0 m.

Orizontul loessoid interceptat în amplasament, prezintă umiditate mai redusă la partea superioară, nefiind în contact cu pânza freatică. La partea inferioară, sub adâncimea de 12 m, orizontul nisipos se umezește treptat, prin efectul de capilaritate, odată cu apropierea de nivelul pânzei freatice.

Nivelul hidrostatic al apelor freatice, este situat la o adâncime de cca. 14 m de la cota terenului din amplasament.[...]"

Caracterizarea geotehnica a terenului de fundare

"Analizele de laborator efectuate asupra probelor de pământ prelevate din lucrările geotehnice executate în amplasamentul studiat, precum și din lucrări anterioare din zonă, au evidențiat următoarele valori ale principalilor indici geotehnici ai orizontului loessoid:

- *umiditatea naturală, w=10,2...22,2 %;*
- *plasticitatea, Ip=12,0...17,0 %, Ic=0,97...>1;*
- *gradul de umiditate, Sr=0,35...0,60;*

- *greutatea volumică, γ=15,1...17,0 kN/m^3 în stare naturală și γd=13,5...14,2 kN/m^3 în stare uscată;*
- *porozitatea, n=46,5...49,6 %;*
- *indicele porilor, e=0,87...0,98;*
- *modulul de deformație edometric, M_{2-3}=71,4...90,9 daN/cm^2 în stare naturală,și M_{i2-3}=31,3...68,9 daN/cm^2 în stare inundat inițial;*
- *coeficienții de tasare specifică, ε_{p2}=2,4...5,2% (stare naturală), ε_{p2i} =4,6...7,1 % (stare inundat inițial) și ε_{p3i}=7,8...12,0 % (stare inundat inițial);*
- *unghiul de frecare internă, ϕ ==17...19 grade ;*
- *coeziunea, c=0,20...0,25 daN/cm^2;*
- *tasarea specifică suplimentară prin umezire, i_{m3}=4,0...5,3 %.*

Concluzii, conditii si recomandari de fundare

"Stratul de umpluturi interceptat de forajele executate în amplasament, alcătuit din pământ vegetal cu conținut ridicat de materii organice și resturi de materiale provenind din demolarea unor construcții vechi, (cărămizi sparte, moloz, pietre, etc.), având grosimea variabilă în cadrul amplasamentului și o alcătuire eterogenă, constituie un orizont impropriu pentru fundarea construcției preconizate.

Orizontul loessoid prezintă porozitate ridicată, compresibilitate mare sau foarte mare, atât în stare naturală, cât și în stare inundată, valori reduse pentru parametrii rezistenței la forfecare. El se prezintă tare, cu umiditte scăzută, pe întreaga grosime interceptată în foraje.

Aceste caracteristici încadrează terenul de fundare din amplasamentul studiat, în grupa terenurilor de fundare slabe, care necesită măsuri de îmbunătățire în vederea fundării directe a construcțiilor.

Stratul de loess întâlnit până la cca. 6...7 m adâncime, și-a păstrat sensibilitatea la umezire și se încadrează în categoria pământurilor sensibile la umezire colapsibile, grupa "B", care se tasează suplimentar la umezire, atât sub acțiunea încărcărilor transmise de fundațiile construcțiilor, cât și, în mod semnificativ, sub acțiunea propriei greutăți.

Având în vedere natura terenului de fundare, slabele lui caracteristici fizico-mecanice, sensibilitatea la umezire, sarcinile transmise de construcție în teren, prezența în amplasament a unui strat gros de umpluturi neconsolidate, apariția unor noi rețele purtătoare de apă în zonă, poziția coborâtă a nivelului pânzei freatice, se recomandă fundarea directă a construcției, pe teren îmbunătățit cu o pernă de loess compactat de minimum 1,0 m grosime, luându-se în calcul, pentru dimensionarea fundațiilor, o presiune efectivă redusă, pentru diminuarea tasărilor absolute și diferențiate ce ar putea să apară în timpul exploatării. Concomitent, se vor prevedea măsuri de rigidizare a structurii de rezistență și de prevenire a inundării terenului de fundare cu ape accidentale, conform prescripțiilor normativului NP 125-2010. Între tonsoanele ce alcătuiesc construcția, se vor prevedea rosturi de tasare dimensionate corespunzător.[...]

Stratul de umpluturi va fi decapat complet din secțiunea excavației, până la interceptarea stratului de pământ natural, de culoare galbenă. În zonele în care stratul de umpluturi este situat la cote mai adânci decât cota săpăturii generale prevăzute, se vor efectua săpături locale pentru evacuarea umpluturilor, iar gropile rezultate se vor umple cu loess compactat, asigurându-se o greutate volumică în stare uscată, γ_{dmin} =16 kN/m^3.

La realizarea lucrărilor de excavație și compactare a pământului, se vor lua măsuri de evitare a șocurilor puternice, care pot conduce la apariția unor degradări ale construcțiilor învecinate.

După realizarea excavației, fundul acesteia se va cilindra și se va executa o pernă de loess compactat, având grosimea de minimum 1,0 m, până la cota de fundare, utilizând pământ din groapa de împrumut sau din excavație. Perna de loess va depăși perimetrul fundațiilor cu o zonă de gardă având lățimea de minimum 1,0 m.

Loessul se va așterne în strate de 20...25 cm grosime și se va compacta prin cilindrare pe două direcții perpendiculare, realizându-se 10-12 treceri succesive, cu viteză redusă, pe fiecare direcție și strat.

Condiția de calitate a compactării pernei, este realizarea unui grad de compactare Dmed=98 % și Dmin=95 %, Proctor normal. Pământul loessoid pus în operă, va fi adus la umiditatea optimă de compactare, care, orientativ, se poate considera wop=16...18 %. Determinarea gradului de compactare realizat în lucrare și a umidității optime de compactare, se va face pe baza încercării Proctor, în laborator, conform prevederilor STAS 9850-89 "Verificarea compactării terasamentelor".

Nu este admisă utilizarea pământurilor nisipoase sau cu bulgări, sol vegetal sau alte materiale.

În timpul execuției pernei de loess, se vor lua măsuri de evitare a acumulărilor de apă, provenite din eventuale precipitații sau din alte surse.

Se va solicita prezența unui specialist geotehnician pe șantier, la atingerea cotei finale a excavației, pentru verificarea naturii terenului de fundare, precum și în perioada execuției pernei, pentru recepția consolidării terenului, pe fiecare strat compactat.

În proiect, se va prevedea verificarea fiecărui strat compactat, de către un laborator de specialitate, nefiind permisă realizarea unui nou strat, decât după ce stratul precedent a fost verificat și găsit corespunzător.

Pe terenul astfel îmbunătățit, pentru dimensionarea fundațiilor, se va lua în calcul o presiune convențională maximă, p_{conv}=140 kPa la sarcini fundamentale aplicate centric.

Menționăm că prin executarea pernei de loess preconizate, se realizează doar o eliminare parțială a sensibilității la umezire a pachetului loessoid, rămânând încă sub cota fundațiilor un strat de loess sensibil la umezire, în grosime de cca. 3...4 m. În consecință, se recomandă, în conformitate cu prescripțiile normativului NP 125-2010, prevederea unor măsuri de rigidizare a structurii de rezistență a construcției, precum și de evitare a pierderilor de apă din instalații, pentru a se îndepărta pericolul apariției unor tasări diferențiate importante.

În vederea asigurării stabilității în timp a construcției, se vor lua următoarele măsuri:

- toate rețelele purtătoare de apă, situate la o distanță de până la 3 m față de construcție, se vor poza în canale de protecție, conform prevederilor normativului NP 125-2010;

- rețelele vechi, existente în zona amplasamentului, vor fi verificate, iar defecțiunile semnalate vor fi de urgență remediate;

- instalațiile de apă și canalizare vor fi etanșeizate și verificate înainte de darea în exploatare;

- se vor realiza trotuare impermeabile, cu pante spre exterior, în jurul clădirii;

- sistematizarea verticală a terenului din jurul construcției, va asigura îndepărtarea apelor pluviale și evitarea stagnării acestora;

- trecerea conductelor prin ziduri, se va realiza cu racorduri elastice și etanșe;

- la apariția celor mai mici defecțiuni la instalațiile purtătoare de apă, care ar putea conduce la umezirea terenului de fundare, se vor lua măsuri de remediere în cel mai scurt timp. Pe timpul exploatării construcției, obligația urmăririi comportării în timp, a exploatării și întreținerii instalațiilor și amenajărilor conform normelor în vigoare, revine beneficiarului;

- umpluturile dintre fundații și cele exterioare fundațiilor, se vor realiza din loess curat, bine compactat, asigurându-se o greutate volumică minimă, γ_{dmin}=16 kN/m^3.

Perna se va executa într-o incintă excavată, cu taluze având panta 1/1 sau cu taluze verticale, limitate lateral de sprijiniri corespunzătoare, realizate conform prevederilor „Normativului privind cerințe de proiectare și execuție a excavațiilor adânci în zone urbane", indicativ NP 120-06.

În proiectare și execuție, se vor respecta prevederile normativelor NP 125-2010, privind fundarea construcțiilor pe pământuri sensibile la umezire colapsibile, C 169-88, privind executarea lucrărilor de terasamente, C 29-85, privind îmbunătățirea terenurilor de fundare slabe, prin procedee mecanice, C 56-85, privind verificarea calității și recepția lucrărilor de construcții și instalații aferente, precum și alte norme incidente.

Pe parcursul executării lucrărilor, constructorul are obligația de a solicita prezența proiectantului geotehnician pe șantier, la atingerea cotei finale a excavațiilor, pentru verificarea naturii terenului de fundare și ori de câte ori se constată neconcordanțe între prevederile studiului geotehnic și dispunerea stratelor, a caracteristicilor terenului, a nivelului și caracterului apelor subterane.

În proiect, se vor prevedea mărci și reperi ficși de tasare, pentru urmărirea comportării în timp a construcției, atât în timpul execuției, cât și în timpul exploatării, conform prescripțiilor normei tehnice ST 016-97."

Sistemul de fundare si infrastructura

Cota ±0,00 corespunde nivelului finit al pardoselii parterului. Cota terenului amenajat este situata la aprox. -1,30m fata de cota ±0.00 a imobilului. Cota pardoselii demisolului este -3,96m.

Pe amplasament se va face o sapatura generala de aprox 5,10m de la cota actuala a terenului cu o evazare laterala de cca. 1,50m. *Functie de natura efectiva a terenului, constatata pe suprafata libera a sapaturii, se vor face modificari ale solutiei de executie.*

Se vor intocmi procese verbale de verificare a cotei sapaturii precum si a naturii terenului ce vor fi avizate de catre inginerul geotehnician, conform programului de control al calitatii.

Dupa constatarea terenului bun de fundare pe toata suprafata fundatiilor se va executa o perna de loess compactat, in grosime de 1,50m, cu evazare de 1,50m fata de conturul exterior al fundatiilor propuse.

Desfasurarea lucrarilor de compactare a patului de lucru si verificarea compactarii acestuia vor fi urmarite de catre un laborator de santier cu personal atestat.

Pe fundul sapaturii se va intinde un covor geotextil, in ambele directii, cu specificatii conforme cu cele mentionate in caietul de sarcini anexat la studiul geotehnic.

Numarul de treceri pentru o compactare buna se obtine prin cel putin 12 (6+6) treceri prin acelasi punct. Verificarea compactarii se va face dupa terminarea pernei, prin incercari cu placa Lucas ale carei dimensiuni in plan sa fie >50cm. Numarul si locatia punctelor de verificare cu placa vor fi stabilite cu proiectantul la fata locului.

Se vor intocmi procese verbale de verificare a cotei si a naturii terenului ce vor fi avizate de catre inginerul geotehnician, conform programului de control al calitatii.

Infrastructura este alcatuita din ansamblul radier-diafragme verticale din beton armat, care impreuna cu placa peste demisol compun structura de rezistenta a demisolului si asigura formarea unei cutii rigide la baza.

Sistemul de fundare este format din radier general de 1,00m grosime pentru cele trei tronsoane ale sectiilor si din talpi continue de fundare sub peretii demisolului pentru corpurile CSM si corpul central. Fundatiile se vor aseza pe un strat de beton de egalizare de 10cm grosime.

Talpile de fundare au inaltimea de 70cm, pentru a fi la aceeasi cota inferioara cu radierele generale ale corpurilor adiacente, diferenta de 10cm fiind preluata de pardoseala demisolului.

Peretii de la demisol au grosimi de 30 si 35cm, cu ingrosare la 40cm pe zonele ce formeaza perimetrul spatiului de aparare civila (ALA).

Grosimea planseelor peste demisol va fi de 20cm pentru ochiurile de placa peste spatiul ALA fata de 12cm in rest. Planseele sunt realizate cu grinzi secundare 30x60cm ce descarca pe peretii demisolului.

Radierele sunt armate inferior si superior cu bare minim ø16/15 din otel profilat de calitate minima PC52. Talpile de fundare sunt transversal cu bare ø16/15cm si longitudinal cu bare ø20 PC52 si local ø25 in zonele cu solicitari mai mari.. Etrierii pe zonele de usi ale demisolului sunt din otel ø12 realizati din OB37 si dispusi la 15cm. Zonele fara solicitari importante sunt armate constructiv.

Rosturile de turnare dintre etapele de turnare ale fundatiilor se trateaza astfel incat sa se realizeze continuitatea betonului sau, cel putin, conditiile ce asigura un coeficient de frecare $\mu \geq 1$, in orice caz, nu se va realiza "neted".

Toate conductele din amplasament se vor poza obligatoriu in canivouri cu panta corespunzatoare si cu respectarea prevederilor normelor specifice pentru conducte subterane in terenuri loessoide. Nerespectarea acestor obligativitati va duce la tasari necontrolabile ale terenului de fundare ce nu pot fi preluate de sistemul de fundare. Panta canivourilor se va realiza tinand cont de trecerile prin fundatiile transversale. Nu se admit alte spargeri prin fundatii sau largiri de goluri existente. Golurile pentru instalatii vor fi bordate corespunzator.

Pardoseala de la demisol se va executa din beton slab armat, cu grosime de 10cm, armata cu plase STNB ø6/10/10cm. Suprapunerile plaselor vor fi de minim 2 ochiuri pe ambele directii.

Inaltimea sistemului de fundare respecta adancimea de inghet de 90cm din zona.

Se va avea in vedere protejarea terenului de fundare impotriva umezirii, in timpul executiei si in timpul exploatarii prin indepartarea apelor de suprafata si inlaturarea unor eventuale pierderi de apa din conducte, conform normativului NP125-2010.

In jurul constructiei se vor prevedea trotuare impermeabile de protectie cu panta de min. 5% spre exterior si cu latimea minima de 1,00m.

Fundatiile sunt dimensionate la o presiune de 160 kPa pe perna din loess compactat in grosime de 1,50m, pentru incarcari in gruparea fundamentala de calcul, cu utilizarea coeficientilor de calcul din CR0-2012.

Suprastructura

Suprastructurile constructiilor propuse sunt realizate pe o solutie mixta cu pereti si cadre din beton armat pentru cele trei corpuri ale sectiilor si pe o solutie in cadre de beton armat pentru corpurile adiacente cu regim redus de inaltime precum si pentru cladirile anexe.

Inaltimea nivelelor este de 4,29m pentru parter si 3,96m pentru etajele curente.

Structurile mixte sunt realizate din pereti de beton armat dispusi transversal si longitudinal, cu grosimi de 30cm pe directie transversal si 35cm cei longitudinali.

Peretii sunt rigidizati la capete cu bulbi sau lamele, functie de pozitia in structura.

Stalpii celor trei corpuri principale ce adapostesc sectiile spitalului au dimensiunea curenta de 60x60cm si de 50x50cm in zona lifturilor.

Structurile pentru corpul CSM si corpul central sunt realizate in cadre, cu stalpi cu dimensiuni de 60x60 si 70x70cm pentru CSM si 55x70cm pentru corpul central.

Planseele sunt realizate din beton armat, cu grosimea de 12cm ce descarca pe grinzi secundare si principale de 30x60cm si 40x70cm. Planseul este armat cu bare PC52. Se vor monta repartitii mnim ø6/25cm, sub calareti. Pentru golurile mici de instalatii, cu dimensiuni apropiate de ochiurile formate de plasele de armatura ale planseului, barele de armatura se vor devia local, acolo unde este cazul, fara a fi taiate. Pentru celelalte goluri importante s-au prevazut bordaje locale cu grinzi de beton armat.

Peretii exteriori se vor realiza din zidarie de BCA de 25 cm grosime, cu strat termoizolant dispus la exterior. Celelalte elemente de compartimentare interioare sunt realizate din pereti de zidarie de 10cm si 15cm, tip lamba si uluc. Datorita inaltimii mari de nivel, peretii interiori din zidarie vor fi confinati de centuri intermediare.

Golurile din zidarie vor fi prevazute la partea superioara cu buiandrugi de beton armat armati cu 3ø12 PC52 si etrieri ø8/10, cu rezemare minima de 25cm pe fiecare capat. In zonele in care lungimea spaletului de zidarie este redusa (sub cei 25cm, de regula usile de langa stalpi), barele longitudinale de armatura ale buiandrugilor vor fi montate la pozitie inca din faza de armare a stalpilor.

Scarile sunt realizate din beton armat monolit, cu doua rampe si cu un podest intermediar pe fiecare nivel, cu grosimea de 17cm, armate cu bare ø12/10cm din PC52 si repartitii din OB37.

Lifturile se realizeaza pe o structura din elemente de zidarie autoportante rigidizate cu samburi si centuri intermediare pe fiecare nivel si solidarizate cu structura principala de rezistenta.

Inchiderea la partea superioara a constructiei va fi tip terasa necirculabila.

Stratul de acoperire cu beton al armaturii este:

- 5 cm pentru armaturile longitudinale ale fundatiilor;
- 4 cm pentru barele verticale din diafragme;
- 3 cm pentru armaturile longitudinale din grinzi si stalpi;
- 1,5 cm pentru armaturile din plansee.

Materiale utilizate:

Betoane: NE012-1/10: C20/25, Dmax=16mm
Dozaj minim de ciment: 280kg/mc
Raport Apa/Ciment max: 0,55

Otel: PC 52 – rezistenta
OB37 – etrieri, montaj, repartitii

In eventualitatea aparitiei unor probleme deosebite neconforme cu documentatia in timpul desfasurarii lucrarilor, constructorul va notifica in scris proiectantul, iar proiectantul isi rezerva dreptul de a modifica prevederile proiectului pentru solutionarea problemelor aparute conform normelor tehnice in vigoare.

Pentru respectarea standardelor de calitate se face precizarea ca materialele puse in opera sa fie insotite de certificate de calitate si buletine de proba, conform ST 009/2011, emise de fiecare furnizor, iar receptionarea etapelor de executie se va face conform "Program pentru controlul calitatii lucrarilor" inclus in prezenta documentatie.

Se vor lua toate masurile in vederea respectarii prevederilor, normelor si normativelor de protectia muncii si PSI.

Modul concret de aplicare al prevederilor legate de protectia muncii si PSI cade in sarcina constructorului, prin personalul propriu delegat cu aceste responsabilitati.

Documentatia pentru proiectul tehnic se va supune verificarii la urmatoarea exigenta:

- A.1 – rezistenta si stabilitate la solicitari statice, dinamice, inclusiv la cele seismice pentru constructii civile, industriale si agrozootehnice, cu structura de rezistenta din beton, beton armat, zidarie si lemn.

2.3.5.3. Instalatii

2.3.5.3.1. Instalatii sanitare

În prezentul proiect sunt tratate :

- instalatiile de apa rece si calda
- instalaţiile de canalizare menajeră;
- instalatia de recirculare a apei menajere;
- instalatii pentru stingerea incendiilor- hidranti interiori si exteriori.

În conformitate cu Legea nr 10/1995, fazele determinante în executia lucrarii sunt:

- incercarea de etanseitate si presiune la rece, pentru conductele de apa rece, calda menajera si de incendiu;
- incercarea de etanseitate pentru conductele de canalizare.

2.3.5.3.1.a. Instalatii de alimentare cu apa rece si calda

Parametrii de debit şi presiune pentru alimentarea cu apa potabila se vor asigura cu ajutorul unei gospodarii de apa potabila amplasata in camera pompelor special amenajata.

Gospodaria de apa este compusa din :

Apa pentru consum menajer

- Grup de pompare pentru apa potabila (Q=11mc/h;H=50 mH2O) compus din 2 pompe centrifuge verticale (1 activa si una de rezerva), de inalta presiune, normal aspirante, din otel inox, cu rotoarele, difuzoarele si toate partile in contact cu fluidul vehiculat din otel inoxidabil, etansare mecanica bidirectionala si motor trifazat. Fiecare pompa este prevazuta cu robinet sferic cu motor pe aspiratie si pe refulare si clapeta de retinere pe refulare, rezervor sub presiune cu membrana de 8 l incl. armatura de traversare conform DIN 4807, 2 manometre si traductor de presiune (4 – 20 mA)

- trei rezervoare tampon cu capacitatea de 2000 litri(6000 litri) din fibra de sticla, lipsite de nocivitate în sensul legislatiei alimentare, cu toate racordurile necesare, inclusiv armatura completa de nivel, plutitor cu contacte electrice ca traductor de semnal lipsa apa si robinet de golire ;

- Un rezervor de hidrofor sub presiune, avand volumul de 2000 litri, cu membrana cu membrana din cauciuc butil, lipsit de nocivitate în sensul legislatiei alimentare.

- Apa pentru consum menajer provine de la bransamentul de apa nou propus cu teava de PEID 110mm, se propune ca alimentarea cu apa sa se faca din doua puncte de bransament pentru a preintampina o posibila avarie, rezervoarele tampon se vor racorda la reteaua de alimentare cu apa din incinta cu teava PEID 63mm

Grupul hidrofor se va amplasa la demisolul cladirii spitalului.

INSTALATII PSI

-APA STINS INCENDIU

Rezerva intangibila de incendiu este pastrata in rezervorul de incendiu nou proiectat cu capacitatea de 250mc amplasat semiingropat in incinta spitalului.

Presiunea necesara in instalatie este asigurata de un grup de pompare Q=20l/s, H=80mCA (pentru hidranti exteriori) si Q=6l/s, H=60mCA-pentru hidrantii interiori, compuse din: pompa activa si pompa de rezerva, pompa pilot, armaturi si elementele de automatizare.

Pompele intra in functiune automat, functie de presiunea din instalatie si este oprit numai manual din statia de pompe. Comanda pompelor se va face si manual.

S-a prevazut semnalizarea acustica si optica a nivelului rezervei de incendiu.

Alimentarea cu apa a rezervorului de incendiu se va face de la bransamentul de apa propus din teava PEIDØ100mm.

Conductele exterioare de alimentare cu apă proiectate vor fi destinate alimentării cu apă pentru nevoi menajere şi alimentarea gospodăriilor de apa pentru stingerea incendiului.

La pozarea conductei se vor respecta prevederile SR 4163-95 - Reţele de distribuţie STAS 8591/97 - Amplasarea in localitati a reţelelor subterane.

Conducta din polietilena, sa va monta pe un pat de nisip de min 15 cm, la adâncimea de 1.1 m, fiind mai mare decât adâncimea de îngheţ specifica zonei.

-HIDRANTI INTERIORI

Pentru combaterea incendiilor de la interior se va prevedea o retea de hidranti interiori montati in cutii amplasate in nise pe coridor. A rezultat un numar de 38 hidranti interiori amplasati astfel :

- 8 hidranti la demisol cate doi hidranti intr-o nisa
- 9 hidranti la parter cate doi hidranti intr-o nisa
- 9 hidranti la etajul 1 cate doi hidranti intr-o nisa
- 8 hidranti la etajul 2 cate doi hidranti intr-o nisa
- 4 hidranti la etajul 3 cate doi hidranti intr-o nisa
- 2 hidranti la etajul 4 cate doi hidranti intr-o nisa

La amplasarea hidrantilor se va tine cont ca fiecare punct din interiorul cladirii sa fie protejat de doua jeturi simultane. Robinetul hidrantilor se va monta la o inaltime de

1,35 m fata de pardoseala. Cutiile hidrantilor se executa in conformitate cu prevederile SR EN 671.

Marcarea hidrantilor se va face conform SR ISO 3864-1. Pentru ca apa din reteaua de hidranti sa nu stagneze, s-a prevazut legarea acesteia la un vas closet de la ultimul nivel .

Debitul de calcul pentru hidrantii interiori este Qc= 2x2.8 l/s = 5.6l/s la o lungime a jetului compact de 6m si un numar al jeturilor simultane egal cu 2.

Legatura de la statia de pompare la reteaua de hidranti interiori se va face prin doua racorduri Dn 80 fiecare.

S-au prevazut retele inelare pentru alimentarea hidrantilor interiori la nivelul tavanului fals de la demisol si etajul 2. Robinetii de inchidere se vor amplasa in asa fel incat sa nu existe posibilitatea scoaterii din functiune a mai mult de 5 hidranti pe nivel.

Pe coloane la nivelul demisolului sunt prevazuti robineti, sigilati in pozitia NORMAL DESCHIS.

In conformitate cu P118/2/2013, anexa 3, pct.2, b) este obligatorie prevederea hidrantilor interiori avind urmatoarele caracteristici:

Debitul specific minim al jetului: qih = 2.8 l/sec, P=4 bar, diametru ajutaj D=13mm conf anexa nr.5 din P118/2/2013.

Lungime furtun Lf =20 m

Numar de jeturi simultane 2

Lungimea minima a jetului compact lc = 6.0 m

Debitul de calcul al instalatiei: Qih = 5.6 l/sec

Timpul teoretic de functionare al hidrantilor interiori este, conform P118/2/2013, pct.4.35 ,alin.d de 10 minute.

Accesoriile de trecere a apei (furtun de 20,0 ml. cu diametrul Dn.50 mm, ţeava de refulare simpla, ajutaj de pulverizare a apei si cheie de manevra), vor fi pozate in cutii de hidranţi si nise, astfel incit robinetele sa fie la maxim 1,50 m. de pardoseala, corespunzător P118/2/2013.

Reţelele interioare de distribuţie vor fi prevăzute cu armaturi de închidere, reţinere, golire si aerisire, precum si cu manometre pentru citirea presiunii, in concordanta cu cerinţele din Normativul P118/2/2013.

Presiunea necesara in instalatie este asigurata de un grup de pompare Q=6l/s, H=60mCA compus din: pompa activa si pompa de rezerva, pompa pilot, armaturi si elementele de automatizare.

-HIDRANTI EXTERIORI

Pentru stingerea din exterior a incendiilor se vor prevedea hidranti exteriori prevazuti cu cot si talpa de montaj, supraterani, Dn 100 mm conform P118/2/2013 cu un debit de Qeh = 20 l/sec

Alimentarea hidrantilor exteriori se va face din rezervorul de acumulare de 250mc prin intermediul unui inel din Pehd Dn 160, montat ingropat sub adancimea de

inghet. Racordul inelului de incendiu de la rezervor se va face prin doua bransamente din PEID Dn 160. Pe inelul de incendiu exterior se va monta un camin de aerisire.

Presiunea necesara in instalatie este asigurata de un grup de pompare Q=20l/s, H=80mCA (pentru hidranti exteriori), compus din: pompa activa si pompa de rezerva, pompa pilot, armaturi si elementele de automatizare.

Pompele intra in functiune automat, functie de presiunea din instalatie si este oprit numai manual din statia de pompe. Comanda pompelor se va face si manual .

S-a prevazut semnalizarea acustica si optica a nivelului rezervei de incendiu.

Lucrarile de sapatura pentru santuri si camine se vor executa manual, din aval spre amonte, cu sprijinirea malurilor. Astuparea santului cu pamant se va face lasand libera zona imbinarii tuburilor.

INSTALAŢII INTERIOARE DE APĂ RECE ŞI APĂ CALDĂ DE CONSUM.

Obiectele sanitare vor fi suspendate pe cadre metalice autoportante, piesele de legătură la apă şi canalizare fiind înglobate în aceste cadre, care vor fi mascate de un parapet din gipscarton sau de pereţii despărţitori din gipscarton.

Rezervoarele vaselor de closet sunt inglobate în cadrele de susţinere, butonul şi armăturile de acţionare acestora fiind cuprinse în acest sistem.

Pentru deservirea saloanelor sunt amenajate grupuri sanitare, în cabinetele de consultaţii sunt prevăzute lavoare, respectiv în laboratoarele sunt amplasate spălătoare din inox.

Camerele nivel marit de aseptie vor fi echipate cu lavoare aseptice prevăzute cu filtre şi dozator săpun lichid acţionate electric cu fotocelulă.

Obiectele sanitare se racordeaza la conductele de legatura prin intermediul racordurilor flexibile de diametru corespunzator. Montarea obiectelor se face conform STAS 1504 – 85.

Parametrii de debit şi presiune pentru alimentarea cu apa potabila se vor asigura cu ajutorul unei gospodarii de apa potabila amplasata in demisol.

Traseele principale de distributie ale apei reci si calde vor fi montate la plafonul demisolului, fiind apoi distribuite pe coloane catre consumatori.

Coloanele de alimentare cu apa se vor monta in nise special prevazute in proiectul de arhitectura.

Fiecare nisa va fi prevazuta cu usa de vizitare in dreptul armaturilor de inchidere sau (si) a pieselor de curatire. Aceste usi de vizitare vor fi prevazute in proiectul de arhitectura, inaltimea parapetului fiecarei usi putand fi dedusa din schema coloanelor.

Instalatia de alimentare cu apa rece şi caldă de consum, se va executa cu tevi din otel zincat pentru coloane si tevi din PP-R de la coloane la obiectele sanitare.

Conductele vor fi izolate termic cu izolatie de (9 – 22) mm in functie de diametrul conductelor, pentru tevile de apa calda si izolatie de (9 – 22) mm in functie de diametrul conductelor, pentru tevile de apa rece impotriva condensului.

Pentru pozarea tevilor se vor prevedea bratari de prindere conform diametrelor conductelor.

La trecerea conductelor prin pereti si plansee se vor prevedea tuburi protectoare din tevi de otel avind diametrul cu o dimensiune mai mare decit conducta protejata.

Fiecare grup sanitar va fi prevazut cu robineti de izolare.

Conductele vor fi izolate impotriva producerii condensului.

Punctele cele mai de jos ale instalatiei vor fi prevazute cu robineti de golire, acestea racordandu-se la basele propuse.

Se vor monta :

- baterii amestecatoare cu monocomanda stative pentru lavoare;
- robinete cu inchidere pentru lavoare si vasele de closet ;
- robinete de trecere cu filet interior si obturator sferic ;
- robinete de reglaj de colt, cu ventil ;
- robinete de retinere cu ventil si mufe.

Preluarea dilatarilor conductelor de apa calda se va realiza prin schimbari de directie si lire de dilatare in forma de „U". In apropierea compensatoarelor tip U, se prevad suporturi mobile cu ghidaje laterale, amplasate de ambele parti ale compensatorului. Pe compensatoarele in forma de U nu se prevad suporturi fixe.

Instalatiile de apa rece, apa calda menajera si recirculare vor fi supuse la urmatoarele incercari:

- incercarea la etanseitate la presiune la rece
- incercarea de functionare

Instalatia de apa calda menajera se va supune suplimentar la incercarea de etanseitate si rezistenta la cald.

Conductele exterioare de alimentare cu apă proiectate vor fi destinate alimentării cu apă pentru nevoi menajere şi alimentarea gospodăriilor de apa pentru stingerea incendiului.

Reţeaua de alimentare cu apa rece se va realizata din conducte de PEHD PN6 .

Reţeaua de alimentare cu apa calda de la centrala termica la cladirea spitalului se va realizata din conducte de otel preizolate montate in canivou.

La pozarea conductei se vor respecta prevederile SR 4163-95 - Reţele de distribuţie STAS 8591/97 - Amplasarea in localitati a reţelelor subterane.

INSTALAŢII INTERIOARE APĂ CALDĂ DE CONSUM

Prepararea apei calde menajere se va face in doua trepte:

- de baza cu ajutorul instalatiei de panouri solare amplasate pe terasa cladirii;
- de varf cu agent termic produs de cazane.

S-a adoptat solutia cu schimbatoare de caldura in placi si vase de acumulare respective boiler cu acumulare.

Schimbatorul de caldura de baza utilizeaza agent termic din instalatia de panouri solare, completat, dupa caz de cel de-al doilea schimbator de caldura ce utilizeaza agent termic de la cazanul din centrala termica.

Acumularea apei calde menajere se realizeaza intr-un boiler cu doua serpentine si 2 vase de acumulare legate

in paralel avand fiecare un volum de 2000 litri. Incalzirea apei calde menajere in vasele de acumulare se realizeaza pana la 80°C in cazul functionarii sistemului solar si pana la 63°C in cazul utilizarii agentului termic pentru incalzire.

Distributia apei calde menajere se face la temperatura de 63°C controlata printr-o vana de amestec

prevazuta pe circuitul apei calde menajere. Reducerea temperaturii se face prin amestecarea cu apa rece potabila.

Pentru mentinerea apei calde menajere la o temperatura corespunzatoare la consumatori, se va instala o pompa si un sistem de recirculare.

RECIRCULARE APEI CALDE MENAJERE

Pentru menţinerea unei temperaturi constante a apei calde menajere, precum şi pentru evitarea risipei de apă punctul termic va fi prevăzut cu pompe pentru recircularea apei calde menajare.

Conductele de alimentare cu apa caldă menajera precum şi cele de recirculare se vor monta pe trasee paralele şi de obicei împreună cu cele de apă rece în ghene . Se va prevedea recircularea apei calde atât pe traseele orizontale cât şi pe coloane.

Pentru conductele de apă caldă menajeră sunt valabile toate prevederile referitoare la conductele de apă rece (mod de alcătuire, materiale de execuţie, izolaţii).

2.3.5.3.1.b. Instalatia de canalizare menajera

Sistemul de colectare a apelor este unitar. In cadrul obiectivului exista 5 categorii de ape uzate:

- ape uzate menajere provenite de la grupurile sanitare;
- ape uzate provenite de la sectia infectioase inclusiv grupuri sanitare
- ape uzate menajere provenite de la bucatarii;
- condens de la ventiloconvectori si bateriile de racire a centralelor de aer;
- ape pluviale de pe acoperis, conventional curate;
- ape pluviale de pe platforma parcajelor.

Apele provenite atat de la din laboratoare, oficii etc. vor fi preluate, dirijate si evacuate prin retele distincte. Astfel apele provenite de la oficii, bucatarie datorita specificului activitatilor vor fi dirijate catre un separator de grasimi cu capacitatea de 20 l/s, iar apele provenite de la laboratoare , sectia boli infectioase vor fi dirijate catre un bazin de neutralizare/statie de epurare cu capacitatea de 40mc/zi .

Toate apele uzate colectate de la obiectele sanitare sunt evacuate prin curgere libera la caminele de canalizare din incinta.

Apele uzate conventional curate de pe pardoseala (grupuri sanitare, etc.) sunt preluate cu ajutorul unor sifoane de pardoseala si evacuate apoi catre reteaua de canalizare menajera exterioara.

Pentru evitarea inundarii demisolului , in spatiile tehnice s-au prevazut base pentru colectarea apelor accidentale dotate cu pompe sumersibile.

Colectarea apelor uzate menajere provenite de la obiectele sanitare de la demisol se va face cu ajutorul pompelor de ape uzate de tip macerator , aceste pompe vor avea debitul de Q=10mc/h si inaltimea de pompare H=10mCA.

Apele uzate menajere si cele provenite din bazinul de neutralizare si separatorul de grasimi vor fi dirijate catre reteaua de canalizare din incinta.

Pe fiecare coloana de canalizare pluviala se vor monta piese de curatire.

Pentru a evita inundarea zonelor din imediata vecinatate a cladirii, s-au montat perimetral rigole de colectare a apelor pluviale.

Pentru evacuarea condensului de la unitatile de climatizare se vor prevedea circuite separate din conducte de PP. Pentru prevenirea intoarcerii mirosului se va realiza o sifonare pe racordul fiecarei unitati de climatizare si suplimentar o sifonare generala, inainte de racordarea la reteaua exterioara.

Evacuarea apelor pluviale de pe acoperisul cladirii, conventional curate se va face separat. Se va utiliza sistemul de colectare a apelor. Inainte de racordul ra reteaua exterioara a coloanelor se vor monta piese de curatire. Coloanele de canalizare ape pluviale sunt montate la interior. Racordul coloanelor de canalizare cu reteaua exterioara se face prin intermediul caminelor de vizitare.

Evacuarea apelor pluviale de pe platforma parcajelor exterioare se va face prin intermediul gurilor de scurgere. Apele captate de aceste guri de scurgere,inainte de evacuarea catre reteaua de canalizare publica vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi, Q= 25l/s.

Apele uzate racordate la reteaua publica vor respecta cerintele NTPA 002.

Pentru o bună evacuare a debitelor uzate menajere, se va acorda o atenţie deosebită pantelor conductelor de scurgere şi a colectoarelor orizontale, care va fi funcţie de diametrele conductelor (ex. Dn50, imin=3,5%,, pentru Dn110, imin=2%,).

Legăturile la coloanele de canalizare menajere se vor monta îngropat în pardoseală cu panta spre coloane conform STAS 1795.

Pe coloane şi pe conductele de colectare orizontală, după fiecare ramificaţie sau cot s-au prevăzut piese de curăţire.

Toate iesirile de canalizare interioara, sunt racordate la reteaua de canalizare exterioara prin intermediul caminelor de vizitare.

Dimensionarea instalatiei interioare de evacuare a apelor uzate menajere s-a realizat conform STAS 1795-87. Racordarea conductelor de legatura la coloane sau direct la colectoarele orizontale (dupa caz), se face prin intermediul ramificatiilor si al coturilor la 45°.

In vederea crearii posibilitatii de vizitare se vor prevedea piese de curatire pe fiecare coloana la fiecare nivel. Fixarea coloanelor de elementele de rezistenta ale cladirii se va face cu bratari de prindere cu inel de cauciuc. La trecerile prin pereti, plansee si fundatii se vor respecta conditiile tehnice impuse la instalatiile de alimentare

cu apa. Pentru pozarea ingropata se vor respecta conditiile tehnice impuse la conductele de canalizare exterioara.

Conductele de legatura si coloanele se vor executa din tuburi de PP pentru canalizari interioare, imbinate cu mufa si garnituri din cauciuc.Preluarea dilatarilor se va face de catre mufa fiting-ului ce face legatura cu tubul de canalizare.

Ventilarea instalatiei de canalizare se asigura prin conducte de PP ø110 mm, prin prelungiri ale coloanelor de curgere deasupra terasei. In sectiunea de iesire a gazelor nocive in atmosfera s-au prevazut caciuli de protectie, pentru a impiedica patrunderea apei, zapezii etc..

Dupa efectuarea montajelor si inaintea efectuarii umpluturilor se efectueaza proba la etanseitate si proba de functionare.

RETEAUA DE CANALIZARE EXTERIOARA

La exteriorul cladirii se va realiza o retea de canalizare din conducte PVC-KG, care va colecta toate categoriile de apa si le vor dirija spre reteaua de canalizare publica existenta din zona.

Racordul la reteaua de canalizare existenta se va face prin intermediul unui camin de racord si al unei conducte din PVC-KG Ø400.

Evacuarea apelor pluviale de la exteriorul cladirii se va face printr-un sistem de rigole.

Evacuarea apelor pluviale de pe platforma parcajelor exterioare se va face prin intermediul gurilor de scurgere. Apele captate de aceste guri de scurgere, inainte de evacuarea catre reteaua de canalizare publica vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi, Q= 25l/s.

Apele provenite atat de la din laboratoare, oficii etc. vor fi preluate, dirijate si evacuate prin retele distincte. Astfel apele provenite de la oficii, bucatarie datorita specificului activitatilor vor fi dirijate catre un separator de grasimi cu capacitatea de 20 l/s, iar apele provenite de la laboratoare, sectia boli infectioase vor fi dirijate catre un bazin de neutralizare/statie de epurare cu capacitatea de 40mc/zi .

Apele uzate racordate la reteaua publica vor respecta cerintele NTPA 002.

Caminele de vizitare vor fi prefabricate din beton, folosindu-se ciment rezistent la sulfati si in concordanta cu standardele in vigoare STAS 2448 (EN 206/2002)

Vizitarea caminelor se va realiza prin intermediul capacelor si ramelor din fonta, conform prevederilor STAS 2308-81. Acestea vor fi de tip IV.

Caminele vor fi prevazute cu scari din metal conform STAS 2448-82.

Pozarea conductelor de canalizare se va face pe un pat de nisip cu grosimea minima de 15 cm.

Pe toata durata executarii lucrarilor hidroedilitare se vor prevedea sprijiniri ale malurilor, sprijiniri ce vor fi mai inalte cu 1 m fata de cota terenului.

Suprafetele exterioare ale caminelor vor fi acoperite cu un invelis bituminos in 2 straturi.

Umplerea tranşeei după pozarea conductei se face din nisip sort 0-3 mm, in straturi succesive de 15 cm grosime, compactate cu mai de mană, pe o înălţime de 70% cm din diametrul conductei. Se continuă umplutura şi compactarea manuală cu pământ rezultat din săpătura (transportul din depozitul intermediar) pană la înălţimea de 50 cm deasupra generatoarei superioare a conductei. După efectuarea compactărilor manuale, pe tot traseul conductei se pozează grila de semnalizare-avertizare (de culoare maro), cu fir de inox.

Instalatiile de canalizare menajera si pluviala se executa din :

- pentru conductele de canalizare interioara: tuburi si piese de legatura din polipropilena PP;
- pentru conductele de canalizare subterana: tuburi si piese de legatura din PVC – KG.

MĂSURI DE PROTECŢIA ŞI IGIENA MUNCII

La stabilirea solutiilor de proiectare, in conformitate cu :

- NP-015/1997- proiectarea şi verificarea construcţiilor spitaliceşti şi a instalaţiilor aferente acestora
- Norme generale de protectia muncii
- Regulamentul privind protectia si igiena muncii in constructii;
- Norme specifice de securitate a muncii pentru lucrarile de instalatii sanitare si de incalzire-1996,

s-au avut in vedere:

- asigurarea conditiilor de igiena prin instalatiile sanitare;
- asigurarea calitatii minime a apei potabile rece si calde;
- stabilirea nivelului maxim admisibil al continutului de substante nocive in apa potabila, provenite prin contactul cu peretii conductelor si echipamentelor instalatiilor de distributie a apei reci si calde;
- evitarea stagnarii apei in reteaua de distributie pentru apa potabila;
- separarea completa intre reteaua de distributie a apei potabile si-a altor retele de apa;
- stabilirea conditiilor de amplasare a conductelor fata de sursele de infectare biologica (canalizare);
- stabilirea conditiilor pe care trebuie sa le indeplineasca apele uzate pentru a putea fi deversate in retelele de canalizare;

Pe perioada de executie a lucrarilor se vor lua masurilor de protectie a muncii specificate in "Regulamentul privind protectia si igiena muncii in constructii - MLPAT 1993" si a " Normelor specifice de securitate a muncii pentru lucrarile de instalatii tehnico-sanitare si de incalzire-1996".

MĂSURI DE PREVENIRE SI STINGERE A INCENDIILOR

In proiect s-a urmarit prevederea de solutii tehnice care sa nu favorizeze declansarea sau extinderea incendiului, precum si:

- materiale de prima interventie necesare localizarii si stingerii eventualelor incendii declansate din alte motive;
- instalatii de stins incendiu cu hidranti interiori si exteriori.

Pentru perioada de executie a lucrarilor, masurile PSI vor fi stabilite de catre executantul lucrarii conform Normativului de prevenire a incendiilor pe durata executarii lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora C 300-94.

La baza intocmirii documentatiei stau urmatoarele STAS-uri si normative:

- STAS 1478-90 - Alimentarea cu apa la constructii civile si industriale
- SR 4163-1:1995 - Alimentari cu apa. Retele de distributie. Prescriptii
- fundamentale de proiectare
- SR 4163-2:1996 - Alimentări cu apă. Reţele de distribuţie. Prescripţii de calcul.
- SR 4163-3:1996 - Alimentări cu apă. Reţele de distribuţie. Prescripţii de execuţie şi exploatare
- SR 8591 1997 - Retele edilitare subterane. Conditii de amplasare
- STAS 3051-91 - Sisteme de canalizare. Canale ale retelelor exterioare de
- canalizare. Prescriptii fundamentale de proiectare
- STAS 2448 -1982 - Canalizari. Camine de vizitare. Prescriptii de proiectare
- STAS 6002 -1988 - Camine pentru bransament de apa
- DIN 8075 si ISO/TR 7474 tevi PEHD
- C56-2002 - Normativ pentru verificarea calitatii si receptia lucrarilor de constructii si instalatii aferente
- HG NR. 261/1995 si Normativul P100/1992 privind clasificarea constructiilor pe categoria de importanta
- Ordinul nr. 77/N/28.10.1996 si HG 925/1995 privind verificarea proiectului tehnic
- STAS 6054/1977 privind adancimea de inghet
- Normativul I22-34 privind agresivitatea solului
- STAS 8591-97 - Retele edilitare subterane. Conditii de amplasare
- Legea 10/1995 privind calitatea constructiilor
- Codul de practica C 140 executarea lucrarilor din beton
- SREN 805-2000 - Alimentari cu apa. Conditii pentru sistemele si componentele exterioare cladirilor
- Ordinul MLPTL nr. 1010/2003 privind urmarirea comportarii in timp a constructiilor
- NE 012-99 Cod de practica pentru executarea lucrarilor din beton, beton armat si beton precomprimat
- HG nr. 28 din 09.01.2003 privind aprobarea continutului cadru al documentatiei tehnico- economice aferente investitiilor publice, precum si a structurii si a metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investitii si lucrari de interventie
- Ordinul 863 din 02.07.2008 al MDLPL privind aprobarea instructiunilor de aplicare a unor prevederi din GH 28/2008
- Legea securitatii si sanatatii in munca nr.319/14.07.2006, Hotararea nr.

- 1425/11.10.2006 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a
- prevederilor Legea securitatii si sanatatii in munca nr. 319/14.07.2006
- P118-1999 - Normativ de siguranta la foc a constructiilor
- P118/2/201- Normativ privind securitatea la incendiu a contructiilor
- NP-015/1997- proiectarea şi verificarea construcţiilor spitaliceşti şi a instalaţiilor aferente acestora
- Ordinul MAI nr. 129 din 25 aug. 2016 -Norme metodologice privind avizarea su autorizarea de securitate la incendiu si protectie civila.

2.3.5.3.1.c.Breviare de calcul

BREVIAR - Necesar apa rece si calda

NUMAR PERSOANE ANGAJATE	**40**	pers	NUMAR PACIENTI	**195**	pers
AR PE ZI	**20**	[l/zi/pers]	AR PE ZI	**170**	[l/zi/pers]
ACM PE ZI	**5**	[l/zi/pers]	ACM PE ZI	**60**	[l/zi/pers]

Necesarul de apă pentru N_a si N_p(STAS 1478/90, SR 1343/06)

$Q_{zi\ med}$ = **33.95** mc/zi

$Q_{zi.\ max}$ = **50.925** mc/zi

$Q_{or.\ max}$ = **10.185** mc/h

Cerinţa de apă

$Q_{s\ zi\ med} = k_s \times k_p \times Q_{zi.\ med}$ **43.9992** mc/zi

$Q_{s\ zi\ max} = k_s \times k_p \times Q_{zi.\ max}$ **65.9988** mc/zi

$Q_{s\ or.\ max} = k_s \times k_p \times Q_{or.\ max}$ **13.19976** mc/h

Calculul debitului de apă uzată menajeră pentru (STAS 1343/06)

$Q_{n\ zi\ max} = 1 \times Q_{s\ zi\ max}$ **65.9988** mc/zi

$Q_{n\ or\ max} = 1 \times Q_{s\ or.\ Max}$ **13.19976** mc/h

Necesarul de apă CALDA (STAS 1478/90, SR 1343/06)

$Q_{zi\ med}$ = **11.9** mc/zi

$Q_{zi.\ max} = k_{zi} \times Q_{zi.\ med}$ **17.85** mc/zi

$Q_{or.\ max} = k_0 / 24 \times Q_{zi\ max}$ **6.2475** mc/h 1.735417

Necesarul de căldură pentru prepararea apei calde de consum cu acumulare

Debitul orar de cădură :

$Q_{A.C.C} = G_c\, c\, (t_c - t_a)$, în care **312375** [kcal/h] **363.6045** [kw]

G_c – este debitul de apă caldă de consum,

c – căldura specifică a apei calde de consum , c = 1 k cal /kg ° C

t_c - temperatura apei calde de consum la ieşire, t_c = 60 ° C ;

t_a - temperatura apei reci- , t_a = 10 ° C .

BREVIAR - Instalatii de stins incendiu

Conform Normativului privind securitatea la incendiu a constructiilor, indicativ P118/2/2013 stingerea incendiilor se realizeaza astfel:

Hidranţi interiori

Debitul specific minim al jetului: qih = 2.8 l/sec, P=4 bar, diametru ajutaj D=13mm conf anexa nr.5 din P118/2/2013.

Lungime furtun Lf =20 m

Numar de jeturi simultane 2

Lungimea minima a jetului compact lc = 6.0 m

Debitul de calcul al instalatiei: Qih = 5.6 l/sec

Timpul teoretic de functionare al hidrantilor interiori este, conform P118/2/2013, pct.4.35 ,alin.d de 10 minute.

Hidranti exteriori

Pentru stingerea din exterior a incendiilor se vor prevedea hidranti exteriori prevazuti cu cot si talpa de montaj, supraterani, Dn 100 mm conform P118/2/2013 cu un debit de Qeh = 20 l/sec

Debit hidrant q_{ce}=20.0l/s

n_{fs} = 1,0 – numărul jeturilor în funcţiune simultană

debit de calcul q_{ie}=20l/s

Timp teoretic de funcţionare a hidranţilor exteriori 180 ore, conform P118/2/2013.

Rezerva de incendiu

Timpul teoretic de functionare a instalatiilor de stingere a incendiilor, stabilit corespunzător conf P118/2/2013 ;

- 10 min. pentru hidranti interiori;
- 180 min. pentru hidranti exteriori.

Volumul de apa pentru stingerea incendiilor va fi păstrat intr-un rezervor de acumulare semiingropat adiacent statiei de pompe, fiind calculat in conformitate cu cerintele STAS 1478 – 90 si P118/2/2013.

Volumul rezervorului este:

V he = 20,0 l / sec. x 180 min. x 60 sec +5.8 l / sec. x 10 min. x 60 sec = 219.5 m^3;

Volumul util al rezervorului de acumulare a apei pentru stingerea incendiilor, rezultat din calcul, va fi:

Vutil al rezervorului de acumulare = 219.5 m3.

Rezervorul propus a se contrui are volumul de 250 mc.

Rezerva intangibila de apa pentru stingerea incendiilor va fi stocata intr-un rezervor, amplasat semingropat.

Se va asigura posibilitatea alimentarii autopompelor formatiilor de pompieri din rezervorul de acumulare a apei pentru stingerea incendiilor, prin prevederea unui punct de alimentare cu doua racorduri exterioare tip "A" si un racord de tip C.

Pentru supravegherea permanenta a alimentarii cu apa a rezervorului, se vor prevedea instalatii pentru semnalizarea optica si acustica a nivelelor rezervelor de incendiu, in concordanta cu prevederile P118/2/2013.

Timpul de refacere a rezervei de incendiu

Durata pentru refacerea rezervei intangibile de incendiu, pentru clădiri civile, este de 24 ore, rezultând un debit de calcul pentru refacerea rezervei:

Qri = Vri / Tri = 219.5 m3/24ore = 9.14 m3/h– debit asigurat de racordul la reteaua publica.

Presiunea necesara in instalatia de hidranti interiori este asigurata de un grup de pompare Q=6l/s, H=60mCA compus din: pompa activa si pompa de rezerva, pompa pilot, armaturi si elementele de automatizare.

Presiunea necesara in instalatia de hidranti exteriori este asigurata de un grup de pompare Q=20l/s, H=80mCA (pentru hidranti exteriori), compus din: pompa activa si pompa de rezerva, pompa pilot, armaturi si elementele de automatizare.

2.3.5.3.1.d. Instalatii de fluide medicale

Pentru obiectivul **Construire sectii la Spitalul nr.2 Vaslui se stabilesc urmatoarele** soluţii tehnice pentru instalatiilor de fluide medicale:

Cerinte de Proiectare

Informatii generale

Proiectarea instalatiilor de gaze medicale se va face in conformitate cu cerintele standardelor ISO 7396-1, ISO 7396-2, SR EN 737-3 si HTM 02-01.

Se va tine cont de planurile existente, de amplasarea surselor de alimentare si se va lua in calcul eventuala extindere a instalatiei.

Pentru proiectarea instalatiei de gaze medicale sunt necesare urmatoarele informatii:

- destinatia exacta a fiecarei zone medicale
- schema de amplasare a unitatilor terminale

- debitul de proiectare si presiunea ce trebuie asigurate la nivelul fiecarei unitati terminale
- factorul de diversitate pentru fiecare departament medical

La stabilirea numarului de unitati terminale din cadrul fiecarei sectii / departament, se tine cont de recomandarile prevazute in HTM 02-01, prezentate in tabelul de mai jos:

NR CRT	Denumire etaj	Numar de unitati terminale (prize de gaze medicale)	Numar de unitati terminale (prize de gaze medicale)					
			Oxigen	Aer 4 bar	Vacuum	N2O	AGSS	N2O /O2
1	parter	13	13	13	13	-	-	-
2	etaj1	63	63	63	63	-	-	-
3	etaj2	75	75	75	75	-	-	-
4	etaj3	43	43	43	43	-	-	-
5	etaj4	20	20	20	20	-	-	-
6	**TOTAL**	**214**	**214**	**214**	**214**	0	0	0

Calculul debitelor

Dupa calcularea debitelor de gaz pe fiecare portiune de conducta se dimensioneaza tevile. Se tine cont de:

- presiunea de distributie a gazului ce strabate teava
- lungimea conductei respective – masurata de la punctul de ramificatie la cel mai indepartat consumator
- debitul ce trebuie asigurat de conducta respectiva

In functie de debitul total al instalatiei se dimensioneaza apoi sursele de alimentare cu gaze medicale.

Sursele de Alimentare. Cerinte generale

Sursele de alimentare trebuie sa fie proiectate, fabricate si testate conform standardelor ISO 7396-1, SR EN 737-3 si HTM 02-01 si trebuie sa fie insotite de declaratie de conformitate CE.

Pentru fiecare sursa de gaz medical, in scopul asigurarii continuitatii alimentarii in conditii de prim defect, se vor prevedea 3 surse de alimentare:

- sursa prrincipala,
- sursa secundara
- sursa de rezerva.

Sursele de alimentare constau in compresoare, pompe de vacuum, butelii de gaze medicale.

Compresoarele de aer si pompele de vacuum vor fi prevazute cu mijloace de reducere a vibratiilor pentru a nu fi transmise in instalatia de tevi. Nivelul de zgomot maxim nu va depasi valorile indicate in standarde.

Statiile de aer comprimat medical

Statiile de aer comprimat medical trebuie sa fie fabricate conform cerintelor standardului ISO 7396.1 si sa aiba marcaj de conformitate CE..

Deoarece aerul medical este considerat produs medicinal, statiile de aer comprimat trebuie sa aiba in componenta sisteme de uscare si purificare a aerului ambiental aspirat de compresoare, pentru a asigura calitatea acestuia la valorile recomandate in Farmacopeea Europeana.

Statiile de aer comprimat au in componenta :

- 3 compresoare de aer
- 2 rezervoare de aer montate in by-pass
- 2 echipamente de uscare si purificare montate in by-pass
- 1 monitor de dew-point
- 1 panou reductor de presiune
- 2 filtre microbiologice de aer montate in by-pass
- separator apa-ulei

Orificiul de admisie a aerului ambiental nu trebuie sa se afle in vecinatatea:

- locului de evacuare a gazelor anestezice
- locului de evacuare a vacuumului medical
- locurilor de parcare, a strazilor cu circulatie excesiva, a heli-porturilor, etc.

Se recomanda ca orificiul de amisie sa fie situat la o distanta de aprox. 3 metri de usile de acces, de ferestre sau orice deschidere si la o inaltime de 6 metri de nivelul solului.

Intrarea aerului trebuie sa fie orientata in jos si protejata impotriva intrarii insectelor, cu o sita fabricat dintr-un material necoroziv.

Compresorul de aer

Statiile de aer medical respirabil utilizeaza compresoare cu surub sau cu piston. Acestea la randul lor pot fi lubrefiate cu ulei, sau fara ulei.

La stabilirea tipului de compresoare din componenta statiei, se tine cont de urmatoarele recomandari:

Compresoarele cu SURUB - se recomanda in urmatoarele cazuri:

- consum continuu si constant de aer comprimat fara variatii mari ale debitului
- este necesar un debit mare de aer comprimat

Compresoarele cu PISTON - se recomanda atunci cand:

- consumul de aer comprimat este fluctuant, cu variatii mari de debit

- se preconizeaza o extindere ulterioara a capacitatii statiei
- este necesar un debit redus de aer comprimat

Fiecare compresor din componenta statiei trebuie sa asigure independent, alimentarea cu aer la nivelul maxim de debit calculat . Comprersoarele vor fi prevazute cu robineti de izolare pentru efectuarea operatiilor de intretinere. Pentru cresterea duratei de viata a compresoarelor se poate monta un sistem automat de comanda care sa asigure functionarea pe rand a fiecarui compresor, la intervale de timp selectabile de operator.

Rezervorul de aer

Rezervorul trebuie sa fie fabricat din materiale rezistente la coroziune (ex. tabla de otel galvanizata), trebuie sa corespunda standardului SR EN 286-1 si trebuie sa respecte cerintele directivei recipientelor sub presiune 97/23/CEE Ca masuri de precautie, grosimea materialului din care este confectionat rezervorul este majorata cu aprox. 1 mm, iar presiunea la care trebuie sa reziste va fi mai mare cu cel putin 1 bar decat presiunea maxima a aerului livrat de compresorul de aer.

Rezervoarele de capacitati mai mari de 500 litri trebuie sa fie prevazute cu console pentru ridicare si cu elemente de sprijin si fixare.

Rezervorul trebuie sa fie prevazut cu :

- supapa de siguranta
- manometru
- orificiu de acces si / sau inspectie
- sistem de drenaj automat
-



Echipamentul de uscare si purificare

Se vor folosi echipamente de uscare si tratare prin desicare regenerativa. Acestea sunt prevazut cu 2 coloane identice in care aerul este uscat datorita fenomenului de adsorbtie (moleculele de apa sunt retinute de materialul desicant). In timp ce in una din coloane aerul se usuca in cealalta coloana are loc regenerarea substantei desicante prin curatarea de molecule de apa.

Pentru purificarea aerului medical se utilizeaza filtre ce au diverse grade de retentie.

Un echipament de purificare trebuie sa contina cel putin : un prefiltru, un filtru de carbune activ si un filtru de impuritati.

Fiecare filtru din componenta sistemului trebuie sa indeplineasca urmatoarele cerinte:

- sa asigure tratarea aerului la valoarea maxima a debitului calculat;
- sa fie prevazut cu indicator vizual care sa arate durata de viata a elementului filtrant; se folosesc dispozitive care masoara diferenta de presiune in elementul filtrant - cu cat elementul filtrant retine mai multe impuritati, cu atat caderea de presiune creste.

Se prevad 2 sisteme de tratare montate in by-pass (sistem duplex) cu robineti de izolare, pentru a asigura continuitatea alimentarii in caz de service.

Sistemul de uscare si tratare trebuie sa asigure furnizarea aerului medical respirabil, la parametrii ceruti in standardul ISO 7396-1 si in Farmacopeea Europeana, respectiv:

CONTAMINANTI	VALORI LIMITA
oxigen	≥ 20,4 % V/V si ≤ 21,4 % V/V
concentratia totala de ulei	≤ 0,1 mg/m^3 (la presiunea ambientala)
concentratia de monoxid de carbon (CO)	≤ 5 ml/m^3
concentratia de dioxid de carbon (CO_2)	≤ 500 ml/m^3
continutul de vapori de apa	≤ 67 ml/m^3
dioxid de sulf (SO_2)	≤ 1 ml/m^3
oxizi de azot ($NO + NO_2$)	≤ 2 ml/m^3

Monitorul de Dew-Point

Pentru monitorizarea cantitatii de apa din statia de aer comprimat si pentru verificarea eficientei echipamentului de uscare se foloseste asa numitul monitor al "punctului de roua", care se monteaza la iesirea din echipament si care alarmeaza operatorul in cazul depasirii limitei setate.

Panou reductor de presiune

Utilizat pentru reducerea presiunii din compresoare la valoarea presiunii de lucru (4-5 bar) si mentinerea acesteia la o valoare constanta. Cuprinde doua regulatoare de presiune si doua supape de siguranta montate in paralel pentru a permite operatiile de service fara intreruperea alimentarii.

Filtrul microbiologic de aer

Asigura retinerea microorganismelor din aerul aspirat de compresoare si trebuie sa fie autoclavabil. Se folosesc 2 filtre montate in by-pass.

Separatorul apa-ulei

Asigura normele de protectie a mediului, reducand concentratia de ulei din apa colectata de la purjele automate ale compresoarelor si rezervoarelor de aer.

Amplasarea statiei de aer comprimat

Statia de aer comprimat se amplaseaza astfel incat sa permita accesibilitatea pentru operare si intretinere a fiecarui echipament din componenta statiei. Incaperea compresoarelor va fi curata, uscata, lipsita de praf, prevazuta cu utilitatile necesare (energie electrica, iluminare).

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN

Intrarea principala a incaperii va fi dimensionata corespunzator, pentru a permite accesul cu echipamente de stingere a focului. Zona va avea indicatoare pentru limitarea accesului – numai pentru personal autorizat.

Podeaua incaperii va fi plana, peretii, podeaua si usile vor fi din material ne-inflamabil (categoria de securitate F30). In incaperea compresoarelor nu se vor depozita substante inflamabile.

Temperatura din incapere se va situa in intervalul +5°C la + 40°C. Incaperea va fi in mod obligatoriu ventilata, pentru asigurarea conditiilor necesare functionarii echipamentelor si pentru evacuarea caldurii radiate de acestea. Capacitatea ventilatorului va fi mai mare cu aprox. 10-15% decat suma necesarului de aer de racire pentru fiecare echipament ce functioneaza in incapere.

Compresoarele statiei si echipamentele de uscare si tratare se vor conecta la sursa de alimentare electrica de rezerva.

Statiile de vacuum medical

Statiile de aer comprimat medical trebuie sa fie fabricate conform cerintelor standardului ISO 7396.1 si sa aiba marcaj de conformitate CE..

Statiile de vacuum medical au in componenta :

- minim 3 pompe de vacuum;
- un rezervor de vacuum;
- 2 filtre bacteriologice montate in by-pass;
- tablou de comanda si control.

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

Pompa de vacuum

Statiile de vacuum medical utilizeaza pompe rotative lubrefiate cu ulei sau fara ulei Fiecare pompa din componenta statiei trebuie sa asigure independent nivelul de vacuum necesar. Pentru statiile de dimensiuni mici, pompele pot fi montate direct pe rezervorul de vacuum, vor fi prevazute cu robineti de izolare pentru efectuarea operatiilor de intretinere si vor fi racordate la instalatie cu furtunuri flexibile pentru evitarea transmiterii vibratiilor.

Pompele de vacuum pot sa lucreze alternativ sau simultan, in functie de cererea sistemului.

Rezervorul de vacuum

Presiunea de testare a rezervorului trebuie sa fie de minim 3 bar.

Rezervoarele de capacitati mai mari de 500 litri trebuie sa fie prevazute cu console pentru ridicare si cu elemente de sprijin si fixare.

Rezervorul este prevazut cu sistem de golire manuala, vacuumetru si orificiu de inspectie / acces. Orificiul de inspectie / acces se prevede pentru capacitati mai mari de 500 litri.

Rezervorul de vacuum trebuie sa fie prevazut cu posibilitatea de by-pass a acestuia pentru asigurarea continuitatii functionarii in cazul operatiilor de intretinere.

Filtrul bacteriologic

Pentru a proteja pompele de vacuum si mediul ambiant de contaminarea cu lichide, particule solide sau cu bacterii, statia de vacuum medical este prevazuta la intrarea in recipientul de vacuum cu 2 filtre bacteriologice montate in by-pass pentru a asigura continuitatea in timpul operatiilor de intretinere.

In partea inferioara a filtrului trebuie sa fie prevazut cu un vas din sticla transparenta sterilizabil, pentru colectarea eventualelor secretii.

In partea superioara filtrul va fi prevazut cu indicator de presiune diferentiala care arata gradul de colmatare a filtrului, respectiv necesitatea schimbarii acestuia.

Filtrele bacteriologice vor fi marcate cu eticheta de culoare galbena cu simbolul de "risc biologic" conform standardului SR ISO 15223.

Suplimentar, pe instalatie poate fi prevazut un vas cu capacitetea de aprox. 5 litri pentru colectarea secretiilor si pentru cresterea duratei de viata a elementelor filtrante.

Panoul de comanda si control

Serveste la monitorizarea si controlul statiei de vacuum medical. Se recomanda sa fie amplasat la o inaltime corespunzatoare, astfel incat mesajele afisate pe display sa fie lizibile de la distanta de 1 metru.

Statia trebuie sa fie prevazuta cu alarmare sonora in cazul supraincalzirii pompelor, a depasirii valorilor de vacuum setate, in cazul unui nivel de ulei necorespunzator.

Amplasarea statiei de vacuum medical

Statiile de vacuum medical se pot monta in acceasi incapere cu statiile de aer comprimat medical, dar vor fi separate de alte sisteme de distributie a gazelor medicale si de buteliile de gaze medicale. Cand sunt montate in acceasi incapere cu statiile de aer comprimat, aerul refulat de pompele de vacuum trebuie in mod obligaotriu evacuat in afara incaperii pentru a nu fi aspirat de compresoarele de aer. Incaperea va fi curata, uscata, ventilata corespunzator, prevazuta cu utilitatile necesare (energie electrica, iluminare).

Recipientele de vacuum vor fi montate cu conexpanduri dimensionate corespunzator, pentru a evita inclinarea sau rostogolirea datorate atat greutatii proprii cat si a pompelor fixate pe ele.

Intrarea principala a incaperii va fi dimensionata corespunzator, pentru a permite accesul cu echipamente de stingere a focului. Zona va avea indicatoare pentru limitarea accesului – numai pentru personal autorizat.

ROMÂNIA
CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

Statiile de butelii (Oxigen)

Se folosesc 2 grupuri cu acelasi numar de butelii de gaz. Numarul de butelii de gaz de pe o ramura se stabileste astfel incat sa se poata asigura debitul maxim pentru cel putin 2-3 zile. Beneficiarul va asigura un stoc de butelii de rezerva.

Buteliile de gaz se conecteaza la instalatie prin intermediul unui panou care comuta automat de la grupul de butelii aflate "in uz" la grupul de butelii "de rezerva". Se vor prevede manometre pentru a indica presiunea in fiecare grup de butelii si presiunea din instalatie si supapa de siguranta.

Sistemul de Tevi de Distributie

Tevile de gaze medicale

Tevile de distributie din cupru medical trebuie sa fie curatate, testate si obturate la capete conform standardului SR EN 13348. Fitingurile din cupru trebuie sa fie compatibile cu oxigenul si trebuie sa fie ambalate astfel incat sa se evite contaminarea cu impuritati.

Tevile de gaze vor fi sustinute la intervale corespunzatoare pentru a se evita deplasarea sau flambarea acestora. Suportii de prindere vor fi prevazuti cu manson din cauciuc.

Distanta intre suportii de sustinere se stabileste in functie de:

- structura peretelui
- contractia si dilatarea conductelor datorita temperaturilor

si nu va depasi valorile indicate mai jos:

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDETEAN VASLUI *

Diametrul exterior al tevii [mm]	Intervalul maxim intre suporti [m]
pana la 15	1,5
intre 22 si 28	2,0
intre 35 si 54	2,5
mai mult de 54	3,0

In locurile in care tevile de gaze medicale trec peste cablurile electrice sau peste alte conducte se vor stabili distante de sustinere corespunzatoare de fiecare parte a intersectiei astfe incat se evite atingerile. Intre tevile de gaze medicale si tevile de apa rece, apa calda sau abur se recomanda o distanta de minim 150 mm.

Marcare si etichetare

Tevile de gaze medicale vor fi marcate din fabricatie, conform standardului SR EN 13348.

Suplimentar vor fi etichetate in timpul instalarii, pentru a evita interconectarile accidentale si pentru a permite identificarea usoara in cazul extinderii/modificarii instalatiei.

Se vor aplica etichete cu simbolul gazului respectiv, cu codul de culoare si cu sensul de curgere.

Locul de amplasare a etichetelor si distantele vor respecta cerintele de mai jos.

Denumire	Amplasare	Distanta (m)
Tevi rectilinii	de-a lungul axei longitudinale	max. 10
Punctele de jonctiune ale tevilor	de o parte si de alta	max. 0,5
Zonele de trecere prin pereti	de o parte si de alta a peretelui	max. 0,5
Zonele de trecere prin plafoane	sub nivelul tavanului	max. 0,5
	deasupra podelei	min. 1,5 max. 2
Punctul de conectare a robinetilor de izolare	de o parte si de alta	max. 0,5
Punctul de conectare a ansamblului reductor de presiune	de o parte si de alta	max. 0,5
Punctul de conectare a unitatilor terminale	deasupra podelei	aprox. 2

Brazarea tevilor din cupru

Operatorii care realizeaza brazarea tevilor de gaze medicale vor fi calificati conform standardului SR EN 13134. La brazarea fitingurilor din cupru se vor utiliza aliaje de lipire fara flux iar la brazarea componentelor din materiale diferite (cupru-alama) se vor folosi aliaje de lipire cu flux.

Pentru a evita aparitia oxizilor in interiorul tevilor, acestea vor fi purjate cu gaz inert in timpul brazarii. Urmele de flux si oxizii de la suprafata imbinarilor se vor indeparta prin curatare.

Inceperea lucrarilor se va face numai dupa obtinerea acordului beneficiarului si instiintarea persoanelor responsabile, iar in timpul desfasurarii lucrarilor se vor asigura mijloace de stingere a focului.

Robinetii de izolare

Sunt prevazuti pentru izolarea surselor de alimentare, a diferitelor zone medicale in caz de service / urgenta. Robinetii trebuie sa fie degresati si curatati astfel incat sa fie compatibili cu oxigenul si trebuie sa fie ambalati individual si etichetati.

Se recomanda robineti cu bila, cu maner care se roteste la 90° pentru inchidere/ deschidere.

Locul de amplasare a robinetilor de izolare se va face in conformitate cu cerintele standardului HTM 02-01. Robinetii plasati in zonele accesibile vor fi prevazuti cu sistem de blocare. Robinetii se vor identifica prin aplicarea unei etichete cu numarul robinetului, numar ce trebuie sa corespunda cu cel inscris pe planurile instalatiei.

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

Sisteme de Monitorizare si Alarmare

Scop

Sistemele de alarmare din cadrul instalatiilor de gaze medicale au rolul de a atentiona personalul ca la instalatia de gaze medicale a intervenit o problema ce trebuie remediata.

Alarmele de operare (incluse in configuratia surselor de alimentare cu gaze medicale) atentioneaza personalul tehnic ca una sau mai multe surse de alimentare nu functioneaza corespunzator.

Alarmele de urgenta indica o presiune anormala in instalatie si necesita o actiune imediata din partea personalului tehnic sau a celui medical.

Tabloul de monitorizare si alarmare de urgenta

Pentru izolarea anumitor zone medicale in caz de urgenta, se prevad tablouri ce permit accesul rapid pentru remedierea situatiei.

In componenta tabloului intra robineti de izolare pentru fiecare gaz medical cu conectori NIST pentru cuplarea urgenta a buteliei de rezerva, manometre pentru monitorizarea presiunii si senzori de presiune pentru alarmarea in caz de urgenta. Usa tabloului trebuie sa poata fi deschisa rapid in caz de urgenta, prin lovirea cu pumnul.

Toate panourile vor avea orificii de ventilatie pentru a preveni acumularea gazelor in caz de avarie.

Dispozitivele de alarmare pot fi incluse in panoul de control sau pot fi separate, caz in care se monteaza in camera asistentelor sau intr-o zona ce poate fi supravegheata usor.

Sistemele de alarmare sunt necesare pentru toate gazele medicale comprimate, pentru vacuum si pentru AGSS.

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

Amplasarea tablourilor

Tablourile se monteaza in general pe fiecare etaj, pe hol, la iesirea din departamentele critice, in locuri in care pot fi supravegheate usor de personalul medical.

In zonele critice in care se utilizeaza circuite duble de alimentare pentru acelasi gaz medical, se vor prevede doua panouri pentru a putea opri alimentarea numai pe o ramura. In acest caz, se va specifica prin etichetare, ce sunt controlate prin inchiderea robinetilor.

Tabloul de monitorizare si alarmare de urgenta trebuie sa fie conectat la circuitul de alimentare cu energie electrica principal si la cel de rezerva.

Echipamente de Alimentare cu Gaze Medicale

Unitatile terminale

Unitatile terminale prevazute cu sistem de cuplare / decuplare rapida trebuie sa fie fabricate, testate si etichetate conform standardelor SR EN 737-1 si SR EN 737-4.

Se recomanda ca unitatile terminale din spital sa fie fabricate conform aceluiasi standard (ex. DIN, AFNOR, BS, etc.) pentru a evita problemele de conectare.

Conectarile gresite sunt evitate prin forma geometrica si prin cod de culoare separat pentru fiecare gaz medical.

Unitatile terminale pot fi plasate individual pe perete sau pot fi incluse in cadrul echipamentelor de alimentare cu gaze medicale, energie electrica si/sau iluminare.

Rampele de perete

Trebuie sa fie fabricate si testate conform standardului SR EN ISO 11197. Unitatile terminale de gaze medicale si circuitele de energie electrica trebuie sa fie dispuse in module separate, modulul de gaze medicale fiind dispus intotdeauna in partea inferioara.

Ca masura de siguranta, pentru a preveni acumularea gazelor medicale in cazul unei defectiuni, partea din spate a modulului pentru gaze medicale trebuie sa fie prevazuta cu orificii de ventilatie. Unitatile terminale pentru gaze trebuiesc amplasate astfel incat fiecare unitate terminala pentru gaze medicale sau pentru evacuarea gazelor anestezice sa fie amplasata la o distanta de cel putin 0,20 metri de orice componenta electrica.

In cazul echipamentelor medicale de alimentare utilizate in sectiile ATI si in salile de operatie, se prevad cel putin doua circuite electrice independente (circuit principal si secundar), pentru prizele electrice care deservesc fiecare pat pentru a asigura alimentarea in cazul intreruperilor de curent.

Modulul electric poate include si prize de egalizare a potentialelor pentru conectarea echipamentelor externe, numarul maxim al acestora fiind egal cu numarul prizelor electrice.

Rampele pot include si prize pentru intercomunicare (telefon, monitor, radio /tv, alarmare, etc.) si sisteme de iluminare.

Rampe cu sisteme de iluminare

Echipamentul medical de alimentare permite instalarea unor corpuri de iluminat diverse, care sa asigure tipurile de iluminat necesare diferitelor zone medicale.

Lumina indirecta

In acest caz, sursa de lumina este plasata in partea superioara a rampei .

ROMANIA CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

In salile de reanimare se recomanda 100 lx pentru bolnavii post operator pana la trezirea din narcoza; se va prevede de catre beneficiar un sistem de iluminat suplimentar, pentru supraveghere si interventii.

Pentru iluminatul general se utilizeaza lampi fluorescente de 58 W si 36 W.

Lumina directa

Este prevazut pentru fiecare pacient si trebuie sa asigure o iluminare de aproximativ 200 lx. In acest caz, sursa de lumina este plasata in partea inferioara a rampei, lumina fiind directionata asupra pacientului, fara a deranja pacientii invecinati si se foloseste in general in saloanele de recuperare si rezervele medicale.

Pentru iluminatul direct se utilizeaza lampi fluorescente de 36 W si 18 W.

Lumina de veghe

In saloanele pentru tratament intensiv - se va asigura o iluminare de 20 lx pentru a permite supravegherea pacientilor si a sistemelor de monitorizare a functiilor vitale.

Montarea si amplasarea echipamentelor

Rampele sunt amplasate in general in saloane. Echipamentele medicale de alimentare se vor amplasa astfel incat accesul la unitatile terminale pentru cuplarea accesoriilor sa se poata face usor, iar cablurile electrice sa nu impiedice miscarea personalului medical sau a aparaturii medicale in jurul patului pacientului. Deasemenea echipamentele nu trebuie sa poata fi lovite de catre patul pacientului ridicat in pozitia maxima.

Pentru a asigura electrosecuritatea, carcasa modulului cu circuite electrice si/sau modulului de iluminat se leaga in mod obligatoriu la pamantul de protectie prin intermediul clemelor de impamantare de tip special.

ROMANIA * CONSILIUL JUDETEAN VASLUI *

Accesorii Medicale

-Bare Euro-Rail

Consolele de tavan si rampele de perete sunt prevazute cu sine eurorail pentru sustinerea diverselor accesorii (etajere de monitor, stative de perfuzie, vase de secretii, lampi de examinare, etc.). Sinele eurorail din otel inoxidabil, cu sectiunea de 25 x 10mm trebuie sa fie fabricate conform standardului SR EN ISO 19054. Sinele vor fi marcate cu etichete care sa indice greutatea maxima suportata de dispozitiv.

-Stativ de perfuzii si injectomate cu brat articulat

Utilizat pentru sustinerea recipientelor/pungilor de perfuzii si pentru prinderea pompelor de infuzie in apropierea pacientului, se fixeaza pe doua bare eurorail paralele.

Bara verticala pentru sustinerea recipientelor de perfuzii poate pivota in partea dreapta sau stanga, facilitand accesul personalului medical. Stativele vor fi marcate cu etichete care sa indice greutatea maxima de incarcare pentru bara de fixare a pompelor de infuzie cat si pentru bara de sustinere a recipientelor de perfuzii.

-Umidificatoare de oxigen

Vor fi fabricate conform standardului EN 15002 si vor avea marcaj de conformitate CE.

Debitul de oxigen administrat trebuie sa poata fi reglat astfel:

- la adulti intre 0 si 15 l/min

Vasul barbotor trebuie sa fie autoclavabil iar capacitatea acestuia poate diferi (200 ml, 300 ml, etc.)

-Aspiratoare pe jet de aer/vacuum

Trebuie sa aiba marcaj de conformitate CE si sa aiba in compunere:

- regulator de aer / vacuum care sa asigure nivel de vacuum de max. – 950 mbar
- vas de secretii autoclavabil cu capacitatea de aprox. 1 sau 2 litri pentru adulti; vasul va fi prevazut cu supapa de supraplin si filtru microbiologic
- sonda de aspiratie silicononica cu intrerupator

-Alte accesorii

Lampa de intubatie sau examinare – prevazuta in saloane urgente si in sali de tratamente si examinare. Poate avea brat flexibil sau articulat si bec halogen de 50 W. Se fixeaza prin prinderea de bara eurorail.

Dispenser de solutie dezinfectanta – prevazut in zonele cu risc, se fixeaza pe perete in apropierea intrarii in zona respectiva.

Suport pentru manusi chirurgicale – prevazut pentru sustinerea cutiilor distribuitoare de manusi, se fixeaza prin prinderea pe bara euro-rail in apropierea zonelor de examinare.

Cos catetere – se fixeaza prin agatare pe bara eurorail si serveste pentru depozitare

Certificarea Instalatiilor de Gaze

Se face in conformitate cu prevederile standardelor ISO 7396.1 si ISO 7396.2. Acestea prevad teste si incercari pentru verificarea pierderilor de presiune, a interconectarilor, a surselor de alimentare, a modului de functionare a alarmelor, a calitatii si identitatii gazelor medicale distribuite de instalatie. Dupa efectuarea testelor executantul autorizat va aplica marcajul de conformitate CE pe instalatia de gaze medicale.

ROMÂNIA JUDEȚUL VASLUI CONSILIUL JUDEȚEAN

Cod formular	Denumirea testului
D.2	Integritatea mecanica, etichetare si suporti
D.3	Test de pierderi
D.4	Verificarea conformitatii cu proiectul
D.5	Pierderi de presiune in instalatiile de gaze medicale comprimate
D.6	Pierderi de presiune in instalatiile de vacuum
D.7	Testarea robinetilor din panourile de control si alarmare
D.8	Interconectare
D.9	Teste functionale pentru unitatile terminale
D.10	Teste functionale pentru conectorii NIST
D.11	Teste pentru performanta sistemului
D.12	Teste pentru supapele de siguranta
D.13	Teste pentru sursele de alimentare
D.14.1 D.14.2	Teste pentru alarmele de urgenta clinice si de operare
D.15	Testul pentru contaminarea cu particule
D.16	Testarea calitatii aerului comprimat respirabil
D.17	Testarea calitatii aerului comprimat instrumentar
D.18	Testarea aerului sintetic produs de sistemele de proportionare
D.19	Testarea calitatii oxigenului imbogatit cu aer produs de concentratorul de oxigen
D.20	Testul pentru umplerea instalatiei cu gazul de lucru
	Testarea identitatii gazului medical
D.21.1	- cu analizorul de oxigen
D.21.2	- prin diferente de presiune
D.21.3	- cu analizorul de gaze
C.2	Test pentru pierderi de presiune in instalatiile AGSS
C.6	Teste pentru dispozitivele de evacuare ale UT de AGSS
C.7	Test pentru pierderi de presiune la UT de AGSS
C.8	Verificarea indicatoarelor UT de AGSS
C.9	Verificarea sistemului de evacuare la instalatiile de AGSS



2.3.5.3.2. Instalatii incalzire si ventilatii

2.3.5.3.2.a. Instalatii termice interioare

Instalatiile HVAC pentru Construire sectii la Spitalul nr. 2 Vaslui cuprind:

- asigurarea agentului termic de incalzire;

- prepararea apei calde menajere;
- asigurarea agentului termic de racire;
- distributie interioara, conducte pentru incalzire, racire si amplasamentul corpurilor de incalzire/racire;
- distributie tubulatura de ventilatii si amplasarea centralelor de tratare a aerului;
- Instalatia de desfumare.

Situatia proiectata

La proiectarea instalaţiilor interioare s-au respectat prevederile normativului I 13-2002 ;"Normativ pentru proiectarea şi executarea instalaţiilor de încălzire centrală" si normativ NP015/97- încât să corespundă calitativ cel puţin nivelurilor minime de performanţă referitoare la următoarele exigenţe esenţiale:

- rezistenţă şi stabilitate la solicitări statice şi dinamice;
- siguranţă în exploatare, inclusiv protecţie la arsuri, explozii;
- siguranţă la foc;
- sănătatea oamenilor şi protecţia mediului;
- izolaţie hidrofugă, etanşeitate, izolaţie termică;
- protecţia împotriva zgomotului.

Necesarul de caldura a fost calculat conform SR 1907/97/1,2,3 .Temperaturile interioare luate in calcul sunt urmatoarele:

Date initiale:

- Zona climatica: IV
- Zona eoliana III
- Viteza vintului: 4.5[m/s]
- Temperatura pinzei de apa freatica: 10 [°C]
- Adincimea pina la pinza de apa freatica: 2 m (fata de CTN)
- Parametrii de calcul iarna:

  Exterior

  - temperatura exterioara de calcul — Te = -18°C
  - umiditate relativa — φ= 80%

  Interior

  - temperatura interioara de calcul:
    - saloane adulti — 22°C
    - saloane ATI — 24°C
    - grupuri sanitare cu dusuri — 24°C
    - cabinete de consultatii — 22°C
    - holuri — 20°C
    - spalatorie — 18°C
    - bucatarie — 18°C
    - umiditate relativa — φ= 35-55%
- Parametrii de calcul vara:

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI *

Gradul de asigurare al cladirii 90% pentru cladiri categoria III (STAS 6648/1-82 tabelul 1).

Exterior

- temperatura exterioara de calcul: 28.7 [°C] ;
- umiditatea relativa φ= 80%

Interior

- temperatura interioara de calcul: 24.35°C±2 °C
- umiditatea relativa: φ= 35-55 %

Parametrii de calcul pentru aerul interior si exterior pentru iarna sint conform SR 1907/1/2-97, iar parametrii climatici pentru situatia de vara sunt conform STAS 6648/2-82.

Calculul aporturilor de caldura ale cladirii se realizeaza in conformitate cu prevederile STAS 6648 / 1 , 2 / 82, pentru localitatea Vaslui

- categoria cladirii: III
- grad de asigurare recomandat 95%
- temperatura exterioara medie: te_m= 25°C
- amplitudinea oscilatiei zilnice de temperatura Az = 6°C
- temperatura exterioara de calcul 31 iulie:$t_{ev} = t_{em} + c\ Az = 22.7 + 6 = 28.7$ °C
- continutul de umiditate a aerului exterior: x = 11.35 g/kg
- temperatura interioara de calcul in incaperile climatizate: 25°C ± 2°C

Rezultate:

In urma calculelor efectuate a rezultat un necesar total de caldura de 1550kW, din care 420 kW pentru radiatoare, 380 Kw pentru ventiloconvectoare , 350 kW pentru incalzirea aerului proaspat si 400 kW pentru prepararea apei calde menajere. Necesarul total de frig pentru perioada de vara este de 800 kW.

Asigurarea agentului termic de incalzire si racire

Asigurarea agentului termic de incalzire se va face de la centrala termica proprie amplasata separat fata de constructia spitalului.

Tinand cont de capacitatea centralei termice, si de repartizarea consumatorilor, in centrala termica sunt prevazute:

- Cazan de pardoseala in condensatie functionand cu apa calda 70/50 °C,- 800 kW– 3 buc ;
- Vas de acumulare, avand o capacitate de 2000 litri – 2 buc ;
- Schimbatoare de caldura in placi, circuit cazan – vas de acumulare, P=400kW – 2 buc ;
- Schimbatoare de caldura in placi, circuit cazan – panouri solare, P=400kW– 1 buc ;
- Statie de tratare apa, Q=6 mc/h – 1 buc ;
- Vas de expansiune;

- Instalatii de recirculare si reglare agent termic de la panouri solare.

Camera centralei termice satisface prevederile legale in vigoare. Ferestrele salii cazanelor sunt in numar suficient si dispuse astfel incit sa ofere o buna iluminare si ventilatie naturala, insumind o suprafata totala corespunzatoare a 5% din volumul incaperii.

Pentru asigurarea umplerii cu apa a instalatiei este prevazut un racord Dn 32 pe butelia de egalizare a presiunilor. Pe racordul de alimentare cu apa a instalatiei este prevazut un dispozitiv de alimentare automat.

Postamentele montarii echipamentelor si utilajelor in centrala termica sunt executate odata cu realizarea cladirii.

Consumul de gaze naturale la putere nominala pentru cazan este 120mc/h, Randamentul util al cazanului raportat la PCI/ raportat la PCS la o temperature de 75/60°C este de min 92 %. Evacuarea gazelor de ardere se va face prin racord la cosul de fum. Cosul de fum Ø 600 mm, H= 6.0 m va fi realizat din tronsoane prefabricate, termoizolate cu vata minerala cu grosimea de 100, avand pereti dubli din inox. Inaltimea cosului de fum va depasi aticul cladirii cu 2 m pentru a asigura o buna dispersie in atmosfera a gazelor de evacuare.

Panourile solare vor fi utilizate doar pentru prepararea apei calde menajere.Panourile solare sunt cu plate, montate cu un unghi de inclinare de min. 25°intre orizontala si panou. Pe circuitul panourilor solare se monteaza urmatoare componente: robinet de inchidere, pompa de circulatie, supapa unisens, indicator de debit, termometru, aerisitor automat, aerisitor manual, supapa de siguranta,termostat de siguranta si vas de expansiune cu membrana.

Elementele de siguranta prevazute pe cazan sunt:

- 2 supape de siguranta;
- presostat de siguranta pentru presiune maxima;
- presostat de siguranta pentru presiune minima;
- limitator de temperatura pentru apa din cazan;
- senzor de temperatura minima;
- senzor de gaze arse;
- limitator de nivel al apei;
- manometru;
- termometru.

ROMÂNIA * JUDEȚUL VASLUI * CONSILIUL JUDEȚEAN

Preluarea dilatarilor agentului termic si mentinerea presiunii in instalatie intre limitele de functionare se realizeaza prin vasele de expansiune inchise.

Cazanele sunt prevazute cu un vase de expansiune, iar pe circuitul de incalzire mai exista un vas de expansiune de de tip variomat racordat la butelia de egalizare.

Compensarea dilatatiilor in centrala termica se realizeaza prin schimbari de directie. In punctele cele mai inalte ale instalatie sunt montate dispozitive automate de aerisire

Conductele din centrala termica sunt realizeaza din teava neagra, protejata anticoroziv, izolata cu izolatie din cochilii de vata minerala protejate la exterior cu tabla din aluminiu.

Golirea apei din cazan, instalatie si purjele supapelor de siguranta se realizeaza prin conducte de golire grupate pe functiuni. Conductele de purja de la supapele de siguranta sunt racordate la conductele colectoare de canalizare, prin intermediul sifoanelor de pardoseala.

Automatizarea prevazuta trebuie sa respecte cerintele esentiale referitoare la functiile sistemului de automatizare, sistemele de comanda, bucle de reglaj, sisteme de protectie automata, de semnalizare, de monitorizare a parametrilor functionali, siguranta efectuarii manevrelor in timpul functionarii conform pct. 2 din Prescriptia tehnica PT C11-2003 si cerintele speciale pentru sistemele de automatizare ale echipamentelor din centrala termica fara supraveghere permanenta conform PT C11-2003 anexa B.

Regimul de supraveghere nepermanent in functionare poate fi stabilit doar in cazul in care constructorul cazanului declara ca a fost proiectat, construit, complet echipat cu sisteme de automatizare si verificare pentru functionarea fara supraveghere permanenta.

Supravegherea cazanului de apa calda prevazute in acest proiect se poate face fara supraveghere permanenta daca sunt indeplinite cerintele PT C 11-2003,dar cu o verificare periodica la 24 ore cu personal de supraveghere si operare specializat si autorizat de ISCIR (fochisti si ASI), angajat permanent al detinatorului/utilizatorului centralei termice, sau prin incredintarea supravegherii periodice unor agenti economici specializati in exploatarea unor astfel de centrale, care isi pot asuma legal responsabilitatea exploatarii si care dispun de personal de exploatare si supraveghere autorizat de ISCIR.

In timpul functionarii cazanului autorizat sa functioneze fara supraveghere permanenta in regimul Sp- 24, operatorul de serviciu va verifica la fata locului, cel putin la sfarsitul unui interval de 24 de ore, starea instalatiilor tehnologice si a elementelor sistemului de automatizare, va citi si descarca memoria dispozitivului de inregistrare a evenimentelor si parametrilor de functionare ai cazanului din perioada anterioara de functionare si va reseta sistemul pentru o noua perioada de functionare fara supraveghere permanenta.

Centrala termica este prevazuta cu un sifon de pardoseala legat direct la canalizare. Pardoseala incaperii va avea panta de cel putin 5‰ spre sifon.

Apa calda menajera

Prepararea apei calde menajere se va face in doua trepte:

- de baza cu ajutorul instalatiei de panouri solare amplasate pe terasa cladirii;
- de varf cu agent termic produs de cazane.

S-a adoptat solutia cu schimbatoare de caldura in placi si vase de acumulare respective boiler cu acumulare.

Schimbatorul de caldura de baza utilizeaza agent termic din instalatia de panouri solare, completat, dupa caz de cel de-al doilea schimbator de caldura ce utilizeaza agent termic de la cazanul din centrala termica.

Acumularea apei calde menajere se realizeaza intr-un boiler cu doua serpentine si 2 vase de acumulare legate in paralel avand fiecare un volum de 2000 litri. Incalzirea apei calde menajere in vasele de acumulare se realizeaza pana la 80°C in cazul functionarii sistemului solarsi pana la 63°C in cazul utilizarii agentului termic pentru incalzire.

Distributia apei calde menajere se face la temperatura de 63°C controlata printr-o vana de amestec prevazuta pe circuitul apei calde menajere. Reducerea temperaturii se face prin amestecarea cu apa rece potabila.

Pentru mentinerea apei calde menajere la o temperatura corespunzatoare la consumatori, se va instala o pompa si un sistem de recirculare.

Instalatii de racire

Asigurarea agentului de racire, apa, cu temperatura de 7°C/12°C se va face de la doua agregate de racire (chiller), cu o putere termica 2xP=450kW =900kW totalfiecare montate pe cladire .

Sistemul de distributie pentru centralele de tratate aer CTA1 , CTA2 si CTA3 este cel cu 4 tevi:

- 2 conducte, ducere-întoarcere, pentru apă caldă;
- 2 conducte, ducere-întoarcere, pentru apă răcită.

Sistemul de distributie pentru ventiloconvectoare este cel cu 2 tevi:

- 2 conducte, ducere-întoarcere, pentru apă caldă/ apă răcită;

La acest sistem sunt două circuite independente (ducere-întoarcere) pentru apa caldă şi pentru apa răcită.

Reglarea are loc cu două ventile cu doua/trei căi care lucrează secvenţial.

Pentru asigurarea unui control al debitului de apa racita s-a montat un vas de acumulare apa racita cu capacitatea de 150 litri.

Utilaje si echipamente pentru preparare si distributie apa racita:

- 2x chiller Pu=450kW;
- 1 vas de expansiune inchis cu membrana-V=100litri;
- 1 vas acumulare apa racita cu capacitatea de 300 litri;
- pompe de circulatie agent termic;

Umplarea circuitului de racire a chillerului se va face de la o statie de tratare a apei, care este comuna si pentru tratarea apei de umplere a circuitului de incalzire.

Pentru preluarea dilatarilor se va prevedea un vas de expansiune cu un volum de 100 litri, racordat la chiller, si doua vase de expansiune cu un volum de 300 litri fiecare racordat la butelia de egalizare a presiunilor.

Distributia se realizeaza din tevi de otel, izolate cu izolatie de 9-22 mm grosime in functie de diametrul conductelor.

Pentru montarea tevilor de incalzire se vor prevedea bratari de prindere conform diametrelor conductelor. Tevile de incalzire se vor monta cu o panta de 2‰ pentru a se putea aerisi instalatia.

Compensarea dilatatiilor se va realiza prin schimbari de directie si lire de dilatare in forma de „U". In apropierea compensatoarelor tip U, se prevad suporturi mobile cu ghidaje laterale, amplasate de ambele parti ale compensatorului. Pe compensatoarele in forma de U nu se prevad suporturi fixe. In punctele cele mai

inalte ale instalatie se vor monta aerisitoare automate. Temperatura agentului de incalzire tur/retur 70°C/50°C iar temperature agentului de racire tur/retur 7°C/12°C.

Sistemul de incalzire

Se va utiliza drept agent termic apa calda cu temperatura maxima de 90°C.Agentul termic își mareste potentialul termic, preluând o parte din energia termica cedata de catre agentul primar, iar printr-o retea închisa de conducte transfera energia termica acumulata , spatiului ce urmeaza a fi încalzit, utilizînd suprafete de încalzire.

- Modul de circulatie a apei calde în reteaua de distributie a agentului termic: instalatie cu circulatie fortata - pompe de circulatie
- Sistem de distributie: bitubular
- Schema de asigurare: cu vas de expansiune închis
- Modul de amplasare a conductelor de distributie: distributie inferioara in subsol. Radiatoarele respectiv ventiloconvectoarele vor fi alimentate cu agent termic prin intermediul racordurilor la coloane montate mascat la partea superioara a încaperilor, in tavanele false.
- Solutia de alcatuire a retelei de distributie : retea arborescenta
- Gradul de raspuns la conditiile de stabilitate termica si hidraulica: instalatie cu reglare termohidraulica locala (robinete cu dublu reglaj si cap termostatic pentru radiatoare respectiv robinete cu prereglaj –vane cu 2 cai pentru ventiloconvectoare), pe coloanele radiatoarelor ventile de reglaj a presiunii diferentiale, pe coloanele ventiloconvectoarelor robinete cu presetare si centrala (sonda externa, sonda interna, controller)
- Componenta transmisiei de caldura în spatiul încalzit :
  - cu suprafete convective (radiatoare)
  - cu ajutorul ventiloconvectoarelor
  - cu aer cald prin intermediul centralei de tatare aer

Alegerea schemei de distributie s-a facut astfel încît sa se asigure

- alimentarea aparatelor de încalzire
- functionarea concomitenta a acestora dar si posibilitatea functionarii partiale a instalatiei
- stabilitatea hidraulica a instalatiei , la variatii de debit
- posibilitatea reglarii instalatiei la schimbarea conditiilor nominale

Alimentarea aparatelor de încalzire se face de la centrala termica amplasata la subsolul cladirii.

Presiunea totala, necesara atît mentinerii instalatiei pline cu apa, cît si circulatia apei, se va realiza prin alegerea adecvata a pozitiei de legare a vasului de expansiune închis si a pompelor de circulatie la instalatia de încalzire astfel încît sa se asigure în orice punct al instalatiei de încalzire valoarea necesara a presiunii totale.

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDETEAN VASLUI *

Presiunea maxima nu va depasi valoarea presiunii admisibile în orice component al instalatiei.

Pompele de circulatie vor fi amplasate la sursa (in central termica).

Compensarea aporturilor de caldura

Pentru încaperile septice, aceasta se va face prin alimentarea ventilo-convectoarelor cu agent termic.

Pentru încaperile aseptice, compensarea aporturilor de caldura se va face prin introducerea de aer racit /cald prin intermediul instalatiei de climatizare.

Solutia adoptata pentru incalzirea, respectiv racirea spatiilor

Solutia adoptata pentru incalzirea, respectiv racirea camerelor a spatiilor comune si a coridoarelor consta in amplasarea de ventiloconvectori. Ventiloconvectorii vor fi unitati de tavan, necarcasati, cu 2 tevi, amplasati in tavanul fals.

Alimentarea cu agent termic a ventiloconvectorilor, se realizeaza in sistem bitubular.

Asigurarea aerului proaspat se va realiza cu ajutorul a trei centralel de tratare a aerului.

Centrala de aer va incalzi aerul prospat introdus de la temperatura de -15°C pana la +26°C, pentru perioada de iarna, respectiv va raci aerul proaspat de la +35°C pana la +20 °C, pentru perioada de vara.

Centrala de aer vor fi amplasate la nivelul etajului tehnic in demisol pentru fiecare corp in parte.

Corpuri incalzire

In spatiile septice, grupuri sanitare si spatii tehnice, etc, pentru incalzirea aerului se vor monta radiatoare din otel.

Incalzirea s-a realizat cu corpuri statice tip radiatoare plane sub forma de placi, din otel, de tip 22 cu distanta intre axele racordurilor de 600 cu funcţionare pe apă caldă.

Radiatoarele se vor echipa cu robinete cu cap termostatat pe tur şi pe retur cu robinete colţar (detentoare).

Pe fiecare radiator se va monta un dezaerator manual de 1/4". Legarea corpurilor de încălzire se va face de regula în diagonala montata aparent la plafonul etajului inferior.

2.3.5.3.2.b. Instalatii de ventilare-climatizare

Corp sectia infectioase-spatiile sunt incadrate in clasa IV privind aseptia-conf NP15/97 –incaperi cu aer contaminat

Corp sectia psihiatrie-spatiile sunt incadrate in clasa III privind aseptia-conf NP15/97 –incaperi cu pretentii normale privind aseptia N<500germ/m^3

Corp sectia cronici- spatiile sunt incadrate in clasa III privind aseptia-conf NP15/97 –incaperi cu pretentii normale privind aseptia N<500germ/m^3

Camere tratamente si laboratoarele-Sunt incadrate in clasa III privind aseptia-conf NP15/97 –incaperi cu pretentii normale privind aseptia N<500germ/m^3

Clasificare : Clasa III ,nr. de germeni N<500 germ/m3-

Asigurarea cantitatii minime de aer proaspat pentru fiecare persoana

Debitul minim de aer proaspat 70 mc/h pers

Temperatura aer :22-24 0C

Umiditate relativa :35-60 %

Numar de trepte de filtrare : 2 ,G4 treapta I,F7 treapta II

Se vor utiliza ventiloconvectoare cu o baterie pentru agent termic 7-12 ^{0}C si 80-60 ^{0}C , pentru asigurarea conditiilor de confort

Clasificare : Clasa IV,

Asigurarea cantitatii minime de aer proaspat pentru fiecare persoana

Debitul minim de aer proaspat 70 mc/h pers

Temperatura aer :22-24 0C

Umiditate relativa :35-60 %

Numar de trepte de filtrare : 1, G4 treapta I,

Se vor utiliza ventiloconvectoare cu o baterie pentru agent termic 7-12 ^{0}C si 80-60 ^{0}C , pentru asigurarea conditiilor de confort

Pentru spatiile din categoria III , Se vor utiliza ventiloconvectoare cu o baterie pentru agent termic 7-12 ^{0}C si 80-60 ^{0}C , pentru asigurarea conditiilor de confort.

Tubulaturile de introducere si evacuare a aerului se vor monta în golurile propuse iar racordurile catre fiecare nivel vor fi prevazute cu clapete de închidere.

Gura de refulare aer proaspat si de evacuare a aerului viciat se vor pozitiona astfel încât sa se obtina o distributie uniforma a aerului în încapere.

Acte normative ce stau la baza proiectului:

- Ordin MS nr. 914 din 26 iulie 2006 "Pentru aprobarea normelor pe care trebuie sa le îndeplineasca un spital în vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare"
- NP 015-97 "Normativ privind proiectarea si verificarea constructiilor spitalicesti si a instalatiilor.
- C253/0-94 "Instructiuni tehnice de proiectare si executare privind organizarea camerelor curate în domeniul sanatatii.
- C253/1 -94 "Instructiuni tehnice de proiectare si executie a elementelor de constructii si de instalatii pentru camere curate în domeniul sanatatii.

Centrale de tratare a aerului

Instalatia de ventilare si conditionare a aerului, in functie de destinatia incaperilor, va deservi urmatoarele categorii de spatii:

- saloane;

- laboratoare, tratamente;
- spatii administrative.

Pentru fiecare sectie din spital s-a popus ca introducerea de aer proaspat sa se realizare cu centrale de tratare aer individuale pentru fiecare sectie in parte.

CORP SECTIA INFECTIOASE

Descrierea sistemului:

Solutia adoptata pentru incalzirea, respectiv racirea camerelor, a spatiilor comune si a coridoarelor consta in amplasarea de ventiloconvectori. Ventiloconvectorii vor fi unitati de tavan, necarcasati, sistem cu 2 tevi, amplasati in tavanul fals. Alimentarea cu agent termic a ventiloconvectorilor, se realizeaza in sistem bitubular.

Ventiloconvectoarele vor avea doua trepte de filtrare G4 pentru introducere si F4 pentru recirculare.

Asigurarea aerului proaspat se va realiza cu ajutorul unei centralel de tratare a aerului, , debitul centralei fiind Qasp=24000 m³/h, Pdisp=600Pa.Evacuarea aerului viciat se va realiza prin intermediul grilelor de exhaustare din baie.Pentru evacuarea aerului s-au propus pentru sectia infectioane ventilatoare de exhausare montate pe terasa .

Instalatia de climatizare va functiona in deprediune.

Centrala de tratare va functiona fara recircularea aerului si 100% aer proaspat.

Centrala de aer va incalzi aerul prospat introdus de la temperatura de -18°C pana la +24°C, pentru perioada de iarna, respectiv va raci aerul proaspat de la +35°C pana la +22 °C, pentru perioada de vara.

Centrala de aer va fi amplasata la demisol nivelul etajului tehnic.

Centrale de tratare aerului pentru spatiile aseptic corp infectioase debit aer 24000mc/h introducere, Pdisp=600Pa fara reciculare.

Instalatii de conditionare functionand cu 100% aer proaspat avind controlul simultan al temperaturii.

Centralele vor fi de tip constructie igienica.

In vederea realizarii cerintelor privind controlul contaminarii aerului aceste centrale de tratare a aerului functioneaza cu 100% aer proaspat exterior, motoarele ventilatoarelor avand convertizoare de frecventa.

Centrala va fi compusa, in ordinea schemei de functionare din:

Introducere:

- filtrare treapta I –G4;
- baterie de incalzire treapta I din tevi de cupru cu aripioare din aluminiu, functionand cu apa calda 90/70^0 C, avand debitul de agent termic constant, iar fluxul termic furnizat reglat cu robinet cu trei cai tip amestec, amplasat pe conducta de ducere si comandat de termostat pe aerul refulat;
- baterie de racire din tevi de cupru cu aripioare din aluminiu, functionand cu apa racita 7/12^{0}C, avand debitul de fluid reglat cu robinet cu trei cai tip amestec, amplasat pe conducta de intoarcere echipat cu separator de

ROMÂNIA * JUDEȚUL VASLUI * CONSILIUL JUDEȚEAN

picaturi, bateria este prevazuta cu tava colectare condens si stut pentru racord de scurgere;
- baterie de incalzire treapta II din tevi de cupru cu aripioare din aluminiu, functionand cu apa calda 90/70^0 C,avand debitul de agent termic constant iar fluxul termic furnizat reglat cu robinet cu trei cai tip amestec, amplasat pe conducta de ducere si comandat de termostat;
- ventilator de introducere cu viteza variabila-convertizor de frecventa;
- amortizor de zgomot;
- filtru treapta II clasa F8.

Cerinte obligatorii:
- peretii interiori ai centralelor de tratare vor avea suprafata neteda pentru evitarea stagnarii prafului;
- legaturile si garniturile dintre tronsoane vor avea clasa b de etanseitate;
- tavile de condens vor fi din inox.

La alegerea sistemului de climatizare in aceste spatii s-a avut in vedere:
- controlul contaminarii aerului;
- cerinte referitoare la calitatea produselor montate specificate in fisele tehnice;
- costurile de capital si cele operationale (ciclurile de viata);
- economia de energie;
- siguranta in functionare;
- sanatatea si controlul personalului;
- necesitatile si constrangerile impuse de echipament si de procese;
- fiabilitatea, usurinta in operare si intretinere;
- instalatia electrica de automatizare, monitorizare si interventie asupra parametrilor instalatiilor;
- regulatoare electronice la nivelul fiecarei centrale de tratare a aerului;
- regulatoare pentru debit constant de aer pentru centralele dublu flux;
- manometre diferentiale pentru evidentierea starii de colmatare a tuturor filtrelor ;
- senzori de temperatura, umiditate si continut de CO2 ;

CORP SECTIA PSIHIATRIE

Descrierea sistemului

Solutia adoptata pentru incalzirea, respectiv racirea camerelor, a spatiilor comune si a coridoarelor consta in amplasarea de ventiloconvectori. Ventiloconvectorii vor fi unitati de tavan, necarcasati, sistem cu 2 tevi, amplasati in tavanul fals. Alimentarea cu agent termic a ventiloconvectorilor, se realizeaza in sistem bitubular.

Asigurarea aerului proaspat se va realiza cu ajutorul unei centralel de tratare a aerului, debitul centralei fiind Qasp=26000 m^3/h, Pdisp=600Pa.

Evacuarea aerului viciat se va realiza prin intermediul grilelor de exhaustare din camera/saloane.

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDETEAN VASLUI *

Centrala de tratare va functiona cu recircularea aerului fara amestec si 100% aer proaspat.

Centrala de aer va incalzi aerul prospat introdus de la temperatura de -18°C pana la +24°C, pentru perioada de iarna, respectiv va raci aerul proaspat de la +35°C pana la +22 °C, pentru perioada de vara.

Centrala de aer va fi amplasata la demisol nivelul etajului tehnic.

Centrale de tratare aerului pentru spatiile aseptic corp infectioase debit aer 26000mc/h introducere, Pdisp=600Pa.

Instalatii de conditionare functionand cu 100% aer proaspat avind controlul simultan al temperaturii.

Centralele vor fi de tip constructie igienica.

In vederea realizarii cerintelor privind controlul contaminarii aerului aceste centrale de tratare a aerului functioneaza cu 100% aer proaspat exterior, motoarele ventilatoarelor avand convertizoare de frecventa.

Centrala va fi compusa, in ordinea schemei de functionare din:

Introducere:

- filtrare treapta I –G4
- recuperator de caldura in placi cu clapeti by-pass pentru functionare free-cooling;
- baterie de incalzire treapta I din tevi de cupru cu aripioare din aluminiu, functionand cu apa calda 90/70^{0}C, avand debitul de agent termic constant, iar fluxul termic furnizat reglat cu robinet cu trei cai tip amestec, amplasat pe conducta de ducere si comandat de termostat pe aerul refulat;
- baterie de racire din tevi de cupru cu aripioare din aluminiu, functionand cu apa racita 7/12^{0}C, avand debitul de fluid reglat cu robinet cu trei cai tip amestec, amplasat pe conducta de intoarcere echipat cu separator de picaturi, bateria este prevazuta cu tava colectare condens si stut pentru racord de scurgere;
- -baterie de incalzire treapta II din tevi de cupru cu aripioare din aluminiu, functionand cu apa calda 90/70^0 C,avand debitul de agent termic constant iar fluxul termic furnizat reglat cu robinet cu trei cai tip amestec, amplasat pe conducta de ducere si comandat de termostat pe aerul evacuat;
- ventilator de introducere cu viteza variabila;
- amortizor de zgomot;
- filtru treapta II clasa F8.

Evacuare:

- admisie aer filtre clasa G4;
- amortizor de zgomot;
- ventilator de evacuare cu viteza variabila;
- amortizor de zgomot;
- instalatie completa de automatizare reglarea parametrilor aerului introdus, protectie la inghet, etc., compusa la randul ei din tablou, senzori, relee de

ROMÂNIA * JUDEȚUL VASLUI * CONSILIUL JUDEȚEAN

comanda si de executie, armaturi de reglaj, avertizare luminoasa si acustica, etc.

Cerinte obligatorii:

- peretii interiori ai centralelor de tratare vor avea suprafata neteda pentru evitarea stagnarii prafului;
- legaturile si garniturile dintre tronsoane vor avea clasa b de etanseitate;
- tavile de condens vor fi din inox.

CORP SECTIA CRONICI

Descrierea sistemului:

Solutia adoptata pentru incalzirea, respectiv racirea camerelor, a spatiilor comune si a coridoarelor consta in amplasarea de ventiloconvectori. Ventiloconvectorii vor fi unitati de tavan, necarcasati, sistem cu 2 tevi, amplasati in tavanul fals. Alimentarea cu agent termic a ventiloconvectorilor, se realizeaza in sistem bitubular.

Asigurarea aerului proaspat se va realiza cu ajutorul unei centralel de tratare a aerului, debitul centralei fiind Qasp=18000 m³/h, Pdisp=600Pa.

Evacuarea aerului viciat se va realiza prin intermediul grilelor de exhaustare din camera/saloane.

Centrala de tratare va functiona cu recircularea aerului fara amestec si 100% aer proaspat.

Centrala de aer va incalzi aerul prospat introdus de la temperatura de -18°C pana la +24°C, pentru perioada de iarna, respectiv va raci aerul proaspat de la +35°C pana la +22 °C, pentru perioada de vara.

Centrala de aer va fi amplasata la demisol nivelul etajului tehnic.

Centrale de tratare aerului pentru spatiile aseptic corp infectioase debit aer 18000mc/h introducere, Pdisp=600Pa.

Instalatii de conditionare functionand cu 100% aer proaspat avind controlul simultan al temperaturii.

Centralele vor fi de tip constructie igienica.

In vederea realizarii cerintelor privind controlul contaminarii aerului aceste centrale de tratare a aerului functioneaza cu 100% aer proaspat exterior, motoarele ventilatoarelor avand convertizoare de frecventa.

Centrala va fi compusa, in ordinea schemei de functionare din:

Introducere:

- filtrare treapta I –G4
- recuperator de caldura in placi cu clapeti by-pass pentru functionare free-cooling;
- baterie de incalzire treapta I din tevi de cupru cu aripioare din aluminiu, functionand cu apa calda 90/70^0 C, avand debitul de agent termic constant, iar fluxul termic furnizat reglat cu robinet cu trei cai tip amestec, amplasat pe conducta de ducere si comandat de termostat pe aerul refulat;

ROMANIA CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

- baterie de racire din tevi de cupru cu aripioare din aluminiu, functionand cu apa racita 7/12^{0}C, avand debitul de fluid reglat cu robinet cu trei cai tip amestec, amplasat pe conducta de intoarcere echipat cu separator de picaturi, bateria este prevazuta cu tava colectare condens si stut pentru racord de scurgere;
- -baterie de incalzire treapta II din tevi de cupru cu aripioare din aluminiu, functionand cu apa calda 90/70^0 C,avand debitul de agent termic constant iar fluxul termic furnizat reglat cu robinet cu trei cai tip amestec, amplasat pe conducta de ducere si comandat de termostat pe aerul evacuat;
- ventilator de introducere cu viteza variabila;
- amortizor de zgomot;
- filtru treapta II clasa F8.

Evacuare:

- admisie aer filtre clasa G4;
- amortizor de zgomot;
- ventilator de evacuare cu viteza variabila;
- amortizor de zgomot;
- instalatie completa de automatizare reglarea parametrilor aerului introdus, protectie la inghet, etc., compusa la randul ei din tablou, senzori, relee de comanda si de executie, armaturi de reglaj, avertizare luminoasa si acustica, etc.

Cerinte obligatorii:

- peretii interiori ai centralelor de tratare vor avea suprafata neteda pentru evitarea stagnarii prafului;
- legaturile si garniturile dintre tronsoane vor avea clasa b de etanseitate;
- tavile de condens vor fi din inox.

Realizarea instalatiilor de ventilare climatizare

Pe tubulatura de refulare de la centralele de tratare a aerului se vor prevedea doua atenuatore de zgomot la aferente celor doua ramuri.

Distributia aerului proaspat este dezvoltata pe orizontala pe fiecare nivel. Racordul dintre centrala de tratare a aerului si distributia orizontala de pe fiecare nivel se face prin intermediul a doua coloane montate in ghena de langa casa scarii. Fiecare incapere este racordata independent la canalele principale de distributie.

Introducerea aerului proaspat se face in aspiratia ventiloconvectoarelor iar aspiratia celui viciat prin grile amplasate in tavanul fals.

Refularea ventiloconvectorilor se face cu ajutorul grilelor lama amplasate la nivelul tavanului fals,iar aspiratia ventiloconvectorilor se face cu ajutorul grilelor rectangulare montate la nivelul tavanului fals.

Racordarea gurilor de aspiratie la tubulatura principala se realizeaza cu tubulatura flexibila preizolata

Pe fiecare racord de aer proaspat se va prevedea cate o clapeta de debit constant si o clapeta de sens pe introducere, iar pe aspiratie cate o clapeta de debit

ROMÂNIA * JUDEȚUL VASLUI * CONSILIUL JUDEȚEAN

constant si o clapeta de inchidere. In acest mod ventilarea va fi pornita/oprita manual de la un intrerupator la ocuparea spatiului, respectiv la eliberarea lui.

Pentru asigurarea regimului fluctuant de functionare ventilatoarele centralei de tratare a aerului va fi dotata cu convertizor de frecventa.

Transferul aerului intre saloane si grupuri sanitare se va realiza prin intermediul grilelor de transfer amplasate de preferinta in usi. Grilele de transfer se vor dimensiona in functie de debit, avand in vedere o pierdere maxima de presiune de 10 Pa.

Montajul tubulaturii se realizeaza mascat in tavanul fals sustinute cu coliere de structura de rezistenta.

Tubulaturile de introducere se vor izola termic si impotriva condensului cu izolatie din vata minerala cu grosime de 30 mm. Izolatia tubulaturilor pozate aparent se va proteja suplimentar cu tabla de aluminiu, iar traseele ascunse fiind protejate cu folie de aluminiu.

Tubulaturile de aspiratie si evacuare de la centralele de aer din exterior se vor izola termic si impotriva condensului cu vata minerala de 50 mm, protejata cu table galvanizata.

Fixarea tubulaturii de ventilatie se face cu coliere de prindere si cu tije filetate atat pentru tubulatura circulara cat si pentru cea rectangulara. Distanta intre 2suporturi nu trebuie sa depaseasca 2 m.

Plenumurile si ventiloconvectorii se fixeaza de asemenea cu tije filetate.

Controlul temperaturii la centrala de aer se face prin comanda vanelor cu trei cai cu servomotor prevazute pe bateria de incalzire respectiv pe bateria de racire.

Fiecare circuit de alimentare cu agent termic de incalzire, racire la ventilo-convectori va fi prevazut cu vana cu 3cai montata pe tur, aerisitor automat, robinet de golire, ventil de echilibrare montat pe retur si vane de inchidere.

Instalatii de evacuare aer din bucatarii, oficii, sali de mese

Pentru evacuarea aerului viciat din bucatarii se vor prevedea hote de evacuare a aerului, din fiecare bucatarie fiind aspirat cu ajutorul hotelor un debit de 3000 m³/h.

Aspiratia se face local deasupra fiecarei masini de gatit.

Tubulatura de aspiratie va fi realizata din tabla galvanizata. Hotele vor fi prevazute cu filtre clasa G3.

Hotele vor fi instalate la maxim 2 m inaltime fata de cota finita a pardoselii.

Pentru compensarea aerului evacuat de hote, se va introduce un debit de 2000 m³/h de la instalatia de introducere aer prevazuta cu baterie de incalzire a aerului cu debitul de 2000 m³/h. Diferenta de debit de aer se va asigura de pe coridoare. Pe tubulatura de introducere a aerului in bucatarii s-au prevazut clapete de debit variabil.

Asigurarea circulatiei aerului dinspre coridoare spre bucatarii se face prin grilele de transfer prevazute in usi, 2 grile avand dimensiunile 600x400mm . Grilele de transfer sunt dimensionate in functie de debit, avand in vedere o pierdere maxima de presiune de 10 Pa.

In cazul nefunctionarii hotelor, din bucatarii se va aspira un debit de aer egal cu un numar de 6 schimburi orar. Pe tubulatura de aspiratie se va monta un filtru de grasimi clasa G3.

Pe tubulatura se vor prevedea usi de vizitare pentru curatirea tubulaturii.

Coridoarele vor fi ventilate in suprapresiune pentru a nu permite noxelor din bucatarie sa fie dispersate spre alte spatii.

Pentru oficii s-a prevazut instalatii de exhaustare cu debitul minim de 200mc/h cu introducerea de aer proaspat de la centralele de tratare.

Pentru salile de mese s-a prevazut instalatii de exhaustare cu introducerea de aer proaspat de la centralele de tratare.

Instalatii de ventilare, desfumare

Pentru evitarea inundării cu fum a circulaţiilor comune orizontale închise, s-a asigurat desfumarea lor prin tiraj mecanic.

Holurile principale s-au prevazut cu instalatii de desfumare compuse din tubulatura de tabla zincata rezistenta la foc voleti si ventilatoare de introducere aer.

Evacuarea fumului se face prin partea superioara a fiecarui nivel , prin ferestre prevazute cu motoare cu lant si cutii de comanda manuala/automata a deschiderii ferestrelor pentru ventilatia diurna, care includ surse in comutatie de 24-29Vdc/5A si acumulatori tampon pentru asigurarea autonomiei energetice a sistemului de desfumare si evacuare a gazelor fierbinti.

Pe casa scarii s-a prevazut un volet cu deschidere automata/manuala cu dimensiunea de 600x500mm pentru introducere aer proaspat si trapa de fum cu suprafata de 1mp pentru evacuare fum.

In cazul desfumarii, intregul debit va fi extras din treimea superioara nivelului respectiv.

Ventilatoarele de evacuare vor fi rezistente 2h la 400°C. Canalele verticale de evacuare care strapung pereti sau plansee de separare a parcajului vor fi realizate din materiale rezistente la foc minim 1h.

Comenzile automate de pornire a instalatiilor de desfumare vor fi dublate de comenzi manuale cu butoane amplasate in tampoanele de acces in spatiile desfumate.

Grilele de evacuare sunt din aluminium extrudat, cu rezistenta la foc minim 1h.

Exploatarea si intretinerea dispozitivelor de evacuare a fumului si a gazelor fierbinti se va face in conformitate cu G.P-063-01.

Pentru a preveni patrunderea fumului in caile de evacuare a oamenilor, sasurile acestora sunt presurizate, debitul de aer fiind calculat in asa fel incat ladeschiderea usilor, viteza aerului in sectiune libera sa fie de 0,5 m/s.

Introducerea aerului se face prin grile metalice montate pe tubulatura, debitul pentru fiecare SAS variind in functie de marimea usilor. Pe racordul fiecarei grile s-a prevazut cate o clapeta de reglaj manuala.

ROMÂNIA * 1968 * CONSILIUL JUDEȚEAN

Ventilatoarele pentru presurizare vor fi prevazute cu convertizor de frecventa comandate de un senzor de presiune diferentiala. Ventilatoarele aspira aer proaspat din exteriorul cladirii de la 2.8 m fata de

cota terenului, prin intermediul unor guri de aspiratie cu plasa de sarma.

La alegerea sistemului de climatizare in aceste spatii s-a avut in vedere:

- controlul contaminarii aerului;
- cerinte referitoare la calitatea produselor montate specificate in fisele tehnice;
- costurile de capital si cele operationale (ciclurile de viata);
- economia de energie;
- siguranta in functionare;
- sanatatea si controlul personalului;
- necesitatile si constrangerile impuse de echipament si de procese;
- fiabilitatea, usurinta in operare si intretinere;
- instalatia electrica de automatizare, monitorizare si interventie asupra parametrilor instalatiilor;
- regulatoare electronice la nivelul fiecarei centrale de tratare a aerului;
- regulatoare pentru debit constant de aer pentru centralele dublu flux;
- manometre diferentiale pentru evidentierea starii de colmatare a tuturor filtrelor;
- senzori de temperatura, umiditate si continut de CO2.

Conditii de calitate pentru materiale, agregate, aparate

Materialele,agregatele şi aparatele utilizate în instalaţii de încălzire centrala vor trebui să facă faţă cerinţelor de calitate impuse de L10/95.

Materialele,agregatele şi aparatele utilizate în instalaţii de încălzire vor fi însoţite de :

- certificatul de calitate a furnizorului
- fise tehnice si specificaţii caracteristice produsului si durata de viaţă în exploatare în care se menţin aceste caracteristici
- instrucţiuni de montare, probare, întreţinere şi exploatare a produsului,
- certificat de garanţie
- certificat de atestare a calităţii şi a performanţelor(agremente tehnice MLPAT,avize tehnice, procese verbale de omologare)emise de către institute de specialitate, abilitate în acest scop.
- Elementele de instalaţii care fac obiectul instrucţiunilor tehnice ISCIR vor trebui să corespundă si prevederilor acestora, iar cele care sunt supuse condiţiilor de omologare BRML să fie însoţite de certificate de atestare.
- Corpurile de încălzire trebuie să aibă certificarea si atestarea caracteristicilor termice si hidraulice , inclusiv curba de variaţie a cedării de căldură în funcţie de temperatura şi debitul agentului termic şi de modul racordare a agentului termic.

- Armăturile de reglare vor fi însoţite de certificarea variaţiei caracteristicilor de debit si de presiune în funcţie de gradul de închidere.
- Se dă preferinţă utilizării armăturilor pentru care producătorul indică numărul de cicluri repetate de acţionări la care armătura rezistă. Se recomandă ca robinetele să reziste la minim 30.000 cicluri.
- Ca armături de închidere se recomandă utilizarea robinetelor sferice cu diametre de pana la Dn=100 mm.

Verificarea instalatiei

Instalatiile de ventilare - climatizare vor fi verificate cu privire la:

- corespondenta cu prevederile proiectului, cu prescriptiile din standardele in vigoare, precum si cu

prevederile din normativul I 5/98

- corespondenta dintre caracteristicile echipamentului instalat si cele prevazute in proiect

Se va verifica existenta certificatelor de incercare si de calitate la aparatele si masinile enumerate mai jos si se vor confrunta caracteristicile indicate in aceste certificate cu cele din proiect precum si cu cele scrise pe etichetele fixate pe echipamente, la:

- ventilatoare
- pompe
- filtre de aer
- baterii de incalzire si de racire
- camere de umidificare
- aparate de conditionare
- corespondenta dintre geometria instalatiei realizate si cea proiectata
- calitatea executiei
- functionarea elementelor componente
- alimentarea cu energie electrica, apa rece, apa calda, agent frigorific
- conditiile necesare pentru pornirea instalatiei
- conditiile necesare in vederea asigurarii unei durate de serviciu cit mai indelungate
- conditiile necesare in vederea asigurarii masurilor de tehnica securitatii indicate in proiect si in NRPM
- conditiile necesare pentru prevenirea si stingerea incendiilor
- nivelul de zgomot din incaperile ventilate sau climatizate.

ROMÂNIA * JUDEŢUL VASLUI * CONSILIUL JUDEŢEAN

Verificarea instalatiei in detaliu, va cuprinde:

Prizele de aer proaspat: pozitia prizei, dimensiunile, fixarea, existenta unor dispozitive de protectie contra vintului si a patrunderii vietuitoarelor

Canalelde aer: materialul, izolatia termica, constructia pieselor speciale. Se va urmari daca au aparut rezistente aeraulice suplimentare fata de cele prevazute in proiect.

Capace de vizitare si curatire: pozitia, dimensiunile

Ventilatoare: amplasarea, verificarea, racordarea la tubulatura, pozitia de montaj, tipul constructiv, debitul, presiunea, turatia, sensul, felul actionarii

Motoare electrice ale ventilatoarelor: pozitia, tipul, tensiunea, racordarea la retea, fixarea, turatia si punerea la pamint

Bateriile de incalzire si racire: pozitia, racordarea la tubulatura de aer, dimensiunile de gabarit, tipul constructiv,fixarea si caracteristicile functionale

Filtrele de aer: pozitia in instalatie, modul de racordare la tubulatura, dimensiunile de gabarit, fixarea, tipul constructiv, caracteristicile functionale

Atenuatoare de zgomot:locul de montare in instalatie, tipul, fixarea

Dispozitivele de reglare: pozitia in instalatie, tipul, accesul la comenzi

Gurile de introducere: pozitia in instalatie si incaperea ventilata, numarul, dimensiunile, modul de montare, accesul aerului din conducta in gura de ventilare, tipul constructiv, existenta dispozitivelor de reglare a debitului de aer si pentru orientarea jetului (daca au fost prevazute in proiect)

Gurile de evacuare:pozitia in instalatie si incaperea ventilata, numarul, dimensiunile, modul de montare, tipul constructiv, existenta dispozitivelor de reglare a debitului de aer (daca au fost prevazute in proiect)

Dispozitivele de aspiratie ale instalatiilor de ventilare locala: pozitia in instalatie si fata de surse de generare a noxelor, forma, dimensiuni, existenta dispozitivelor de reglare

Filtrele si separatoarele de praf: pozitia de montare in instalatie, modul de racordare la tubulatura, tipul si caracteristicile functionale, sistemul de evacuare al prafului colectat, fixarea

Gurile de evacuare a aerului viciat: pozitia de montare, fixarea, protectia contra patrunderii vietuitoarelor, tipul, dimensiunile

Sistemele de automatizare: schema, pozitia si tipul traductoarelor si a organelor, modul de actionare asupra elementelor instalatiei.

Aparate de masura si control: existenta sigiliului si a buletinului de verificare emis de unitatea metrological respectiva.



Controlul starii de curatenie a instalatiei

Se va asigura starea de curatenie in interior si in exterior a tuturor elementelor instalatiei :canale de aer, ventilatoare, guri de ventilare, aparate de climatizare, centrale de ventilare-climatizare.

Inainte de montarea elementelor de filtrare, se vor verifica daca sint curate:

- conductele de aer, in interior
- plasele de sirma si jaluzelele prizelor de aer
- camerele de aer din centrala de ventilare si in special camerele de amestec
- elementele interioare ale ventilatoarelor (in masura in care este posibil accesul in interiorul carcaselor ventilatoarelor)
- bateriile de incalzire si de racire

- tevile de colectare a apei de condensatie de la bateriile de racire
- camerele de umidificare
- separatoarele de picaturi
- clapetele, jaluzelele cu reglare simultana si orice alt dispozitiv de reglare
- gurile de ventilare
- elementele sensibile ale traductoarelor.

La verificarea calitatii executiei se va observa daca:

- dimensiunile canalelor se incadreaza in tolerantele prescrise
- nu exista deformari vizibile la peretii canalelor de aer, suprafete concave sau convexe, falturi neetansate, neuniform presate sau cu ondulari
- suruburile sint strinse suficient
- garniturile de etansare se incadreaza in sectiunile interioare ale canalelor de aer
- ramele de rigidizare sint fixate strins pe canale, fara joc intre profile si peretii canalelor.

Verificarea modului de montare al canalelor de aer se va face vizual, urmarindu-se daca exista curbari sau sageti ale traseelor drepte.

Se vor verifica pantele canalelor indicate in proiect, precum si modul de evacuare al condensului.

Se va verifica prin sondaj soliditatea fixarii canalelor.

Verificarea calitatii izolarii termice se va face vizual.

Verificarea calitatii sistemelor de izolare impotriva transmiterii vibratiilor ventilatoarelor, motoarelor electrice, etc. se va face cu aparate de masura.

Verificarea calitatii dispozitivelor de reglare si inchidere se va efectua prin examinarea modului in care isi indeplinesc functiunea.

Inainte de punerea in functiune a ventilatoarelor, bateriilor de incalzire/racire, filtrelor, a aparatelor de conditionare a aerului, se vor efectua operatii de verificare a functionarii instalatiilor electrice aferente, cu alimentarea intrerupta si cu instalatia sub tensiune.

Pe parcursul executarii lucrarilor se va verifica coordonarea si corelarea lucrarilor de montare a instalatiilor de ventilare si climatizare cu lucrarile de constructii auxiliare (platforme, postamente, goluri).

Punerea in functiune a instalatiei

Punerea in functiune a instalatiei de ventilare-climatizare comporta urmatoarele operatii:

- pornirea in sarcina redusa
- pornirea in sarcina normala
- functionarea de proba

Se va constata daca in tubulatura de aer nu se produc suprapresiuni sau depresiuni excesive.

Se va verifica daca rotorul ventilatorului se invirteste in sensul corect.

ROMÂNIA * JUDEȚUL VASLUI * CONSILIUL JUDETEAN

Prin deschiderea treptata a organului de reglaj se va trece la sarcina nominala, constatindu-se:

- lipsa de vibratii sau zgomote anormale la ventilator, motor si sistemul de transmisie
- curentul la pornirea motorului pentru reglarea releelor de protectie
- lipsa unor scintei la motor sau la aparatajul de pornire-protectie
- lipsa unei incalziri anormale a motorului electric
- lipsa de scurgeri de lubrifiant din elementele sistemului de ungere
- lipsa de incalzire a lagarelor si palierelor
- la motoare cu vitaza variabila se verifica turatia la viteze reduse.

Se vor evita porniri repetate la intervale scurte a motorului electric pentru a evita supraincalzirea acestuia.

Functionarea de proba se va stabili de la caz la caz, de la citeva ore la citeva zile.

Reglarea instalatiei

Toate instalatiile de ventilare-climatizare se vor regla inainte de predarea catre beneficiar, astfel incat:

- dispozitivele de reglare montate in ramificatii si in gurile de ventilare sa asigure debitele de aer indicate in proiect la toate gurile de introducere si evacuare
- dispozitivele de reglare centrala montate la ventilator sa asigure debitul total al instalatiei indicat in proiect
- organele de reglare sa asigure alimentarea echipamentului de ventilare-climatizare cu energie electrica, apa calda, apa rece, agent frigorific, la parametrii inscrisi in proiect (temperatura, presiune, etc.)
-

Probarea instalatiei

Inainte de predarea catre beneficiar a instalatiilor de ventilare-climatizare se vor verifica, prin masurari, caracteristicile tuturor aparatelor montate in instalatie in pozitie normala de lucru si anume: ventilatoare, baterii de incalzire sau racire, filtre de aer proaspat, separatoare de praf.

De asemenea se vor verifica,caracteristicile gurilor de introducere, a gurilor si dispozitivelor de aspiratie la un numar care se va stabili de la caz la caz in functie de specificul instalatiei.

La ventilatoarele centrifugale, precum si la cele axiale montate in canal se va masura debitul de aer furnizat, in situatia racordarii lor normale la instalatie si cu toate dispozitivele de reglare din instalatie fixate in pozitie normala de functionare. Intre debitul de aer masurat si cel prevazut in proiect se admite o diferenta de ±5% din debitul prevazut in proiect.

In cazul in care diferenta dintre debitul de aer masurat si valoarea prevazuta in proiect este mai mare decit cea admisa sa va adopta una din urmatoarele masuri:

- modificarea turatiei, in limitele admise de intreprinderea producatoare si cu acordul scris a acesteia
- modificarea rezistentei aeraulice a instalatiei, prin lucrari de corectare corespunzatoare
- modificarea conditiilor initiale ale proiectului, numai cu acordul comun al beneficiarului instalatiei si al proiectantului.

La filtrele de aer proaspat se va masura rezistenta aeraulica cu materialul filtrant in stare curata. Rezistenta aeraulica astfel masurata poate fi cu cel mult 10% mai mare decit rezistenta initiala indicata in norma interna de fabricatie.

In cazuri speciale, la cererea beneficiarului sau in urma unor indicatii speciale date in proiect, se va masura si gradul de retinere al prafului.

Datele rezultate din procesul de probare vor fi inscrise in fise de constatare.

Verificarea eficacitatii globale a instalatiei de ventilare

Eficacitatea globala a instalatiei de ventilare-climatizare se verifica pentru a constata daca instalatia realizeaza gradul de igiena sau confort prevazut in proiect.

Verificarea se realizeaza cu intreaga instalatie in functiune si dupa ce cladirea a fost complet terminata.

Pentru ca verificarea sa fie concludenta, in functie de felul instalatiei, periada de verificare va fi:

- perioada rece a anului cu temperaturi exterioare sub 0 oC, in cazul instalatiilor de ventilare si incalzire cu aer cald
- perioada calda a anului cu temperaturi exterioare de peste 20 oC pentru instalatiile de climatizare.

Determinarile se vor efectua in conditiile unei desfasurari normale a activitatii (grad de ocupare a incaperii cu persoane, grad de desfasurare a procesului de productie, etc.) in zonele de activitate umana.

Eficacitatea igienico-sanitara a instalatiei se va stabili prin compararea determinarilor efectuate cu instalatia in functiune si instalatia oprita.

In cazul in care instalatia de ventilare-climatizare are mai multe regimuri de functionare, dupa anotimp sau dupa diferite faze ale procesului tehnologic:

- se va verifica eficacitatea igienico-sanitara in regimul de functionare corespunzator anotimpului in care are loc receptia
- se va verifica eficacitatea igienico-sanitara in regimurile corespunzatoare fazelor procesului tehnologic care pot fi produse in timpul receptiei
- se va aprecia prin calcule si masurari partiale, eficacitatea igienico-sanitara in alte anotimpuri si faze tehnologice decit cele in care s-a desfasurat receptia

daca calculele si masurarile partiale nu sint concludente pentru aprecierea eficacitatii igienico-sanitare in alte regimuri, se vor efectua in timp, in perioada potrivita operatiile de masurari si verificari corespunzatoare.

ROMÂNIA * JUDEȚUL VASLUI * CONSILIUL JUDEȚEAN

In incaperile din cladirile civile sau publice, fara degajari de substante nocive, periculoase pentru sanatatea oamenilor, se va verifica temperatura si umiditatea aerului in zona de activitate. Viteza curentilor de aer va fi verificata in toate cazurile.

Verificarea calitatii lucrarilor sau dispozitivelor de izolare fonica se va face cu aparate de masurare adecvate.

Rezultatele probelor de verificare a eficacitatii globale a instalatiei se considera satisfacatoare daca temperaturile, vitezele si umiditatile relative ale aerului in zona de activitate se incadreaza, in functie de destinatia incaperii, in diagramele si ecuatiile de confort termic, normele igienico-sanitare si a proiectului.

Conditii generale in vederea receptiei lucrarilor

În conformitate cu Normativul C56, pentru verificarea calitatii si receptia instalatiilor se vor avea în vedere urmatoarele:

a) – componenta si functionalitatea comisiei de receptie preliminara.

b) – receptia preliminara a instalatiilor de ventilare-climatizare consta din efectuarea verificarilor scriptice si fizice si a masuratorilor necesare pentru a constata daca lucrarile s-au executat conform proiectelor, modificarilor aprobate.

c) – verificarea scriptica se face pe baza urmatoarelor documentatii:

- proiectele definitive
- certificatele de calitate
- procesele verbale de verificari
- procesele verbale de efectuare a probelor
- alte documente

Receptia lucrarilor de instalatii de ventilare-climatizare se efectueaza in conformitate cu prevederile Normativului I5/1998 si a reglementarilor privind calitatea si receptia lucrarilor de constructii si instalatii aferente si anume:

- Legea calitatii constructiilor
- Normativ pentru verificarea calitatii si receptia lucrarilor de constructii si instalatii aferente, indicativ C56
- Regulamentul de receptie a lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora, nr. 273/1994 In vederea receptiei se va urmari daca executarea lucrarilor s-a facut in conformitate cu prevederile din proiect, a reglementarilor tehnice privind executia lucrarilor aferente, precum si a instructiunilor de montaj ale producatorului de echipamente.

Se vor avea in vedere in special conditiile tehnice privind:

- echiparea cu aparate corespunzatoare
- folosirea echipamentelor prevazute in proiect
- respectarea traseelor tubulaturii
- functionarea normala a echipamentelor din centala de aer la parametrii prevazuti
- montarea si functionarea corespunzatoare a armaturilor aferente de alimentare cu apa si de scurgere si a pieselor auxiliare
- rigiditatea fixarii elementelor de instalatii de elementele de constructii

- modul de amplasare a armaturilor si aparatelor de reglare, masura si control si accesibilitatea acestora
- aplicarea masurilor pentru diminuarea zgomotelor si vibratiilor
- calitatea izolatiilor si a vopsitoriilor
- aspectul estetic general al instalatiilor

Pentru lucrarile ascunse se va face verificarea calitatii materialelor utilizate si a executiei si se vor efectua probele inainte de izolare si mascare, incheindu-se procese-verbale pentru aceste lucrari.

Receptia lucrarilor se va face in prezenta investitorului sau a reprezentantului acestuia, iar dupa intocmirea proceselor-verbale de receptie, executantul va preda investitorului schema functionala a instalatiei si instructiuni de exploatare.

Masuri de tehnica securitatii, protectia si igiena muncii

La proiectarea instalatiilor termice s-au respectat prevederile urmatoarelor norme si normative:

- Norme generale de protectia muncii a Ministerului Muncii si Protectiei sociale din 1996,
- Legea protectiei muncii nr. 90/ 1996 a Ministerului muncii si Protectiei sociale,

astfel incât, activitatile de c-tii montaj cit si cele de exploatare sa se poata desfasura in conditii de siguranta.

Personalul care efectueaza lucrari de constructii montaj va avea efectuat instructajul de protectia muncii.

Nu se vor face modificari ale instalatiei fara avizul proiectantului. Lucrarile se executa in baza proiectului tehnic si al detaliilor de executie.

Echipamentele si materialele utilizate pentru executie vor fi omologate si agrementate tehnic (ISCIR, etc.), interzicandu-se cu desavarsire folosirea materialelor cu defecte de fabricatie, nesupuse probelor si verificarilor obligatorii. Este obligatorie folosirea echipamentelor de lucru adecvate. Pentru lucrarile ce devin ascunse se vor intocmi procese verbale, care vor fi anexate ulterior la cartea constructiei.

Pe toata durata executiei lucrarilor , se vor respecta urmatoarele:

- Prevederi finale:

Se vor respecta Normele Republicane de Protectia Muncii aprobate cu Ordinul Ministerului Muncii si Ministerului Sanatatii nr.34/75 şi 60/95.

Se vor respecta Normele Specifice de Protectia Muncii pentru lucrarile de instalatii tehnico-sanitare si de încalzire nr.117/96.

Se vor respecta prevederile Regulamentului de Protectia si Igiena Muncii în Constructii elaborat de MLPAT şi aprobat cu HG 775/94.

Se vor respecta Normele de Prevenire si Stingere a Incendiilor aprobate cu Ordinul M.I.nr.381 şi MLPAT nr.1219/94

Se vor respecta Normele Departamentale de P.S.I. aprobate cu Ordonanta de Guvern nr.60/97.

Se vor respecta toate indicatiile din cartile si fisele tehnice ale utilajelor si materialelor.

Se vor respecta prevederile din Normativ pentru proiectarea si executarea instalatiilor de incalzire centrala", indicativ I.13-2002.

Se vor respecta prevederile din Normativ pentru proiectarea, executarea si exploatarea instalatiilor de ventilare si climatizare I5 - 2010

MASURI P.S.I.

In exploatare, prin lucrari periodice de intretinere si incercari profilactice se va asigura integritatea functionala si constructiva a instalatiilor termice proiectate precum si caracteristicile initiale ale acestora.

La executia lucrarilor si in exploatare se va respecta ord. 163-2007 –Norme generale de prevenire si stingere a incendiilor.

2.3.5.3.3. Instalatii de utilizare gaze naturale, de joasa presiune

Necesarul de gaze , solutii si instructiuni tehnice

In cadrul obiectivului Construire sectii la Spitalul nr.2 din Vaslui, se va face alimentarea cu gaze doar a centralei termice aflata la demisol si a aparatelor de gatit di cadrul bucatatiei aflat la etajul.1. Necesarul de gaze naturale pentru consumatorii mentionati este prezentat mai jos.

Nr crt	Aparate de utilizare pentru care se solicită accesul la SD	Qi[Nmc/h]	BUC	Qt[Nmc/h]
1	Masina de gatit tip Aragaz	6	2	12
2	Cazan apa calda 800kW	180	3	540
DEBIT TOTAL INSTALAT				**552**

Situatia proiectată

Se propune realizarea instalaţiei de utilizare gaze naturale pentru încălzire cu trei cazane de pardosela 800kW-180mc/h.

Centrala termică se va amplasa în spaţiul tehnic special destinat, in cladire separata.

Conform acordului de acces la sistemul de distributie se impun urmatoarele:

- Punctul de delimitare intre instalatia de racordare si instalatia de utilizare este postul de reglare;
- Aparatul de masura ce urmeaza a fi montat este Contor cu turbina, Q = 552 mc/h cu o cadere de presiune de 1.7mbar ;
- Presiunea in aval de echipamentul de reglare este 0,025 bar ;

Alimentarea cu gaze naturale a obiectivului se realizează printr-un branşament Dn 100 care face legătura între reţeaua de distribuţie, presiune redusa., existentă in zona în montaj subteran şi postul de reglare măsurare montat pe fatada cladirii, echipat cu regulator de presiune .

Suprafaţa vitrată a centralei termice este realizată din geam termopan. Conform art. 8.3 din NTPEE-2008 se va monta obligatoriu un detector automat de gaze cu limita inferioară de sensibilitate 2% CH4 în aer, care acţionează asupra electrovalvei de închidere a conductei de alimentare cu gaze naturale al aparatelor.

Racordarea se va face in PRM propus. Contorizarea aferenta se va realiza prin masura separata; contorul de gaze naturale se va monta in firida separata cu acces din domeniul public.

Agrement tehnic

Instalaţia de utilizare reprezintă ansamblul de conducte, armături, aparate şi accesorii montate în incinta unui consumator, în aval de robinetul de branşament, respectiv după robinetul de ieşire din staţia sau postul de reglare de la capătul branşamentului, inclusiv focarul şi coşul de evacuare a gazelor arse.

Instalaţia de utilizare se compune din:

- Instalaţia exterioară – partea din instalaţia de utilizare care se găseşte în exteriorul clădirilor, între robinetul de branşament, respectiv între staţia sau postul de reglare şi robinetele de incendiu montate la intrarea instalaţiilor în clădire;
- Instalaţia interioară – partea din instalaţia de utilizare, din interiorul clădirilor, între robinetul de incendiu şi aparatele de utilizare, inclusiv focarul şi coşul de evacuarea gazelor arse;
- Racord – conductă de legătură dintre o ramură exterioară si instalaţia interioară dintr-o clădire, pavilion, hala, sectie, etc.

Pentru dimensionarea instalaţiilor din breviarul de calcul sau însumat debitele nominale ale aparatelor de utilizare.

Execuţia instalaţiei de utilizare se va face de către constructor prin instalator autorizat minim grad III.

Traseele instalaţiilor de utilizare vor fi rectilinii, urmărind pe cât posibil stâlpi, grinzi, pereţi. La alegerea traseelor condiţiile de siguranţă au prioritate faţă de cele de estetică (art. 8.24 alin. (1) din NTPEE-2008).

Alegerea traseelor instalaţiilor de gaze din clădiri de locuit, se va face astfel incât fiecare apartament sa fie racordat la coloana montată sau instalaţia exterioară, pentru o derivaţie proprie. Nu este permisă trecerea conductelor de gaze, care deservesc un apartament, prin alt apartament.

Conform art. 8.28 din NTPEE-2008 este interzisă trecerea conductelor instalaţiilor de utilizare prin:

- apartamente diferite (dintr-un apartament in altul);
- spatii neventilate;

ROMÂNIA JUDEŢUL VASLUI CONSILIUL JUDEŢEAN

- poduri ale cladirilor, debarale, camari, closete si alte spatii de acest fel, a conductelor cu imbinari fixe sau demontabile, daca incaperile nu sunt ventilate;
- cosuri si canale de ventilare;
- puturi si camere pentru ascensoare;
- incăperi cu mediu coroziv sau degajare de noxe;
- incăperi cu umiditate pronuntată;
- incăperi in care se păstreaza materiale inflamabile;
- subsoluri tehnice si canale tehnice;
- ghene sau nise, inclusiv in spatiul de sub acestea, in care sunt montate conducte pentru alte instalatii;
- locuri greu accesibile in care intretinerea normală a conductelor nu poate fi asigurată;
- spatii de depozitare;
- spatii de adapostire din subsolul cladirilor si prin galerii de evacuare;
- depozite sau incăperi de depozitare ,cu respectarea prevederilor Normativului de siguranţă la foc a construcţiilor P118.

Totodată este interzisă montarea conductelor instalatiilor de utilizare inglobate in elemente de constructie (pereti, plansee sau pardoseli). In cazul in care nu pot fi evitate trecerile conductelor prin incaperi cu umiditate pronuntata se admite traversarea acestora utilizând conducte din teava zincata protejate cu lacuri anticorozive sau se protejeaza conductele cu tuburi de protectie.

Se evita trecerea conductelor instalatiilor de utilizare prin camere de dormit neprevazute cu aparate consumatoare de combustibili gazosi.

Conform art. 6.36 din NTPEE-2008, se vor lua măsuri de etansare a conductelor de apa si canalizare direct in pământ, la intrarea in subsolul clădirii. De asemenea se vor etansa toate intrările conductelor de incălzire, apa, canalizare de la subsol la parter.

Pentru evacuarea eventualelor infiltratii de gaze se va asigura ventilarea subsolului prin orificii de ventilare pe conturul exterior al cladirii si intre incaperile din subsol prin legarea unor canale de ventilare naturală cu subsolul clădirii.

Este interzisă racordarea la sistemul de distributie a gazelor naturale a clădirilor care nu sunt asigurate măsurile de etanşare.

Distantele dintre conductele de gaze si elementele celorlalte instalatii se incadrează in prevederile din prescriptiile tehnice de specialitate in vigoare conf. art. 8.35 din NTPEE-2008.

Este interzisă utilizarea conductelor de gaze naturale pentru orice alte scopuri cum ar fi legarea la pământ a altor instalatii, realizarea prizelor de protectie electrică, sustinerea cablurilor si/sau conductorilor electrici indiferent de tensiune si curent, agătarea sau rezemarea unor obiecte.

Trecerea conductelor prin pereti sau plansee se va face prin tub de protectie. In tubul de protectie conducta va fi fara imbinari (art. 8.32 din NTPEE-2008). Tuburile de protectie se vor fixa cu mortar de var si ciment si vor depăsi fata finita a elementelor de constructii 10 mm la pereti si plafoane si cu 50 mm la pardoseli (art 8.33 din NTPEE-2008).

Sustinerea conductelor supraterane pe elementele de constructii se face in functie de diametrul, cu brătări sau console , la distante de 1,5 .....8,0 m intre punctele de sustinere, respectiv 20...30 mm intre conducte si elemente de constructii (art. 10.16 din NTPEE-2008).

In instalatiile de utilizare conductele de gaze se vor monta deasupra conductelor de apă si incălzire centrală. Conductele orizontale se vor monta numai in partea de sus a peretilor la o distantă co- -nvenabilă de plafon, deasupra usilor si ferestrelor. Se recomandă a nu se fixa conducta de plafonul incăperilor.

In instalatiile interioare se vor monta robineti de inchidere la vedere in locuri ventilate, accesibile in următoarele puncte (art. 8.46 din NTPEE-2008):

a) Inaintea fiecarui contor. In instalatiile cu un singur contor, dacă distanta dintre robinetul de incendiu si contor nu depăsesc 5,0 m , robinetul de incendiu tine loc si de robinet de contor;

b) Pe fiecare ramificatie importantă a instalatiei;

c) Pe fiecare conductă care alimentează grupuri de arzătoare montate la aparate, mese de lucru, laboratoare;

d) La baza fiecarei coloane, in clădiri cu peste 5 nivele; dacă plasarea robinetelor de la baza coloanelo nu se poate face in conditii de sigurantă si estetică corespunzătoăre, se admite montarea unui singur robinet pentru un singur grup de coloane, care alimenteaza maxim 24 puncte de consum.

e) Inaintea fiecărui arzător:

- două robinete, în cazul arzătoarelor si aparatelor de utilizare, care nu au robinet de manevră sau in cazul celor care au racord flexibil;

- un robinet pentru cazul arzătoarelor şi aparatelor care au racord rigid si cu robinet de manevrare proprie;

Conform art. 9.2 din NTPEE-2008, tevile care se folosesc la executarea oricăror lucrări trebuie să corespundă tipului, calităţii şi caracteristicilor dimensionale prevăzute în proiectele de execuţie a lucrărilor. Grosimea peretelui ţevii se calculează în funcţie de solicitările la care este supusă conducta şi gradul de agresivitate al solului. În sistemele de alimentare cu gaze naturale se interzice reutilizarea ţevilor.

Ţevile din oţel utilizate la executarea conductelor se înscriu într-o gamă extrem de largă, în funcţie de calitatea oţelului, tipul şi dimensiunile ţevii. În sistemele de alimentare cu gaze naturale se interzice utilizarea ţevilor sudate longitudinal (conf. art. 9.3 din NTPEE-2008).

Condiţii tehnice pentru funcţionarea în siguranţă a instalaţiilor interioare de utilizare a gazelor naturale combustibile:

a) Volumul interior minim al incăperilor: 18 mc, pentru incăperi curente, 7,5 mc , pentru bucătării cu respectarea condiţiilor prevăzute la articolul 8.2 din NTPEE-2008;

b) Asigurarea aerului necesar arderii;

c) Ventilare naturală sau mecanică;

d) Evacuarea totală a gazelor de ardere in atmosfera;

ROMÂNIA * JUDEȚUL VASLUI * CONSILIUL JUDEȚEAN

e) Suprafete vitrate (ferestre, luminatoare cu geamuri, uşi cu geamuri sau goluri, sau suprafeţe asimilate acestora: panouri care conform specificaţiei tehnice date de producători cedează la presiuni de cel puţin 1180 Pa (0, 0118 bar).

Toate incăperile în care se montează aparate de utilizare a gazelor naturale, se prevăd cu suprafeţe vitrate, sub formă de ferestre, luminatoare cu geamuri usoare, uşi cu geam sau goluri, toate la exterior sau spre balcoane/terase vitrate, cu suprafete vitrate, definite conform art. 8.2., lit. e), cu suprafaţă minimă totală de:

- 0,03 mp/mc de volum net de incăpere, in cazul constructiilor din beton armat;
- 0,05 mp/mc de volum net de incăpere, in cazul constructiilor de zidărie.

Pentru cazul în care geamurile au grosime mai mare de 4 mm sau sunt de constructie specială (securiza, thermopan) se vor monta obligatoriu detectoare automate de gaze cu limita de sensibilitate 2% CH 4 în aer care acţionează asupra robinetului de închidere (electroventil) al conductei de alimentare cu gaze naturale a aparatelor consumatoare de combustibili gazosi.

In cazul utilizării detectoarelor, suprafaţa vitrată poate fi redusă la 0,02 mp/mc de volum net de încăpere.

Volumul net al încăperii se stabileste prin considerarea volumului interior a încăperii din care se scade volumul cazanelor sau altor elemente de instalatie sau de constructii existente în încăpere, în care nu se pot acumula gaze.

Pentru încălzirea de apartament, centrala termică se montează în bucătărie, balcon, vestibul, la subsol sau la alt nivel unde nu blochează calea de evacuare a persoanelor, cu respectarea tuturor condiţiilor anterioare mentionate.

In încăperi cu volum mai mic de 18 mc şi în băi, indiferent de volumul lor, nu sunt admise:

- aparate de utilizare pentru prepararea instantanee a apei de consum;
- aparate de utilizare pentru încălzire centrală sau locală prevăzute cu arzător atmosferic şi rupere de tiraj, chiar dacă au termostat de cos (art.8.4 din NTPEE-2008).

Fac excepţie de la prevederile art. 8.2., lit. a) şi art. 8.4., aparatele consumatoare de combustibili gazoşi la care prin tubulatură etanşă se asigura accesul din exterior al aerului necesar arderii şi evacuarea în exterior sub presiune a gazelor de ardere (cu cameră de ardere etanşă şi tiraj forţat) conf. art. 8.5 din NTPEE-2008.

Debitul total al aparatelor cu flacără liberă care se pot instala într-o încăpere trebuie să satisfacă condiţia: 15mc volum interior de incăpere pentru fiecare Nmc/h debit instalat de gaze naturale.

In instalaţiile de utilizare sunt admise numai categorii de aparate si arzătoare omologate sau cu agrement tehnic ISCIR, în conformitate cu prevederile legislaţiei.

Alegerea şi montarea arzătoarelor şi aparatelor de utilizare se face cu respectarea condiţiilor tehnice din NTPEE-2008, precum şi cu respectarea prescriptiilor legale de performantă, prescriptiilor tehnice ISCIR si instructiunile producătorului.

Aparatele de utilizare si arzătoarele se racordeaza rigid la instalatiile interioare cu exceptia cazurilor prevăzute la art. 8.43.. Pot avea racorduri flexibile aparatele cu flacăra liberă cu debit nominal sub 3,0 Nmc/h si arzătoarele independente utilizate la

aparate mobile, cu respectarea conditiilor pentru utilizarea in siguranta a racordurilor flexibile, prevăzute in art. 8.44 din NTPEE-2008.

Pentru toate aparatele consumatoare de combustibili gazosi racordate la cos sau cu flacara libera se asigura aerul necesar si evacuarea in exterior a gazelor arse, complet si fără riscuri, astfel incât in atmosfera incăperii să nu se depăsească concentratia de gaze arse admisă de normele de protectie a muncii si de protectie a mediului (art.8.7 din NTPEE-2008).

Aerul necesar arderii se asigură în funcţie de raportul între volumul interior al încăperii V_i , în m^3 şi debitul nominal al aparatului consumator de combustibili gazoşi Qn, în m^3/h, astfel:

a) pentru cazul Vi/Qn ≥ 30, se consideră că prin neetanşeităţile existente se asigură aerul necesar pentru ardere;

b) pentru cazul Vi/Qn < 30, se prevăd prize de acces aer direct din exteriorul construcţiei, conf. art. 8.8 alin. 1 din NTPEE-2008.

Sunt exceptate bucătăriile din locuinte cu incălzire centrală in care nu există alte aparate consumatoare de combustibili gazosi , la care se admite accesul aerului dintr-o incăpere vecină prin realizarea unui gol spre aceasta incăpere cu conditia satisfacerii Vi/Qn ≥30, in care Vi este volumul bucătăriei plus volumul incăperii respective (art.8.8 alin. (2) din NTPEE-2008).

Suprafata golului pentru accesul aerului necesar arderii, intr-o incăpere in care se utilizează gaze naturale, se determină cu produsul dintre debitul instalat in incăperea respectivă Qis Nmc/ht si coeficientul 0,0025 smp/Nmc/ht: S= 0,0025 x Q_{is}/mp/t.

Golul pentru accesul aerului de ardere se prevede la partea inferioară a incăperii si fără dispozitive de inchidere sau reglaj.

Este interzisă obturarea golului de acces a aerului de ardere.

La cazanele de încălzire şi /sau preparare apă caldă, accesul aerului se face conform reglementărilor specifice.

În cazul în care accesul aerului de ardere se asigură prin canale, secţiunile canalelor de aer se calculează luând în considerare rezistenţele aeraulice ale acestora.

Legarea la cos prin burlan din tablă metalică, rigid sau flexibil, se admite in conditiile art.8.20 Anexa 25, fig. 13 din NTPEE-2008. Se interzice racordarea aparatelor consumatoare de combustibili gazoşi la canalele de fum aferente focarelor alimentate cu alt tip de combustibil (lemn, păcură, cărbune etc.), cu excepţia aparatelor consumatoare de combustibili gazoşi care au fost construite pentru alimentare mixtă (gaze naturale – combustibil lichid / solid).

Toate echipamentele si conductele metalice se protejează contra coroziune in functie de modul de montare subteran sau aparent.

Toate echipamentele şi conductele metalice se protejează contra coroziunii în funcţie de modul de montare : subteran sau suprateran. Protectia echipamentelor si a conductelor supraterane se face prin grunduire si vopsire, operatiuni care se executa dupa efectuarea verificarilor la presiune.

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN *

Conform art. 11.2 din NTPEE-2008, protectia echipamentelor si a conductelor aparente se face prin grunduire si vopsire, operatiuni care se execută după efectuarea verificărilor la presiune. Conductele aparente din instalatiile de utilzare vor fi vopsite in culoarea galbenă.

Verificările de rezistentă si etanseitate ale instalatiilor de utilizare se efectuează de către executant pe parcursul realizarii executiei.

Probele de rezistentă si etanseitate ale instalatiilor de utilizare se efectueaza de către executant in prezenta delegatului operatorului licentiat pe distributie la terminarea lucrărilor in vederea receptiei.

Presiunile necesare efectuarii probelor de rezistentă si etanseitate sunt date in tabelul 8. din NTPEE-2008.

Pentru instalatiile de utilizare se vor executa următoarele probe:

Probe de rezistenta la presiunea 2,0 bari, durată de incercare ...1...ore, timp de egalizare 10 min.;

Proba de etanseitate la presiune de 1,0 bari durată de incercare...24...ore, timp de egalizare 10 min.;

Durata incercărilor este functie de volumul conductei.

Corespondenta dintre volumul si lungimea conductelor de uz curent este prezentată in tabelul 10. din NTPEE-2008. Presiunile de incercare in functie de destinatia si treapta de presiune a conductelor sunt date in tabelul 8. din NTPEE-2008. Toate incercările se vor face cu aer.

Recepţia tehnică şi punerea în funcţiune a lucrărilor se fac de către operatorul licentiat, prin specialişti delegaţi la cererea instalatorului autorizat care a depus dosarul definitiv, a îndrumat şi a supravegheat lucrările. Operaţiile tehnice necesare pentru recepţie şi punere în funcţiune a noilor instalaţii se fac de executant, prin instalatorul autorizat, în prezenţa delegatului operatorului licentiat şi a beneficiarului (art.13.1 si 13.2 din NTPEE - 2008)..

Efectuarea receptiei tehnice si a punerii in functiune se confirmă pe baza de documente incheiate conform anexelor 3 si 5 din NTPEE-2008.

Receptia tehnică se face conform art.13.5 din NTPEE-2008 prin :

- Verificarea documentelor de receptie;
- Verificarea calitătii lucrărilor si a concordantei acestora cu proiectul avizat;
- Efectuarea incercărilor de rezistentă si de etanseitate de către executant in prezenta delegatului operatorului licentiat al sistemului de distributie;
- Întocmirea procesului-verbal de recepţie tehnică.

Punerea in functiune se face pe baza procesului verbal de receptie tehnică, după incheierea contractului de furnizare a gazelor naturale cu respectarea conditiilor art.13.6, 13.9, 13.11, 13.13, 13.14, 13.15 din NTPEE-2008, urmărindu-se comportarea regulatoarelor, arzătoarelor si aparatelor de utilizare, verificându-se stabilitatea si aspectul calitativ al flacării.

La fiecare arzător si aparat se verifică modul in care se face evacuarea gazelor de ardere in următoarele situatii (art.13.13 din NTPEE-2008):

- Functionarea individuală a arzătoarelor si a aparatelor consumatoare de combustibili gazoşi.
- Functionarea simultană a tuturor arzătoarelor si a aparatelor, in cazul racordării la acelasi cos de fum a mai multor aparate consumatoare de gaze.

In cazul functionării defectuase a evacuarii gazelor arse se procedează la:

- amânarea punerii in functiune, până la remedierea canalelor sau cosurilor de fum;
- la sigilarea robinetelor arzătorului sau aparatului in cauză.

BREVIAR DE CALCUL

Pentru obiectiv se va lua Acordul de acces la sistemul de distribuţie a gazelor naturale de la operatorul din zona pentru **Construire sectii la Spitalul nr.2 Vaslui** si anume pentru utilizarea unui debit de gaze nominalizat pe scopuri de utilizare şi receptori dupa cum urmeaza:

Aparate de utilizare pentru care se solicită accesul la SD:

Denumire spatiu	Denumire consumator	Nou sau existent	Nr.	Debit nominal Nmc/h	Debit total instalat Nmc/h	Factor de simultaneitate	Debit total instalat Nmc/h	Aria mp	H m	V mc	Svn mp	V/Qi	Coef. pt Sv
Centrala termica	CT	Nou	3	180.00	540.00	0.67	360.00	56.35	3.50	197.23	3.94	0.37	0.02
Bucatarie	Masina de gatit tip Aragaz	Nou	2	6.00	12.00	0.50	6.00						
								Suprafata vitrata este pe tamplarie de tip termopan. Se impune montarea unui detector de gaze naturale. Se impune realizarea unui gol pentru accesul aerului din exterior cu Sga=1.35mp Sga=0.0025 x540					
	Debit total		spatiu	552.00									
DEBIT TOTAL INSTALAT				**366.00**			**Nmc/h**						

Debit de calcul

Debit de calcul: $Q_c=Q_i$ x F= 366Nmch

Debit instalat: Q_i = 552Nmc/h

Factor de simultaneitate: F = variabil

Dimensionare instalaţie de utilizare

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

Debit de calcul: Q_c = Nmc/h

Lungimea fizica: L_f

Lungimea de calcul: $L_c = 1,2 \times L_f$

Căderea de presiune disponibilă $\Delta p = 5$ mbar = 0.005bar

Căderea unitară de presiune $\Delta H = \Delta p / L_c = 0.12 mbar/m = 0.12 \cdot 10^{-3} bar/m$

Instalaţia de utilizare se verifică /dimensionează la o cădere unitară de presiune de 0.12mbar/m ($0.12 \cdot 10^{-3}$ bar/m), conform NTPEE-2008, tab. 6.1, considerând ca volumul gazului este constant.

Masuri de protectia mediului

In toate etapele de proiectare, executare si exploatare a sistemului de alimentare cu gaze naturale se vor respecta prevederile legale specifice protecţiei mediului:

- Ordin 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice si private.
- Ordin 1037/2005 privind modificarea Ordinului ministrului apelor şi protecţiei mediului nr. 860/2002 pentru aprobarea Procedurii de evaluare a impactului asupra mediului şi de emitere a acordului de mediu
- OUG 195/2005 privind protecţia mediului
- Ordin 2/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice privind avizul de amplasament
- HG 321/2005 privind evaluarea şi gestionarea zgomotului ambiental
- OUG 243/2000 privind protecţia atmosferei
- OUG 16/2001 privind gestionarea deşeurilor industriale reciclabile
- OUG 61/2006 pentru modificarea şi completarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 78/2000 privind regimul deşeurilor
- OUG 78/2000 privind regimul deşeurilor
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deşeurilor
- HG 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României
- HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje
- HG 1022/2002 privind regimul produselor si serviciilor care pot pune in pericol viata, sănătatea securitatea muncii şi protecţia mediului
- HG 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului

Pentru lucrările de infrastructură rutieră care pot avea un impact asupra mediului prin natura, dimensiunea sau amplasarea lor, după consultarea autorităţilor locale, daca. proiectul intră sub incidenţa HG 445/2009 anexa 1 sau art. 28 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor protejate) documentaţia va fi completată cu studii de impact asupra mediului.

In evaluarea impactului asupra mediului se vor lua în considerare cel puţin următoarele:

- lucrările din perioada execuţiei conductei;
- amplasarea şi termenul de funcţionare a conductei;
- eventualele pierderi de gaze naturale;

După terminarea lucrărilor terenul va fi adus la starea iniţială, atât carosabilul cât şi spaţiul verde afectat, iar deşeurile rezultate din desfăşurarea activităţii vor fi colectate selectiv şi valorificate sau eliminate conform legislaţiei specifice.

La utilizarea substanţelor chimice periculoase se vor respecta regulile de siguranţa, colectare a deşeurilor, de intervenţie si prim ajutor in caz de necesitate prevăzute in Fisele Tehnice de Securitate pe care utilizatorii trebuie sa le deţină.

Pentru orice poluare accidentală a solului ce intervine ca urmare a desfăşurării activităţii, se va acţiona imediat pentru limitarea/îndepărtarea poluării.

Masuri de securitate si sanatate in munca

Toate lucrările de execuţie si exploatare a sistemelor de distribuţie gaze naturale se vor executa cu respectarea prevederilor din:

- Legea Securităţii si Sănătăţii in Munca nr. 319/2006
- HG nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a LSSM nr. 319/2006
- HG nr. 300/2006 privind cerinţele minime de securitate si sănătate pentru şantierele temporare sau mobile
- Ordinul MMSSF nr. 242/2007 pentru aprobarea Regulamentului privind formarea specifica a coordonatorilor in materie de securitate si sănătate in munca
- Hotărârea 601/2007 pentru modificarea şi completarea unor acte normative din domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă
- HG nr. 971/2006 privind cerinţele minime pentru semnalizarea de securitate si/sau sănătate la locul de munca
- HG nr. 1091/2006 privind cerinţele minime de securitate si sănătate pentru locul de munca
- HG nr. 1146 privind cerinţele minime de securitate si sănătate pentru utilizarea de către lucratori a echipamentelor de munca
- HG nr. 1876/22.1.2005 privind cerinţele minime de securitate si sănătate referitoare la expunerea lucratorilor la riscurile generate de vibraţii
- HG nr. 493/12.04.2006 privind cerinţele minime de securitate si sănătate referitoare la expunerea lucratorilor la riscurile provocate de zgomot
- HG nr. 1048/09.08.2006 privind cerinţele minime de securitate si sănătate pentru utilizarea de către lucratori a echipamentelor individuale de protecţie la locul de munca
- HG nr. 1051/2006 privind cerinţele minime de securitate si sănătate pentru manipularea manuala a maselor care prezintă riscuri pentru lucrători, in special de afecţiuni dorsolombare
- HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerinţelor minime de securitate si sănătate

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

in munca pentru asigurarea protecţiei lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenţilor chimici

- HG 300/2006 privind cerinţele minime de securitate si sănătate pentru şantierele temporare sau mobile
- Instrucţiuni de Protecţia Muncii Specifice Activităţii de Distribuţie a Gazelor Naturale
- Instrucţiuni-cadru de securitate şi sănătate în muncă pentru lucrul în spaţii închise - LNCDPM Bucureşti
- Instrucţiuni-cadru de securitate şi sănătate în muncă pentru activitatea de manipulare, transport şi depozitarea manuală a maselor - INCDPM Bucureşti
- Instrucţiuni cadru de securitate şi sănătate în muncă pentru fabricarea, transportul şi utilizarea acetilenei - INCDPM Bucureşti
- Instrucţiuni-cadru de securitate şi sănătate în muncă pentru fabricarea, stocarea, transportul şi utilizarea oxigenului şi azotului - INCDPM Bucureşti
- Instrucţiuni-cadru de securitate şi sănătate în muncă pentru activităţi desfăşurate in cadrul şantierelor de construcţii civile si industriale - INCDPM Bucureşti
- HG nr. 115/2004 privind stabilirea cerinţelor esenţiale de securitate ale echipamentelor individuale de protecţie şi a condiţiilor pentru introducerea lor pe piaţă
- HG nr. 119/2004 privind stabilirea condiţiilor pentru introducerea pe piaţă a maşinilor industriale
- HG nr. 355/2007 privind supravegherea sănătăţii lucratorilor
- Norme tehnice pentru proiectarea, executarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale/2008

In toate etapele de proiectare, executare si exploatare a sistemului de alimentare cu gaze naturale se respecta prevederile legale referitoare la prevenirea accidentelor de munca si îmbolnăvirilor profesionale, precum si cele legate de protecţia consumatorilor.

La executarea lucrarilor se va folosi numai personal instruit si, in cazul coordonatorilor de activitati, autorizat, cu instruire profesionala corespunzatoare, cu aptitudini, experienta si capacitate fizica si neuropsihica normala.

In documentatiile tehnice de executie a lucrarilor se includ recomandari cu privire la prevederile actelor normative care permit executarea si exploatarea sistemului de distributie in conditii de deplina securitate si sanatate, pe de o parte pentru personalul de executie, iar pe de alta parte pentru personalul de exploatare.

Conducatorii locurilor de munca/coordonatorii de activitati trebuie sa realizeze urmatoarele:

- instruirea personalului la fazele si intervalele stabilite prin legislatia in vigoare, precum pentru lucrari periculoase in functie de complexitatea activitatilor efectuate, intocmirea si semnarea cu personalul instruit a documentelor doveditoare;
- dotarea cu echipament individual de protectie si de lucru corespunzator

sarcinilor de munca si riscurilor profesionale la care pot fi expusi lucratorii;
- acordarea, dupa caz, a alimentatiei de protectie si a materialelor igienico-sanitare pentru prevenirea imbolnavirilor profesionale;
- verificarea starii utilajelor, agregatelor, aparatelor si sculelor cu care se lucreaza si inlaturarea sau repararea celor care prezinta defectiuni;
- luarea de masuri organizatorice de securitate si sanatate in munca, specifice lucrarilor de gaze naturale, ca: formarea si componenta echipelor de lucru, anuntarea consumatorilor afectati de lucrarile in sistemele de alimentare cu gaze naturale la inchiderea si deschiderea gazelor, lucrul pe conducte sub presiune, manipularea recipientelor sub presiune;

Personalul de executie are urmatoarele obligatii:
- sa participe la toate instructajele in conformitate cu legislatia in vigoare;
- sa poarte echipamentul de lucru si de protectie la locul de munca si sa il intretina in stare de curatenie;
- sa nu utilizeze scule, aparate si echipamente defecte;
- sa aplice in activitatea sa prevederile normelor de care a luat cunostinta in cadrul instruirilor, precum s orice alte masuri necesare pentru evitarea accidentelor;

Principalele masuri obligatorii la executarea lucrarilor/ interventia pentru remedierea defectelor / reparat curente si / sau capitale in sistemul de alimentare cu gaze naturale sunt:
- transportul tevilor spre santiere sau domiciliul consumatorului se va face numai cu mijloace de transpc apte pentru aceasta operatiune;
- incarcarea si descarcarea tevilor se face cu utilaje de ridicat ori pe planuri inclinate sau manual p: purtare directa, astfel incat sa se evite pericolul de lovire, ranire sau electrocutare a persoanelor c; efectueaza operatiile respective;
- in timpul transportului sau manipularii buteliilor de oxigen sau de acetilena se iau toate masurile per impiedicarea caderii sau lovirii acestora, fiind interzisa deplasarea prin rostogolire a acestora;
- buteliile sunt purtate de doi lucratori sau deplasate pe carucioare speciale;
- nu este permisa asezarea buteliilor de oxigen si acetilena in bataia razelor de soare sau in locuri cu temperaturi ridicate;
- manipularea buteliilor cu oxigen se face numai de lucratori care au mainile, hainele si instrumentel lucru curate, lipsite de urme de materii grase;
- la executia lucrarilor de sapatura se va acorda atentie deosebita pentru evitarea deteriorarii retelelor tipuri de utilitati (energie electrica, apa si canalizare, telefonie etc.).
- in timpul lucrului, lucratorii utilizeaza echipament de protectie adecvat pentru a evita contact substantele utilizate pentru curatirea conductelor si fitingurilor.

Manevrele necesare exploatării în condiţii de siguranţa a instalaţiilor de gaze naturale se efectuează numai de personalul instruit în acest scop.

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Prelucrarea materialelor din polietilena se executa numai în spatii aerisite, pentru eliminarea noxelor rezultate la efectuarea sudurilor.

In toate situaţiile care necesita intervenţii la conductele din polietilena în funcţiune, se iau masuri de protecţie a personalului operator împotriva accidentelor cauzate de apariţia sarcinilor electrostatice.

După deschiderea sântului, înainte de accesul la conductele defecte, se iau masuri de legare la pământ a conductei si a tuturor sculelor si aparatelor de sudare si masuri de echipare a personalului operator cu echipament specific.

Legarea la pământ a conductelor din PE se efectuează prin înfăşurarea acestora cu banda textila îmbibată în soluţie de apa si săpun, legata la tarusi metalici introduşi în pământ în zona de desfăşurare a lucrărilor de reparaţii.

Pe toata durata intervenţiei asupra conductelor din polietilena, personalul operator utilizează manusi de protecţie din cauciuc.

La desfăşurarea activităţii si execuţia lucrărilor in incinta agenţilor economici cu norme proprii interne in domeniul securităţii si sănătăţii in munca, se va tine cont de conţinutul si specificul acestor reglementari.

Pentru lucrările in şantiere temporare sau mobile, se va asigura elaborarea si implementarea Planului de securitate si sănătate conform preverilor HG nr. 300/2006 si se vor respecta masurile tehnice, organizatorice igienico-sanitare si de alta natura stabilite in raport cu factorii de risc identificaţi si riscurile profesionale evaluate.

Consumatorii casnici au obligaţia sa folosească instalaţiile de gaze naturale potrivit cu *Instrucţiunile de utilizare a gazelor naturale,* primite la punerea în funcţiune a acestora.

Masuri P.S.I.

Pe tot parcursul executai-ii lucrarilor se vor respecta normele de prevenire si stingere a incendiilor, asa cum se specifica in *NTPEE-2008*, cap. 17 si in conformitate cu legea 307/2006 cumulat cu OMI 163/2007.

Masurile de prevenire si stingere a incendiilor sunt continute in normative si instructiuni cu caracter general sau specific activitatii de montaj retele si instalatii gaze naturale cum sunt:

- Norme generate de prevenire si stingere a incendiilor;
- Norme specifice de prevenire si stingere a incendiilor;
- Normativ de prevenire a incendiilor pe durata executarii lucrarilor de constructii si instalatii aferente - C300.

Obligatiile si raspunderile pentru prevenii-ea si stingerea incendiilor revin conducatorilor locurilor de munca si personalului de executie.Executarea lucrarilor cu foe deschis in locuri cu pericol de incendiu este admisa numai dupa luarea tuturor masurilor necesare pentru prevenirea si stingerea incendiilor si numai dupa obtinerea permisului de lucru cu foc. Lucrarile se executa numai de catre echipe instruite in acest scop si dotate cu echipament de lucru, protectie si interventie.

In vederea primei interventii in caz de incendiu se prevad organizarea de catre echipe cu atributii concrete in acest sens si masuri si posibilitati de alertare a unitatilor de pompieri.

In timpul executiei lucrarilor de montaj, in zona in care se executa suduri, generatoarele de acetilena si buteliile de oxigen se vor monta placute avertizoare privind pericolul de incendiu.

La punerea in functiune a instalatiei noi se va evacua aerul din retea, lasand sa treaca o candtate de gaze de 2-3 ori volumul conductei.

Este interzisa executarea lucrarilor la conducte in functiune in spatii semiinchise sau inchise.

In cazul in care este necesara oprirea unei conducte de distributie se vor anunta toti consumatorii afectati de aceasta oprire.

Controlul etanseitatii pieselor de legatura la instalatiile de distributie se va face cu spuma de sapun, fiind interzis controlul cu flacara.

Lucrul la conducta de utilizare se va face cu respectarea Decretului 400/81.

Dotarile necesare pe linie de P.S.I, stabilite avand in vedere procesele tehnologice si gradul III de rezistenta la foc pentru obiectivele existente pe traseul conductei sunt:

- stingator portativ cu spuma chimica C.9 RF 2 buc.
- topor tarnacop tip PSI 2 buc.
- cangi cu coada tip II 2 buc.
- lopeti cu coada 2 buc.
- galeata vopsita 2 buc.
- lada de brad cu nisip 1 buc.

Masuri pentru situatiile de urgenta

In ceea ce priveşte situaţiile de urgenta, trebuie respectate prevederile următoarelor acte normative:

- OUGR nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă, aprobată de Legea nr. 15 din 28 februarie 2005
- Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor
- Legea nr. 481 din 08 noiembrie 2004 privind protecţia civilă, cu modificările şi completările aduse de Legea nr. 212 din 24 mai 2006
- Ordinul MAI nr. 163 din 28 februarie 2007 de aprobare a Normelor Generale de Apărare împotriva Incendiilor
- HGR nr. 537 din 06 iunie 2007 privind stabilirea şi sancţionarea contravenţiilor la normele de prevenire şi stingere a incendiilor
- OMAI nr. 712 din 23 iunie 2005 pentru aprobarea Dispoziţiilor generale privind instruirea salariaţilor în domeniul situaţiilor de urgenţă (în domeniul prevenirii şi stingerii incendiilor şi în domeniul protecţiei civile), modificat şi completat prin OMAI nr. 786 din 02 septembrie 2005
- HGR nr. 762 din 16 iulie 2008 pentru aprobarea Strategiei naţionale de

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

prevenire a situaţiilor de urgenţă
- HGR nr. 1.739 din 6 decembrie 2006 pentru aprobarea categoriilor de construcţii şi amenajări care se supun avizării şi/sau autorizării privind securitatea la incendiu
- OMAI nr. 80 din 06 mai 2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de avizare şi autorizare privind securitatea la incendiu şi protecţia civilă
- OMI nr. 108 din 01 august 2001 pentru aprobarea Dispoziţiilor generale privind reducerea riscurilor de incendiu generate de încărcări electrostatice - D.G.P.S.I.-004
- OMAI nr. 130 din 25 ianuarie 2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a scenariilor de securitate la incendiu
- OMIRA nr. 210 din 21 ami 2007 pentru aprobarea Metodologiei privind identificarea, evaluarea şi controlul riscurilor de incendiu
- OMIRA nr. 607 din 09 septembrie 2008 privind aprobarea Metodologiei de certificare a conformităţii în vederea introducerii pe piaţă a mijloacelor tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor
- HGR nr. 622 din 21 aprilie 2004 privind stabilirea condiţiilor de introducere pe piaţă a produselor pentru construcţii, republicată
- HGR nr. 766 din 21 noiembrie 1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcţii
- Normativ privind protecţia construcţiilor împotriva trăsnetului Indicativ: I 20-2000
- Legea nr. 50 din 29 iulie 1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcţii, republicată
- OMLPAT 27/N/I 999 Normativul de siguranţă la foc a construcţiilor - Indicativ P118-99

Obligatiile proiectantilor de constructii si amenajari, de echipamente, utilaje si instalatii in domeniul situatiilor de urgenta

Conform Legii nr. 307/12.07.2006 privind apărarea împotriva incendiilor, actualizată cu modificările şi completările aduse de Rectificarea nr. 307/12.07.2006.

ART. 23 Proiectanţii de construcţii şi amenajări, de echipamente, utilaje şi instalaţii sunt obligaţi:

a)să elaboreze scenarii de securitate la incendiu pentru categoriile de construcţii, instalaţii şi amenajări stabilite pe baza criteriilor emise de Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă şi să evalueze riscurile de incendiu, pe baza metodologiei emise de Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă şi publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I;

b) să cuprindă în documentaţiile pe care le întocmesc măsurile de apărare împotriva incendiilor, specifice naturii riscurilor pe care le conţin obiectele proiectate;

c) să prevadă în documentaţiile tehnice de proiectare, potrivit reglementărilor specifice, mijloacele tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor şi echipamentele de protecţie specifice;

d) să includă în proiecte şi să predea beneficiarilor schemele şi instrucţiunile de funcţionare a mijloacelor de apărare împotriva incendiilor pe care le-au prevăzut în documentaţii, precum şi regulile necesare de verificare şi întreţinere în exploatare a acestora, întocmite de producători;

e) să asigure asistenta tehnică necesară realizării măsurilor de apărare împotriva incendiilor, cuprinse în documentaţii, până la punerea în funcţiune.

ART. 25 Proiectanţilor le sunt aplicabile, după caz, şi dispoziţiile prevăzute la art. 19-22.

Conform Legii nr. 481/08.11.2004 privind protecţia civilă, actualizată cu modificările şi completările aduse de Legea nr. 212/24.05.2006

ART. 30

(1) Proiectanţii de investiţii au următoarele obligaţii:

- să prevadă în documentaţiile tehnice ale investiţiilor măsurile specifice, echipamentele şi dotările necesare, conform normativelor în vigoare,;
- să obţină toate avizele, autorizaţiile şi acordurile privind protecţia civilă, conform legii, şi să urmărească realizarea măsurilor stabilite în cuprinsul acestora;
- să evalueze riscul seismic al zonei în care se execută lucrările şi să întocmească proiectul construcţiei sau instalaţiei conform gradului de risc seismic evaluat.

(2) In toate fazele de proiectare, construcţiile şi amenajările, echipamentele, utilajele şi instalaţiile tehnologice pentru autorizare în domeniul protecţiei civile se supun unei examinări sistematice şi calificate pentru identificarea, evaluarea şi controlul riscurilor, în condiţiile prevăzute de reglementările specifice.

(3) Obligaţia executării activităţilor prevăzute la alin. (2) revine persoanelor care concura la proiectarea construcţiilor, echipamentelor sau instalaţiilor tehnologice, potrivit obligaţiilor şi răspunderilor prevăzute de lege.

(4) Metodologia" privind identificarea, evaluarea şi controlul riscurilor se elaborează de Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă, se aprobă prin ordin al ministrului administraţiei şi internelor şi se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

(5) Pentru actele eliberate potrivit legii se percep tarife stabilite prin ordin al ministrului administraţiei şi internelor.

Obligatiile executantilor lucrarilor de constructii si amenajari, de echipamente, utilaje si instalatii in domeniul situatiilor de urgenta

Conform Legii nr. 307/12.07.2006 privind apărarea împotriva incendiilor, actualizată cu modificările şi completările aduse de Rectificarea nr. 307/12.07.2006

ART. 24 Executanţii lucrărilor de construcţii şi de montaj de echipamente şi instalaţii sunt obligaţi:

- să realizeze integral şi la timp măsurile de apărare împotriva incendiilor, cuprinse în proiecte, cu respectarea prevederilor legale aplicabile acestora;

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

- să asigure luarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul executării lucrărilor, precum şi la organizările de şantier;
- să asigure funcţionarea mijloacelor de apărare împotriva incendiilor prevăzute în documentaţiile de execuţie la parametrii proiectaţi, înainte de punerea în funcţiune.

ART. 25 Executanţilor le sunt aplicabile, după caz, şi dispoziţiile prevăzute la art. 19-22.

ART. 19 Administratorul sau conducătorul instituţiei, după caz, are următoarele obligaţii principale:

a) sa stabilească, prin dispoziţii scrise, responsabilităţile şi modul de organizare pentru apărarea împotriva incendiilor în unitatea sa, sa le actualizeze ori de câte ori apar modificări şi sa le aducă la cunoştinţa salariaţilor, utilizatorilor şi oricăror persoane interesate;

b) sa asigure identificarea şi evaluarea riscurilor de incendiu din unitatea sa şi sa asigure corelarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor cu natura şi nivelul riscurilor;

c) sa solicite şi sa obţină avizele şi autorizaţiile de securitate la incendiu, prevăzute de lege, şi sa asigure respectarea condiţiilor care au stat la baza eliberării acestora; în cazul anulării avizelor ori a autorizaţiilor, sa dispună imediat sistarea lucrărilor de construcţii sau oprirea funcţionarii ori utilizării construcţiilor sau amenajărilor respective;

d) sa permită, în condiţiile legii, executarea controalelor şi a inspecţiilor de prevenire împotriva incendiilor, sa prezinte documentele şi informaţiile solicitate şi sa nu îngreuneze sau sa obstructioneze în niciun fel efectuarea acestora;

e) sa permită alimentarea cu apa a autospecialelor de intervenţie în situaţii de urgenta;

f) sa întocmească, sa actualizeze permanent şi sa transmită inspectoratului lista cu substanţele periculoase, clasificate potrivit legii, utilizate în activitatea sa sub orice forma, cu menţiuni privind: proprietăţile fizico-chimice, codurile de identificare, riscurile pe care le prezintă pentru sănătate şi mediu, mijloacele de protecţie recomandate, metodele de intervenţie şi prim ajutor, substanţele pentru stingere, neutralizare sau decontaminare;

g) sa elaboreze instrucţiunile de apărare împotriva incendiilor şi sa stabilească atribuţiile ce revin salariaţilor la locurile de munca;

h) sa verifice dacă salariaţii cunosc şi respecta instrucţiunile necesare privind măsurile de apărare împotriva incendiilor şi sa verifice respectarea acestor măsuri semnalate corespunzător prin indicatoare de avertizare de către persoanele din exterior care au acces în unitatea sa;

i) sa asigure constituirea, conform art. 12 alin. (2), cu avizul inspectoratului, a serviciului de urgenta privat, precum şi funcţionarea acestuia conform reglementărilor în vigoare ori sa încheie contract cu un alt serviciu de urgenta voluntar sau privat, capabil sa intervină operativ şi eficace pentru stingerea incendiilor;

j) sa asigure întocmirea şi actualizarea planurilor de intervenţie şi condiţiile pentru aplicarea acestora în orice moment;
k) sa permită, la solicitare, accesul forţelor inspectoratului în unitatea sa în scop de recunoaştere, instruire sau de antrenament şi sa participe la exerciţiile şi aplicaţiile tactice de intervenţie organizate de acesta;
l) sa asigure utilizarea, verificarea, întreţinerea şi repararea mijloacelor de apărare împotriva incendiilor cu personal atestat, conform instrucţiunilor furnizate de proiectant;
m) sa asigure pregătirea şi antrenarea serviciului de urgenta privat pentru intervenţie;
n) sa asigure şi sa pună în mod gratuit la dispoziţie forţelor chemate în ajutor mijloacele tehnice pentru apărare împotriva incendiilor şi echipamentele de protecţie specifice riscurilor care decurg din existenta şi funcţionarea unităţii sale, precum şi antidotul şi medicamentele pentru acordarea primului ajutor;
o) sa stabilească şi sa transmită către transportatorii, distribuitorii şi utilizatorii produselor sale regulile şi măsurile de apărare împotriva incendiilor, specifice acestora, corelate cu riscurile la utilizarea, manipularea, transportul şi depozitarea produselor respective;
p) sa informeze de îndată, prin orice mijloc, inspectoratul despre izbucnirea şi stingerea cu forte şi mijloace proprii a oricărui incendiu, iar în termen de 3 zile lucrătoare sa completeze şi sa trimită acestuia raportul de intervenţie;
q) sa utilizeze în unitatea sa numai mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor, certificate conform legii;
r) sa îndeplinească orice alte atribuţii prevăzute de lege privind apărarea împotriva incendiilor.

ART. 20 Persoanele fizice, asociaţiile familiale sau persoanele juridice care deţin părţi din acelaşi imobil trebuie sa colaboreze pentru îndeplinirea obligaţiilor ce le revin din prezenta lege, în vederea asigurării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pentru întregul imobil.

ART. 21 Utilizatorul are următoarele obligaţii principale:

- sa cunoască şi sa respecte măsurile de apărare împotriva incendiilor, stabilite de administrator, conducătorul instituţiei, proprietar, producător sau importator, după caz;
- sa întreţină şi sa folosească, în scopul pentru care au fost realizate, dotările pentru apărarea împotriva incendiilor, puse la dispoziţie de administrator, conducătorul instituţiei, proprietar, producător sau importator;
- sa respecte normele de apărare împotriva incendiilor, specifice activităţilor pe care le organizează sau le desfăşoară;
- sa nu efectueze modificări neautorizate şi fără acordul scris al proprietarului, al proiectantului iniţial al construcţiei, instalaţiei, echipamentului, dispozitivului sau mijlocului de transport utilizat ori al unui expert tehnic atestat potrivit legislaţiei în vigoare;

sa aducă la cunoştinţa administratorului, conducătorului instituţiei sau proprietarului, după caz, orice defecţiune tehnica ori alta situaţie care constituie pericol de incendiu.

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

ART. 22 Fiecare salariat are, la locul de munca, următoarele obligaţii principale:

a) sa respecte regulile şi măsurile de apărare împotriva incendiilor, aduse la cunoştinţa, sub orice forma, de administrator sau de conducătorul instituţiei, după caz;

b) sa utilizeze substanţele periculoase, instalaţiile, utilajele, maşinile, aparatura şi echipamentele, potrivit instrucţiunilor tehnice, precum şi celor date de administrator sau de conducătorul instituţiei, după caz;

c) sa nu efectueze manevre nepermise sau modificări neautorizate ale sistemelor şi instalaţiilor de apărare împotriva incendiilor;

d) sa comunice, imediat după constatare, conducătorului locului de munca orice încălcare a normelor de apărare împotriva incendiilor sau a oricărei situaţii stabilite de acesta ca fiind un pericol de incendiu, precum şi orice defecţiune sesizată la sistemele şi instalaţiile de apărare împotriva incendiilor;

e) sa coopereze cu salariaţii desemnaţi de administrator, după caz, respectiv cu cadrul tehnic specializat, care are atribuţii în domeniul apărării împotriva incendiilor, în vederea realizării măsurilor de apărare împotriva incendiilor;

f) sa acţioneze, în conformitate cu procedurile stabilite la locul de munca, în cazul apariţiei oricărui pericol iminent de incendiu;

g) sa furnizeze persoanelor abilitate toate datele şi informaţiile de care are cunoştinţa, referitoare la producerea incendiilor.

Conform Legii nr. 481/08.11.2004 privind protecţia civilă, actualizată cu modificările şi completările aduse de Legea nr. 212/24.05.2006

ART. 30

(1) Constructorii de investiţii au următoarele obligaţii:

a) să respecte măsurile specifice prevăzute în documentaţiile tehnice ale investiţiilor şi să asigure echipamentele şi dotările necesare, conform normativelor în vigoare, pe toată durata de execuţie a investiţiilor;

b) să respecte prevederile înscrise în avizele, autorizaţiile şi acordurile privind protecţia civilă, obţinute conform legii, şi să realizeze măsurile stabilite în cuprinsul acestora;

c) să execute construcţia sau instalaţia conform evaluării gradului de risc seismic al zonei în care se executa lucrările.

(2) în toate fazele de execuţie, construcţiile şi amenajările, echipamentele, utilajele şi instalaţiile tehnologice pentru autorizare în domeniul protecţiei civile se supun unei examinări sistematice şi calificate pentru identificarea, evaluarea şi controlul riscurilor, în condiţiile prevăzute de reglementările specifice.

(3) Obligaţia executării activităţilor prevăzute la alin. (2) revine persoanelor care concura realizarea construcţiilor, a echipamentelor şi a instalaţiilor tehnologice, potrivit obligaţiilor şi răspunderilor prevăzute de lege.

(4) Metodologia privind identificarea, evaluarea şi controlul riscurilor se elaborează de Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă, se aprobă prin ordin al

ministrului administraţiei şi internelor şi se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

(5) Pentru actele eliberate potrivit legii se percep tarife stabilite prin ordin al ministrului administraţiei şi internelor.

Masuri de protectia muncii

Pe tot parcursul executarii lucrarilor se vor respecta, planul de sanatate si securitate asa cum se specifica in H.G. 1425/2006 cumulat cu Legea SSM 319/2006 Secf.7 Cap.IV, art.22.

Normele de protectie a muncii sunt continute in normative si instructiuni cu caracter general sau specific activitatii de montaj retele si instalatii gaze naturale cum sunt:

- Norme generale de protectie a muncii;
- Norme unice de protectie a muncii in foraj - extractie, titei, gaze si transport si distributie gaze;
- Instructiuni de protectie a muncii specifice activitatii de distributie a gazelor naturale;
- Alte norme si instructiuni cu caracter specific privind organizarea locurilor de munca si a lucrarilor de executie a instalatiilor de gaze naturale pentru evitarea accidentelor de munca.

Fata de cele mentionate mai sus se fac urmatoarele precizari:

- Lucrarile de executie a instalatiilor de gaze naturale se vor realiza numai pe baza unui proiect avizat de operatorul licentiat al sistemului de distributie.
- Executarea lucrairilor la instalatiile de gaze naturale se face de catre personal calificat, autorizat special pentru aceasta si care este instruit din punct de vedere al normelor de P.M. si P.S.I.

Executantul va avea in vedere toate obligatiile ce ii revin pentru realizarea masurilor de protectie a muncii conform, privind:

- instruirea personalului pe linie de protectie a muncii;
- intocmirea instructiunilor specifice proprii, corespunzator conditiilor in care se desfasoara activitatea;
- dotarea cu echipament individual de protectie;
- asigurarea alimentatiei de protectie si a materialelor igienico-sanitare;
- masurile organizatorice de protectie, siguranta si igiena muncii, specifice lucrarilor de gaze naturale (formarea si componenta echipelor de lucru, anuntarea consumatorilor de inchiderea si deschiderea conductelor, lucrul sub presiune, manipularea tuburilor sub presiune etc.).

Se vor respecta masurile de protectie a muncii la transportui si manipularea tevilor, a tuburilor de oxigen sau acetilena, la izolarea cu bitum a conductelor, la folosirea generatoarelor de acetilena, asa cum se prevede Legea SSM 319/2006 Cap. III, Secf.I, art.7.

La executia instalatiilor interioare de gaze naturale, depozitarea materialelor si sculelor se face astfel incat sa nu se impiedice circulatia.

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

Este interzisa repararea conductelor de gaze fara a se inchide in prealabil robinetui principal al instalatiei. In timpul reparatiei incaperile vor fi bine aerisite.

Orice reparatie la instalatiile existence va fi urmata in mod obligatoriu de verificarea intregii instalatii. Instalatiile oprite din functiune un timp mai mare de 6 (sase) luni vor fi supuse unei verificari cu aer comprimat.

Este interzisa acoperirea sau vopsirea conductelor instalatiei interioare inainte de a sa se fi facut verificarea acestora.

Dupa executarea lucrarilor in instalatiile de gaze naturale este obligatorie verificarea etanseitatii acestor instalatii.

Este interzisa punerea in functiune a instalatiilor noi sau a celor reparate fara a se fi lasat sa se scurga aerul din conducte. Este obligatoriu a se lasa sa treaca prin conducte o cantitate de gaze de 2 - 3 ori mai mare decat capacitatea acestora. Cantitatea de gaz trecuta prin instalatie va fi controlata prin citirea contorului. In timpul acestor operatii incaperile vor fi bine aerisite.

Controlul etanseitatii instalatiei la suduri sau filete la conductele in functiune se va face cu spuma de sapun dupa ce presiunea gazelor s-a restabilit. Este interzisa incercarea cu flacara.

Executarea lucrarilor pentru conducte ingropate se va face tinand seama de prevederile specifice pentru realizarea sapaturilor in spatii carosabile sau spatii verzi. Lucrarile de sapatura se vor executa cu respectarea conditiilor stabilite prin proiectui tehnic si avizele intreprinderilor care detin gospodarii subterane in zona.

Se vor respecta prevederile din NTPEE-2008, cap. 6.37 si tabelul nr. 1, privind distantele minime si masurile ce trebuiesc luate in cazul apropierii sau intersectarii traseelor conductelor de gaze naturale cu alte conducte sau cabluri subterane.

Aparatele de utilizare gazelor se vor monta in incinte bine ventilate astfel incat sa fie in pennanenta asigurata cantitatea de aer necesara arderii complete a gazelor.

Contoarelor vor fi instalate in locuri bine aerisite, pe peretele exterior al imobilului sau intr-o cabina prevazuta cu usa metalica cu orificii de ventilatie. Nisa sau cabina vor fi complet etanse spre interiorul imobilului.

Montarea contoarelor se va face numai pe baza prevederilor din proiectui tehnic.

Fiecare contor demontat va fi spalat cu aer. Este interzisa apropierea cu foc de un contor demontat.

Instructiuni de utilizare a gazelor naturale

Întreţinerea, exploatarea şi repararea instalaţiilor de utilizare a gazelor naturale revine consumatorului, cel care răspunde pentru buna lor funcţionare. Întreţinerea instalaţiilor de utilizare constă în efectuarea următoarelor operaţiuni:

- controlul eventualelor scăpări de gaze;
- supravegherea, întreţinerea curentă, vopsirea părţilor supraterane;
- verificarea tehnică a instalaţiilor de utilizare la maximum 2 ani;
- revizia tehnică a instalaţiilor de utilizare la maxim 10 ani.

Consumatorii, persoane juridice, efectuează controlul eventualelor scăpări de gaze la intervale de cel mult 72 ore, în funcţie de:

- complexitatea instalaţiei;
- procesul tehnologic;
- posibilitatea scăpării şi infiltrării gazelor.

Verificarea şi revizia tehnică periodică a instalaţiilor de utilizare este obligatorie pentru toţi consumatorii şi se efectuează de către un operator economic autorizat de către Autoritatea Naţională de Reglementare în domeniul Energiei (A.N.R.E.).

Verificarea tehnică periodică a instalaţiilor de utilizare este obligatorie la intervale de 2 ani.

Revizia tehnică periodică a instalaţiei de utilizare este obligatorie la interval de 10 ani şi în următoarele situaţii:

- în cazul neutilizării instalaţiei pe o perioadă mai mare de 6 luni;
- după orice eveniment care ar putea afecta funcţionarea în condiţii de siguranţă a instalaţiei.

În cazul situaţiilor de la pct. a) şi b), consumatorul are obligaţia de a anunţa operatorul licenţiat de distribuţie gaze naturale înainte de reutilizarea instalaţiei.

La data realizării verificărilor şi reviziilor instalaţiilor de utilizare, consumatorii trebuie să deţină următoarele:

- documente din care să reiasă că a fost efectuată curăţarea coşurilor şi canalelor de evacuare a gazelor arse, de către operatori economici autorizaţi conform reglementarilor în vigoare,emise cu maximum 6 luni înainte de data verificării sau reviziei periodice a instalaţiei de utilizare;
- documente care să ateste efectuarea verificărilor tehnice periodice a aparatelor consumatoare de combustibili gazoşi de către operatori economici autorizaţi, conform reglementărilor în vigoare, emise cumaximum 6 luni înainte de data verificării sau reviziei periodice ainstalaţiei de utilizare.

Consumatorii de gaze naturale mai au următoarele obligaţii:

- să folosească exclusiv aparate de utilizare care respectă cerinţele legislaţiei în vigoare, să efectueze verificarea periodic a acestora, în conformitate cu reglementările în vigoare şi să nu realizeze intervenţii neautorizate asupra aparatelor şi instalaţiilor de utilizare a gazelor naturale;
- să nu deterioreze echipamentul de măsurare, sigiliile metrologice, precum şi toate celelalte instalaţii ale operatorului de sistem aflate pe proprietatea consumatorului;
- să efectueze modificările instalaţiei de utilizare numai pe baza aprobărilor legale şi numai cu operatori economici autorizaţi de autoritatea competentă;
- să sesizeze imediat furnizorul în legătură cu orice defecţiune pe care o constată în funcţionarea echipamentului de măsurare sau a instalaţiei de utilizare;
- să notifice furnizorului orice schimbare a datelor sale de identificare, prevăzute în contractul de furnizare.

ROMÂNIA * IAŞI * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Pentru preîntâmpinarea accidentelor cu pierderi de vieţi umane şi distrugeri de bunuri materiale, ce s-ar putea produce din cauza folosirii incorecte a instalaţiilor de gaze naturale, se vor respecta cu stricteţe următoarele instrucţiuni:

Înainte de aprinderea focului se fac următoarele operaţiuni:

- ventilarea permanentă a încăperilor în care funcţionează aparate consumatoare de combustibili gazoşi; în centralele termice şi în încăperile cu aparate cu flacără liberă se asigură o ventilare permanentă;
- controlul tirajului aparatelor racordate la coş; în cazul în care se constată lipsa tirajului, nu se aprinde focul decât după efectuarea lucrărilor care să asigure tirajul(curăţirea coşului de fum,curăţirea sobei, repararea aparatelor de evacuare mecanică, deschiderea clapetelor de reglare etc);
- controlul robinetului de manevră al aparatului consumator de combustibili gazoşi; dacă robinetul este deschis, acesta se închide şi se ventilează încăperea respectivă precum şi cele învecinate prin deschiderea uşilor şi ferestrelor, aprinderea focului făcându-se numai după aerisirea completă;
- asigurarea accesului aerului de ardere în focarul aparatului consumator de combustibili gazoşi (prin: deschiderea uşiţelor cenuşarului la sobe, deschiderea fantelor pentru accesul aerului în focar, porirea ventilatorului etc);
- verificarea funcţionării aparaturii de automatizare, după caz;
- ventilarea focarelor de la aparatele consumatoare de combustibili gazoşi.

La aprinderea focului în aparatele consumatoare de combustibili gazoşi neautomatizate şi arzătoare, se fac următoarele operaţiuni:

- aerisirea focarului, minimum 5 minute înainte de aprinderea focului;
- apropierea aprinzătorului de arzător;
- deschiderea lentă a robinetului de manevră şi aprinderea focului, concomitent cu supravegherea stabilităţii flăcării. Aprinderea se face numai cu un aprinzător special construit în acest scop, fiind interzisă aprinderea directă cu chibrituri, hârtie etc Aprinderea focului la aparatele consumatoare de combustibili gazoşi automatizate se face conform instrucţiunilor elaborate de fabrica producătoare.

La utilizarea gazelor naturale este interzis:

- aprinderea focului, dacă aparatul consumator de combustibili gazoşi nu este etanş sau nu are tiraj;
- lăsarea focului nesupravegheat, la aparatele neautomatizate;
- obturarea coşului de fum al aparatelor consumatoare de combustibili gazoşi;
- modificarea instalaţiilor de gaze fără aprobări legale şi prin persoane neautorizate;
- dormitul în încăperi cu focul aprins;
- dormitul în încăperi cu aparate consumatoare de combustibili gazoşi nelegate la coş (reşou, aragaz etc).

Dacă se simte mirosul caracteristic al gazelor naturale se iau următoarele măsuri:

- se sting toate focurile;
- se deschid toate uşile şi ferestrele;
- nu se aprinde nicio sursă de foc;
- nu se manevrează aparate electrice;
- nu se doarme în astfel de încăperi;
- se anunţă imediat operatorul licenţiat de distribuţie.
- Verificarea eventualelor scăpări de gaze naturale se face prin mirosire şi cu spumă de săpun cu apă.

2.3.5.3.4. Memoriu tehnic instalatii electrice

2.3.5.3.4.a. Instalatii electrice de curenti tari. Solutii proiectate

Echipamente si accesorii: Avand in vedere destinatia imobilului mentionat, acesta va fi dotat cu urmatoarele tipuri de instalatii:

a – instalatii pentru iluminat normal si prize monofazice;

b – instalatii de iluminat – iluminat de securitate;

c – instalatii de forta ;

d – instalatii de protectie;

e – instalatii de alimentare cu energie electrica

Lucrari proiectate

În conformitate cu prevederile Normativul NP 015-1997 privind proiectarea şi verificarea construcţiilor spitaliceşti şi a instalaţiilor s-au prevăzut următoarele lucrări de instalaţii electrice:

Conform standardului IEC 60364-7-710 si I7/2011 sunt definite trei grupe diferite:

Amplasamentele medicale din punctul de vedere al şocurilor electrice avem astfel:

- grupa 0: amplasament cu utilizare medicală în care nu este utilizată nici o parte aplicată;(saloane de consultatii generale, saloane de masaj, birouri , spatii tehnice etc)
- grupa 1: amplasament cu utilizare medicală în care părţile aplicate sunt utilizate în exterior sau prin intervenţie asupra tuturor părţilor corpului, cu excepţia cazurilor din grupa 2:(saloane pacienti, sala de tratament si consultatii)
- grupa 2: amplasament pentru utilizare medicală în care părţile aplicate sunt destinate a fi utilizate în aplicaţii cum ar fi proceduri intracardiace,câmpuri operatorii şi tratamente vitale în care întreruperea alimentării pune în pericol viaţa;-nu este cazul

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

Clasificarea serviciilor de siguranţă necesare amplasamentelor pentru utilizări medicale

- Clasa 0 (fără întrerupere) Alimentare automată de rezervă disponibilă fără întrerupere –nu este cazul
- Clasa 0,15 (întrerupre foarte scurtă) Alimentare automată de rezervă disponibilă în mai puţin de 0,15s—nu este cazul
- Clasa 0,5 (întrerupere scurtă) Alimentare automată de rezervă disponibilă în mai puţin de 0,5s: rampele saloanelor medicale, saloane pacienti, sala de tratament si consultatii
- Clasa 15 (întrerupere medie) Alimentare automată de rezervă disponibilă în mai puţin de 15 secunde. Echipamentele care necesită o astfel de alimentare sunt:
  - iluminatul de siguranţă pentru evacuare (pe căile de evacuare cu un corp de iluminat din două se conectează la sursa de siguranţă);
  - pentru continuarea lucrului în camera generatorului de siguranţă şi în camerele tablourilor electrice principale de distribuţie nromală şi de siguranţă, în amplasamentele în care se desfăşoară servicii esenţiale (în fiecare amplasament cel puţin un corp de iluminat trebuie alimentată de la sursa de siguranţă), în amplasamente pentru utilizări medicale din grupa 1 (în fiecare amplasament cel puţin un corp de iluminat trebuie alimentată de la sursa de siguranţă),
  - ascensoarele de intervenţie a pompierilor;
  - sistemele de desfumare;
  - sistemele de sonorizare pentru situaţii de urgenţă;
  - echipamentele pentru furnizarea fluidelor medicale;
  - sistemele de detecţie, alarmare şi de stingere a incendiului.



Clasa >15 (întrerupere lungă) Alimentare automată de rezervă disponibilă în mai mult de 15secunde. Astfel de echipamente sunt:

- echipamente de sterilizare;
- instalaţii tehnice-aer condiţionat, încălzire, ventilare, eliminare a deseurilor,
- echipamente de răcire;
- echipamente pentru bucătărie;
- echipamente de încărcare a acumulatoarelor.

Alimentarea consumatorilor in functie de grupa si de clasa de comutatie a amplasamentele medicale;

- instalaţii electrice grupa 2 – clasa de comutatie <0.5secunde nu este cazul
- Instalaţii electrice grupa 1, clasa de comutatie >0.5secunde<15secunde-alimentarea se face din doua surse si anume sistemul energetic national si grup electrogen in tampon cu UPS-ul-(baterii acumulatoare)

Din sursa de baza (pentru receptori alimentarea se face din trei surse si anume sursa de baza si din grup electrogen 350kVA, sursa neintreruptibila tip UPS 80kVA

- Instalaţii electrice grupa 0, din SEN:

- prize pentru alte destinaţii:, birouri,laboratoare etc. Din sursa de baza

Instalatii de prize

Grupa 0

S-au prevăzut prize bipolare cu contact de protecţie pentru diverse echipamente, la înălţimea de 0,3 - 1,7 m de la pardoseală. Amplasamentul şi numărul prizelor bipolare pe un circuit s-a stabilit în funcţie de amplasamentul şi caracteristicile receptorilor care ar urma să se racordeze.

Circuitele electrice de iluminat si prize proiectate vor fi realizate cu cablu tip CYY-F, protejate in tuburi de protectie tip IPEY, montate ingropat in tencuiala, in pereti falsi sau in sapele de egalizare.

Grupa 1

- rampe medicale-alimentate din doua surse una de baza si grupul electrogen in tampon cu UPS-ul
- rampele medicale vor avea doua seturi de prize –o priza culoarea alba dubla cu alimentare din sursa de baza si o priza culoarea rosie cu alimentare din doua surse
- in spatiile medicale din grupa 1 se vor prevedea prize culoarea alba alimentate din sursa de baza si prize culoarea rosie alimentate din sursa de rezerva (doua surse).
- instalatiile de prize din grupa 1 vor fi realizate din cablu NHXH E 90/FE 180 F 3X2,5 mmp protejate mecanic in tub IPEY unde este cazul, in rest cablul se va poza pe elementele incomustibile in jgheab metalic/sau elemente structurale incombustibile

Instalatii de iluminat normal

Iluminatul interior va fi preponderent cu LED-uri. Caracteristicile corpurilor de iluminat s-au stabilit în funcţie de cerinţele de arhitectură, gradul de protecţie impus de natura încăperilor şi nivelul minim de iluminare prescris.

Întrerupătoarele şi comutatoarele pentru acţionarea iluminatului se vor instala lângă tocul uşii, la înălţimea de 1,5 m de la pardoseala finită şi vor avea următoarele culori:

- alb pentru iluminatul general;
- albastru pentru lămpile bactericide (se va monta în exteriorul încăperii unde este montată lampa cu UV şi va fi echipat cu lampă de control pentru monitorizarea stării).

Pentru iluminatul puţului închis al ascensorului s-a prevazut un corp de iluminat tip BADT racordat la instalatia de iluminat de siguranta a cladirii.

Conform normativului NP 015 - 1997 şi a temei de proiectare s-au considerat următoarele nivele medii de iluminare:

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN

Salon pacienti

- iluminat general-300lx
- iluminat pentru supraveghere-20lx
- iluminat pentru consultatie-300 lx

Iluminatul va fi realizat cu corpuri cu led de tipul corpuri de iluminat cu led-uri pentru medii speciale –tip panou LED 595X595X14mm- 40W,3000K,3369lm, IP40,220/240V;

-iluminatul din zona paturilor va fi de doua tipuri direct si indirect, cel direct va fi pentru citire si supravehgere, cel indirect va fi pentru supraveghere pe timpul noptii.Corpurile de iluminat sunt in furnitura rampelor medicale.

-inaltimea de montaj a rampelor medicale echipate cu prize pentru fluide medicale , corpuri de iluminat si prize vor fi montate deasupra paturilor si in cabinete de consultatii si tratamente la inaltimea de 1.60m in axul rampei de la pardoseala finita conform art. III.9.2.1.10. din NP015/97.

Cabinete pentru consultatii tratamente

- iluminat general-300lx

Iluminatul va fi realizat cu corpuri cu led de tipul corpuri de iluminat cu led-uri pentru medii speciale –tip panou LED 595X595X14mm- 40W,3000K,3369lm, IP40,220/240V;

Sali de terapie cabinete consultatii

- iluminat general -300lx

Iluminatul va fi realizat cu corpuri cu led de tipul corpuri de iluminat cu led-uri pentru medii speciale –tip panou LED 595X595X14mm- 40W,3000K,3369lm, IP40,220/240V;

Camere de serviciu pentru medici

- iluminat general 300 lx
- iluminat pentru solicitari vizuale 500 lx

Iluminatul va fi realizat cu corpuri cu led de tipul corpuri de iluminat cu led-uri pentru medii speciale –tip panou LED 595X595X14mm- 40W,3000K,3369lm, IP40,220/240V;

Coridoare scari

- zona de saloane bolnavi ziua-200 lx
- zona de saloane bolnavi nopatea -50 lx

Iluminatul va fi realizat cu corpuri cu led corp de iluminat tip panou LED 1195X295X14mm- 40W,3000K,2957lm, IP40,220/240V,

Birouri

- iluminat general 300 lx
- iluminat pentru solicitari vizuale 500 lx

Iluminatul va fi realizat cu corpuri cu led de tipul corpuri de iluminat cu led-uri pentru medii speciale –tip panou LED 595X595X14mm- 40W,3000K,3369lm, IP40,220/240V;

Grupuri sanitare-

Iluminatul va fi realizat cu corpuri cu led de tipul spot led IP54 D90mm, 537lm, 3000K, 220/240V

Spatii tehnice/bucatarii

Iluminatul va fi realizat cu corpuri de tipul tip FIPAD 2x36W,

Abaterile faţă de aceste nivele normate se încadrează în toleranţa admisă de o treaptă de iluminare acceptată de normativul NP 061-2002 privind proiectarea şi executarea sistemelor de iluminat artificial din clădiri.

Iluminatul de siguranta

a. iluminat pentru continuarea lucrului;

- general-10%-30% din iluminatul normal -minim 50 lx

b. iluminat de securitate, care se compune din:

1. iluminat pentru intervenţii în zonele de risc;

   20% din iluminatul normal

2. iluminat pentru evacuarea din clădire;

   minim 50 lx

3. iluminat pentru circulaţie;

   minim 30lx

4. iluminat împotriva panicii;

   10% din nivelul de iluminare normat pentru iluminatul general, dar nu mai mic de 20 lx

5. iluminat pentru pentru veghe

   - saloane, cabinete consulatiii -min. 2 lx-pardoseala
   - 5 lx-pe pat

     -iluminat pentru pentru zona supraveghere in timpul noptii (in zona patului) -min 5 lx

     -iluminat pentru pentru veghe (orientare)

     -saloane, cabinete consulatiii -min. 2 lx-la parodseala

6. iluminat pentru marcarea hidranţilor.

Iluminatul pentru continuarea lucrului este parte a iluminatului de siguranţă prevăzută pentru continuarea activităţii normale fără modificări esenţiale.

Iluminatul pentru intervenţii în zone de risc este parte a iluminatului de securitate prevăzut să asigure nivelul de iluminare necesar siguranţei persoanelor implicate într-un proces sau activitate cu pericol potenţial şi să permită desfăşurarea adecvată a procedurilor de acţionare pentru siguranţa ocupanţilor zonelor, precum şi apărarea în caz de incendiu.

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

Iluminatul pentru evacuarea din clădire este parte a iluminatului de securitate destinat să asigure identificarea şi folosirea, în condiţii de securitate, a căilor de evacuare.

Iluminatul pentru circulaţie este parte a iluminatului de securitate destinat să asigure deplasarea ocupanţilor în condiţii de securitate către căile de evacuare sau către zonele de intervenţie.

Iluminatul împotriva panicii este parte a iluminatului de securitate prevăzut să evite panica şi să asigure nivelul de iluminare care să permită persoanelor să ajungă în locul de unde calea de evacuare poate fi identificată.

Iluminatul pentru marcarea hidranţilor este parte a iluminatului de securitate prevăzut să permită identificarea uşoară a hidranţilor.

Tablel.Timpii de punere în funcţiune de la întreruperea iluminatului normal

Tipul sistemului de iluminat de siguranta	Timpul de punere în functiune în clădirile destinate publicului (conform SR HD 1838)	Tipul corpului de iluminat/sursa de baza/sursa de rezerva	Sursa de curent
iluminat pentru continuarea lucrului	în 0,5 s – 5 s1)	corp de iluminat tip panou LED 595X595X14mm-40W,3000K,3369lm, IP40,220/240V, corp de iluminat tip panou LED 1195X295X14mm-40W,3000K,2957lm, IP40,220/240V, corp de iluminat fluorescent IP54 ,corp de iluminat tip FIPAD 2x36W	kit de iluminat de siguranta pentru led, autonomie 3 ore si din sursa de rezerva grup electrogen
iluminat de interventie în zone de risc	în 0,5 s – 5 s1)	corp de iluminat tip FIPAD 2x36W,	kit de iluminat de siguranta autonomie 3 ore- 1x36W, din sursa de rezerva grup electrogen
iluminat de evacuare	în 5s	corp de iluminat tip CISA ,1.8W soclu 30 x LED SMD 2835, cod ILCOS LED, 220-240V, 50/60Hz Protecţii pentru supraîncărcarea şi descărcarea totală a acumulatorilor. Finisaj white polycarbonate Autonomie 3h, permanent	kit de iluminat de siguranta pentru led, autonomie 3 ore, din sursa de rezerva grup electrogen
iluminat pentru circulatie	în 5s	10% din iluminatul normal , corp de iluminat tip panou LED 1195X295X14mm-40W,3000K,2957lm,	kit de iluminat de siguranta pentru led, autonomie 3 ore, din sursa de rezerva grup electrogen

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

		IP40,220/240V	
iluminat împotriva panicii	în 5s	corp de iluminat tip CISA ,1.8W soclu 30 x LED SMD 2835, cod ILCOS LED, 220-240V, 50/60Hz Protecții pentru supraîncărcarea și descărcarea totală a acumulatorilor. Finisaj white polycarbonate Autonomie 3h, permanent	kit de iluminat de siguranta pentru led, autonomie 3 ore si din sursa de rezerva grup electrogen
iluminat pentru veghe	în 5s	LED POWER LED XP-E, CREE Putere P(W) 1x3W	din sursa de rezerva grup electrogen
iluminat pentru marcarea hidrantilor	în 5s	corp de iluminat tip CISA ,1.8W soclu 30 x LED SMD 2835, cod ILCOS LED, 220-240V, 50/60Hz Protecții pentru supraîncărcarea și descărcarea totală a acumulatorilor. Finisaj white polycarbonate Autonomie 3h, permanent	kit de iluminat de siguranta pentru led, autonomie 3 ore si din sursa de rezerva grup electrogen

Iluminatul de siguranta pentru:

a.iluminat pentru continuarea lucrului;

-general-10%-30% din iluminatul normal -minim 50 lx

S-a prevazut iluminat de securitate pentru continuarea lucrului in urmatoarele incaperi:

- camera portar/camera centralei de semnalizare si avertizare incendiii
- camera server
- camera statiei de pompare/ grup pompare incendiu

b. iluminat de securitate, care se compune din:

1. iluminat pentru intervenţii în zonele de risc;

20% din iluminatul normal

S-a prevazut iluminat de securitate pentru pentru intervenţii în zonele de risc in urmatoarele zone:

- camera portar/camera centralei de semnalizare si avertizare incendiii
- camera statiei de pompare /grup pompare incendiu

2. iluminat pentru evacuarea din clădire;

- minim 50 lx

Amplasarea corpurilor de evacuare se va face dupa cum urmeaza:

- b) max.2m de scări, astfel încât fiecare treaptă să fie iluminată direct;
- c) max.2m de orice altă schimbare de nivel:

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

- d) la fiecare uşă de ieşire destinată la fi folosită în caz de urgenţă;
- e) la panourile de semnalizare de securitate;
- f) la fiecare schimbare de direcţie;
- în exteriorul şi lângă max.2m de fiecare ieşire din clădire
- max.2m de fiecare post de prim ajutor;
- max.2m de fiecare echipament de intervenţie împotriva incendiului şi fiecare punct de alarmă

3. iluminat pentru circulaţie;

- minim 30lx

4. iluminat împotriva panicii;

10% din nivelul de iluminare normat pentru iluminatul general, dar nu mai mic de 20 lx

5. iluminat pentru pentru veghe

- saloane, cabinete consulatiii -min. 2 lx-pardoseala
- 5 lx-pe pat

- iluminat pentru pentru zona supraveghere in timpul noptii(in zona patului)

- min 5 lx

- iluminat pentru pentru veghe (orientare)

- saloane, cabinete consulatiii -min. 2 lx-la parodseala

6. iluminat pentru marcarea hidranţilor;

- min 5 lx



Iluminatul exterior

Pentru iluminatul exterior de prevăd corpuri de iluminat montate pe perete, lângă uşile de acces, acţionate cu detectoare de proximitate şi lampadare de exterior. Lampadarele vor fi acţionate prin intermediul unor întrerupătaore programabile cu comandă auxiliară.

Pentru iluminatul incintei si al drumului de acces au fost prevazuti stalpi metalici de 8m (de la nivelul terenului sistematizat), echipati cu corpuri de iluminat cu leduri MATRIX-01 NG 20LED/700 DIM 4000K. Pentru iluminatul parcarii au fost prevazuti stalpi metalici de acelasi tip cu cei pentru iluminatul drumului si al incintei. Alimentarea instalatiilor de iluminat exterior se face din dintr-un circuit din tabloul TG, iar comanda iluminatului exterior va fi realizata fie local (din cabina poarta), fie cu programatoare orare IHP montate pe circuitul de iluminat exterior. Programarea iluminatului exterior se poate face pe o perioada de o luna, 3 luni, 6 luni sau un an.

Dimensionarea instalatiilor de iluminat si prize

Dimensionarea circuitelor şi coloanelor proiectate s-a făcut conform Normativului I 7 - 2011 în ipoteza realizării unei protecţii selective, încadrându-se în limita sarcinilor şi căderilor de tensiune admise. Având în vedere soluţia alimentării din post de

transformare propriu, valorile căderilor de tensiune maxim admise vor fi pentru iluminat 8% şi pentru forţă 10%.

Circuitele se vor executa cu conductori şi cabluri din cupru tip CYY-F şi vor fi instalate îngropat în tencuiala pereţilor şi aparent deasupra tavanelor false. Circuitele pozate pe suporţi combustibili se vor proteja în ţevi metalice.

În încăperile în care funcţionarea aparatelor electromedicale poate fi perturbată de către undele electromagnetice, s-au luat următoarele măsuri:

- distribuţiile electrice care intră în aceste încăperi vor fi prevăzute cu înveliş metalic legat la pământ;
- carcasele metalice ale echipamentelor fixe de clasă II sau III vor fi legate la BEP (bara de egalizare a potentialelor)prevăzute în acest scop.

Golurile pentru circuitele electrice se vor realiza mecanic cu rotopercutorul, fără a slăbi structura de rezistenţă a clădirii, şi numai cu avizul proiectantului de structuri.

Alegerea corpurilor de iluminat s-a facut cu respectarea gradului de protectie cerut de destinatia si locul de amplasare al fiecaruia.

Grupa 0

Circuitele electrice de iluminat si prize proiectate vor fi realizate cu cablu tip CYY-F, protejate in tuburi de protectie tip IPEY, montate ingropat in tencuiala, in pereti falsi sau in sapele de egalizare.

Grupa 1

Circuitele electrice de iluminat si prize din grupa 1 vor fi realizate din cablu NHXH E 90/FE 180 protejate mecanic in tub IPEY unde este cazul, in rest cablul se va poza pe elementele incomustibile in jgheab metalic/sau elemente structurale incombustibile.

Centrala pentru detectare, semnalizare si alarmare incendiu

Aceasta se amplaseaza în cabina poarta/camera portar, care are personal permanent de supraveghere. A fost alimentata din calea de baza, prin coloana proprie, racordata în tabloul electric general, înaintea intrerupatorului general.

Sursa inclusă este dimensionata pentru durata normata de 48 ore şi apoi asigură necesarul de putere pentru semnalizarea unei alarme pe durata a 30 de minute.

Centrala pentru detectare, semnalizare si alarmare incendiu va asigura şi comanda sistemului de evacuare a fumului, astfel :

- automat, prin detectoare de fum plasate în compartimentele din clădiri, expuse riscului de incendiu,
- si manual, prin butoane de la distanţă,

Tablou statie pompare hidranti

Tabloul electric aferent staţiei pompelor de incendiu, al electrovanelor de incendiu şi al sistemului de evacuare mecanică a fumului, se racordează înaintea întreruptorului general, iar intreruptorul de pe coloana ce le alimentează. Nu se prevede

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

cu blocare sigilată deoarece întreruptorul este amplasat într-o încăpere unde au acces numai persoane autorizate.

Din tabloul staţiei pompelor de incendiu se alimenteaza numai receptorii care contribuie diret şi indirect la interveţia de stingere a incendiilor (pompele de incendiu, electrovanele de incendiu, sistemele pentru desfumare, instalaţia de automatizare pentru stingerea incendiilor, instalaţia pentru iluminat normal şi de siguranţă a staţiei pompelor de incendiu, etc.).

Intrarea automată în funcţiune a pompelor se va semnaliza optic şi acustic, cu posibilitatea opririi manuale a semnalizării acustice. Semnalizarea optică se opreşte automat odată cu oprirea tuturor pompelor de incendiu. Instalaţiile de alimentare se prevăd şi cu posibilităţi de acţionare manuală.

Oprirea pompelor de incendiu se va face numai manual.

Comanda manuală de acţionare a pompelor şi electrovanelor se asigură prin butoane amplasate atât în încăperea pompelor şi electrovanelor de incendiu însă oprirea manuală se face numai din staţia pompelor de incendiu.

Ascensoarele de interventie in caz de incendiu.-se vor alimenta separat dinaintea intrerupatorului tabloului TVITAL. In putul liflului se va prevedea iluminat pentru intervenţii în zonele de risc cu corpuri cu led de tipul CISA MARTE M LED.

Toti receptorii aferenţi acestei cerinţe esentiale obligatorii vor fi alimentati de la sistemul de alimentare cu energie electrică pentru servicii de securitate.

Sistemul de alimentare electrică pentru serviciile de securitate este constituit din:

- Sursa de baza, prevăzută în Avizul de racordare;
- Sursa de securitate pentru alimentarea serviciilor de securitate, respectiv, grup electrogen 500kVA, UPS 80kVA si baterii acumulatoare pentr corpurile de iluminat de siguranta.

Acesta a fost prevăzut pentru alimentarea receptorilor tehnologici, dar poate prelua şi alimentarea serviciilor de securitate . Aceasta soluţie se aplica prin încadrea în schemă, aşa cum rezultă schemele monofilare astfel încât alimentarea instalaţiilor de securitate nu este, prin aceasta, perturbată respectiv, un defect într-un circuit utilizat pentru alte scopuri decât serviciile de securitate, nu trebuie să conducă la întreruperea nici unui circuit care alimentează serviciile de securitate,

Deoarece sunt două surse diferite, un defect produs pe circuitul unei surse nu va afecta protecţia împotriva şocurilor electrice şi funcţionarea corectă a circuitului celeilalte surse.

Acesta se asigură deoarece conductorul de protecţie PE, este racordat la conductoarele de protecţie ale ambelor surse.

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

Instalatii de forta

Acestea cuprind instalatiile pentru alimentarea cu energie electrica a consumatorilor, mentionati de catre beneficiar in temele tehnologice, precum si a consumatorilor rezultati a fi necesari in functionarea cladirlor.

Au fost alimentate : - echipamentele de forta laboratoare - consumatori ateliere - sisteme HVAC – statie pompare incendiu ,statie pompare canalizare - ascensoare - statie epurare - statie incendiu exterior - ventilatoare de evacuare aer - - echipamente tehnologice bucatarie -, etc.

Alimentarea tuturor echipamentelor de forta se face tinand seama de prescriptiile normativelor referitoare la protectiile acestora : - supracurenti care rezulta de la un scurtcircuit - suprasarcină - temperaturi anormale - pierderea sau micşorarea tensiunii de alimentare - suprasaturatia masinilor/elementelor masinii - defectele de punere la pamant/curenti reziduali - secventa de faza incorecta - supratensiuni de origine atmosferica sau datorita manevrelor de intrerupere.

Conform temei beneficiarului si a normativului I7/2011 si P118/2/2013 o parte din puterile electrice ale echipamentelor s-au alimentat din doua surse : sursa de baza (TG), sursa de rezerva (grupul electrogen) si surse de tensiune neintreruptibile UPS .

Circuitele de forta se vor executa din cablu de cupru nearmat sau armat, cu intarziere la propagarea focului (CYYF, CYAbY), precum si cu cablu rezistent la foc tip NHXH.

Tablouri electrice

Toate tablourile electrice au fost proiectate corespunzator instalatiilor electrice interioare si exterioare. Ele vor fi echipate conform normativelor in vigoare, cu sigurante automate si protectii diferentiale pe circuitele de iluminat si prize, cu protectii la supratensiune si scurt circuit si cu aparate de control permanent a tensiunii si intensitatii curentului pe fiecare faza.

Tablourile electrice vor fi executate din carcase metalice sau din policarbonat si vor avea gradul de protectie corespunzator spatiilor in care se vor amplasa.

Tablourile electrice generale vor fi prevazute si cu descarcatoare pentru protectia la supratensiuni atmosferice. In cazul tablourilor electrice alimentate din 2 surse nu va fi prevazuta protectie la tensiune minima pentru a evita declansarea la functionarea AAR-urilor din amonte.

Aparatele de masura cu inregistrare sau citire directa se vor monta pe usa tablourilor.

Toate circuitele de intrare si iesire in tablourile de distributie vor fi etichetate clar si vizibil, astfel incat sa fie usor de identificat pentru manevre reparatii si verificari. Obligatoriu pe etichete vor fi metionati curentii nominali ai acestora.

Toate tablourile electrice vor fi prevazute cu dispozitive speciale – ON,OF,SD – deschis, inchis, defect Toate carcasele metalice ale tablourilor electrice vor fi legate la priza de pamant prin platbande OLZn 25x4mm, ca protectie suplimentara.

Instalatii pentru imbunatatirea factorului de putere

Principalul factor de determinare al calitatii energiei electrice o constituie factorul de putere, a carui valoare trebuie sa fie 0,92 (valoarea cos φ neutral). Bateriile de

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

condensatoare prevazute pentru tablourile electrice generale urmaresc compensarea energiei reactive si eliminarea armonicilor de curent generate in instalatie.

Pentru compensarea energiei reactive absorbite de receptoarele inductive ale consumatorului electric au fost prevazute baterii automate de condensatoare, in trepte de compensare, cu pierderi in dielectric cat mai mici si cu posibilitate de actionare manuala. Ele vor fi protejate impotriva supracurentilor prin intreruptoare automate (disjunctoare) dupa caz. Aceste intreruptoare vor fi de tipul cu rupere in aer. Bateriile de condensatoare vor fi prevazute cu dispozitive de descarcare automata, astfel incat dupa cel mult un minut de la deconectarea bateriei de la retea tensiunea reziduala la bornele ei sa scada sub 42V.

Alegerea solutiei optime pentru compensarea factorului de putere si filtrarea armonicilor se va face in urma masurarii reale a parametrilor din retea si a consumurilor efective ale echipamentelor in functiune. Bateriile de condensatoare se vor monta in dulapuri speciale amplasate langa tablourile generale de distributie.

Instalatii de protectie

Deoarece s-a considerat, pe de o parte, că numai prin legarea la neutru nu este sigură acţionarea aparatelor de protecţie ale reţelei (PACD), iar pe de altă parte există echipamente cu funcţionare continuă nesupravegheată, s-a adoptat ca mijloc complementar protecţia automată cu DDR.

Deoarece consumatorul are şi receptori pentru care protecţia la şoc electric nu se poate asigura cu soluţiile de mai sus, s-au adoptat următoarele mijloace de protecţie respectiv: Instalaţia din subsolul tehnic al clădirii s-a alimentat prin TFJP;

Sistemul de protecţie împotriva şocurilor electrice este legarea la nul, deoarece sursa este cu punctul neutru distribuit, respectiv schema TN-S, până la originea instalaţiei. Deoarece s-a considerat ca numai prin legarea la nul nu este sigurã protecţia împotriva atingerilor indirecte s-a adoptat ca mijloc complementar protecţia automata cu DDR in cascadã au valori ce asigura acţionarea selectivã.

Vor fi luate măsuri de protecţie împotriva şocurilor electrice conform Normativului I 7 - 2011 , utilizându-se schema de legare la pământ de tip TN-S.

Prizele de pământ vor fi naturale si artificiale, amplasate de o parte şi de alta a clădirii şi vor avea rezistenţa de dispersie de maxim 1 ohm. Conductorul de protecţie PE de legătură dintre priza de pământ şi tablouri şi ascensoare va fi executat din platbandă Ol - Zn 25 x 4 mm .

Instalatii de protectie :

Pentru incaperile din grupa 1:

1. Dispozitivele diferenţiale de protecţie (DDR) de tip A, Id=30mA

2. În fiecare tablou de distribuţie conductorul de protecţie trebuie conectat la bara legăturilor echipotenţiale

Toate părţile metalice ale paturilor,monitoarelor, prizelor , se leagă la legături echipotenţiale suplimentare între următoarele părţi situate până la înălţimea de 2,5 m de la pardoseală:

- bare conductoare de protecţie;
- părţi conductoare care nu aparţin unei instalaţii electrice;
- ecrane de protecţie împotriva câmpurilor electrice perturbatoare;
- grilaje de protecţie ale pardoselilor conductoare electric;
- părţile conductoare accesibile ale echipamentelor electrice alimentate;
- masele aparatelor electrice fixe sau mobile, inclusiv cele ale aparatelor radiologice.

În fiecare tablou de distribuţie conductorul de protecţie PE se va lega la conductorul de egalizare de potenţial.

Accesul la tabloul şi echipamentele electrice pentru revizii şi înlocuirea elementelor defecte va fi permis numai persoanelor instruite cu normele specifice de protecţia muncii, după scoaterea instalaţiei de sub tensiune şi verificarea lipsei de tensiune.

Pentru incaperile din grupa 0:

1. Dispozitivele diferenţiale de protecţie (DDR) de tip B, Id=30mA

2.În fiecare tablou de distribuţie conductorul de protecţie trebuie conectat la bara legăturilor echipotenţiale

În fiecare tablou de distribuţie conductorul de protecţie PE se va lega la conductorul de egalizare de potenţial.

Accesul la tabloul şi echipamentele electrice pentru revizii şi înlocuirea elementelor defecte va fi permis numai persoanelor instruite cu normele specifice de protecţia muncii, după scoaterea instalaţiei de sub tensiune şi verificarea lipsei de tensiune.

Protectie la suprasarcini atmosferice

Conform "NP I7-2011, pe baze metodologiei de stabilire a necesităţii prevederii unei IPT şi alegerea nivelului de protecţie au rezultat ca fiind necesare instalaţii de nivel I de protectie atmosferice directe, realizată cu IPT exterioară. IPTE este realizat cu:

- Au fost prevazute trei dispozitive de protectie tip PDA amplasat la cota cea mai inalta care vor realiza conul de protectie corespunzator. Cele trei dispozitive tip PDA constituie sistemele de captare ale intensitatii curentului rezultat dintr-o descarcare atmosferica.
  conductoare de coborâre din OL inox 25x4 mm;
  piese de separaţie, montate la h = 2,00m, pentru posibilitatea separării instalaţiei de pe obiectiv de instalaţia de legare la pământ în scopul măsurării rezistenţei de dispersie a prizei de pământ.

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

Coborarile instalatiei de paratrasnet se vor proteja pâna la inaltimea de 1,8 metri cu profile metalice de protectie; corespunzător nivelului de protectie necesar, respectiv nivelul I. La bara de egalizare a potentialelor s-au legat toate elementele metalice aflate în contact cu solul.

Se realizeaza o priza de pamant naturala pentru intreaga incinta prin creerea unui contur inchis realizat unei platbande OLZn 40x4 in toate fundatiile cladirilor din cadrul incentei si legate intre ele prin platbanda OZLn 40x4 .

Valoarea rezistentei prizei de legare la pamant trebuie sa fie mai mica de 1 ohm.

Priza de pamant artificiala inconjoara cladirea la o distanta de 1,5 m de fundatia acesteia .

Protejarea cosului de fum al centralei termice se va face cu tija de captare cu inaltimea tijei de 5 m, tija de captare se va lega la reteaua de captare.

Priza de pamant

Daca prin masuratori rezistenta de dipersie nu este mai mica de1Ω, se va completa prin electrozi verticali. În fiecare tablou de distribuţie conductorul de protecţie trebuie conectat la bara legăturilor echipotenţiale.

Partile metalice ale tablourilor electrice, electromotoarelor si carcaselor utilajelor, vor fi racordate neconditionat la centura interioara de protectie OL Zn 25x4mm, respectiv la priza de pamant exterioara (electrozi si platbanda din OL Zn).

Instalatia de protectie se compune din platbanda OL Zn 25x4mm racordata la priza de pamant exterioara prin intermediul pieselor de separatie, la care vor fi racordate toate elementele metalice ce pot fi puse accidental sub tensiune.

Priză de pământ realizată cu electrozi verticali din ţeavă OLZn Φ21/2", l=3.0m, g=3,5mm, acoperire 0,8m, interconectaţi cu bandă OLZn 40x4.

Protectia la incendiu

Pentru diminuarea riscului de incendiu, tablourile de distribuţie principale vor fi echipate cu un dispozitiv PACD cu protecţie la curent diferenţial rezidual (DDR) cu curentul nominal de funcţionare de 300 mA, conform prevederilor din Normativul I 7 - 2011. De asemenea, cablurile utilizate pozate aparent vor fi de tip CYY-F cu întârziere mărită la propagarea focului.

Circuitele electrice pozate pe suport combustibil vor fi protejate cu tuburi metalice.

Puteri la alimentarea cu energie

Stabilirea puterii electrice s-a realizat pe baza consumurilor electrice ale echipamentelor si utilajelor, puse la dispozitie de catre beneficiar, de consumul electric necesar pentru iluminatului interior cat si a celui exterior.

Receptoarele de energie electrica constau din: echipamente tehnologice , iluminat artificial, aparate de climatizare, aparatura de birou, ventilatoare.

Alimentarea cu energie electrică pentru receptorii generali se va face direct din tabloul general al spitalului, amplasat lângă postul de transformare PT, prin cabluri legate în paralel 2x4xCYabY –F 3X240+120mmp de la fiecare post de transformare.În caz de defect pe unul dintre cabluri, până la remedierea defectului, clinica va fi alimentată în regim restrictiv numai pe un cablu .

Date energetice:

Tabloul general TG

- putere electrica instalata Pi: 1540kW;
- putere electrica simultana Ps: 950kW;
- curentul de calcul Ic : 1720 A;
- tensiunea de utilizare Un : 3x400/230 V; 50 Hz;

Tabloul general vital -TV- gr.1 alimentare de siguranţă din grup electrogen in sursa tampon cu UPS-ul pentru receptori -grupa 1 clasa de comutare <0.5secunde.

- putere electrica instalata Pi: 150kW;
- putere electrica simultana Ps: 80 kW;
- tensiunea de utilizare Un : 3x400/230 V; 50 Hz;

Tabloul general vital –TV gr.0- alimentare de siguranţă din grup electrogen pentru receptori -grupa 1 clasa de comutare >0.5secunde.

- putere electrica instalata Pi: 250 kW;
- putere electrica simultana Ps: 175 kW;
- tensiunea de utilizare Un : 3x400/230 V; 50 Hz;

Alimentarea cu energie electrică pentru receptorii consideraţi vitali (iluminatul şi aparatura medicală , precum şi iluminatul de pe coridoarele de acces) se va face din:

- pentru consumatori din grupa 1(conf. NP I7/2011) cu clasa de comutare <0.5secunde alimentarea cu energie electrica se va face :

a. - prin două linii de la acelasi sistem de bare colectoare al posturilor de transformare ,cele două căi de intrare sunt supuse unui interblocaj, astfel încât doar o cale de intrare poate fi conectată la un moment dat. De exemplu conectarea unei căi împiedică conectarea celeilalte.

La întreruperea alimentării cu energie electrică, calea de intrare care era în functiune trebuie să fie deconectată si separatorul de sarcină (anterior în pozitia "deschis") poate fi conectat.

b.- grupul electrogen-propus 500kVA. Racordul la grupul electrogen se va face prin două cabluri, unul de bază şi unul de rezervă, acesta din urmă fiind ţinut deconectat în regim normal de funcţionare.

c. Grupul electrogen este prevăzut cu dipozitive de pornire automată în, <15 secunde.

Grupul electrogen pentru alimentarea de rezervă se instalează în :

- clădirea independentă, de gradul II sau III de rezistenţă la foc şi este prevăzută cu goluri de evacuare a gazelor de ardere,

d. pentru consumatori vitali din grupa 2 clasa <0.5s sunt alimentati si din sursa neintrruptibila UPPS 80kVA, durata de functionare min 3ore.

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Masuri PSI privind executia si exploatarea

Se vor respecta normele PSI în vigoare.

În conformitate cu Legea 10 / 95 şi HG 925 / 95, proiectul va fi verificat pentru exigenţele le (A, B, C, D, E, F).

Exigente de calitate

Prin proiect au fost respectate urmatoarele exigente de calitate :

- Rezistenta la stabilitate se realizeaza prin :
  - Rezistenta mecanica a elementelor instalatiei la eforturile exercitate in timpul utilizarii;
  - Numarul minim de manevre mecanice si electrice asupra aparatelor electrice si a corpurilor de ilminat, care nu produc deteriorari si uzura;
  - Rezistenta materialelor, aparatelor si echipamentelor la temperaturile de utilizare;
  - Adaptarea masurilor de protectie antiseismica (cum ar fi asigurarea tabloului electric impotriva rasturnarii, utilizarea conductorilor flexibili, cu rezerva la rosturi)
- Siguranta la foc se realizeaza prin :
  - -Adaptarea instalatiei electrice la gradul de rezistenta la foc a elementelor de constructie;
  - -Incadrarea instalatiei electrice in categoriile de pericol de incendiu, respectiv de pericol de explozie;
  - Precizarea nivelului de combustibilitate a componentelor instalatiei electrice;
- Siguranta in exploatare se realizeaza prin :
  - Protectia utilizatorului impotriva socurilor electrice, prin atingere directa, sau indirecta ;
  - Securitatea instalatiei electrice la functionarea in regim anormal : protectia la suprasarcina si la scurtcircuit;



2.3.5.3.4.b. Instalatii electrice curenti slabi. Solutii proiectate

Instalatii de control acces

Sistemul de control acces este proiectat intr-o arhitectura deschisa, tinind cont de destinatia cladirii, astfel incat fluxurile de acces ale personalului sa se desfasoare in mod controlat.

Prin intermediul acestui sistem se poate monitoriza, controla si limita deplasarea personalului in cladire.

Sistemul de control al accesului se compune din următoarele echipamente:

- Controler pentru o singura usa dublu sens
- Extensii pentru o singura usa dublu sens

- Software control accses cu evidenta miscarilor in baza de date si posibilitate de pontaj
- Cititor de proximitate
- Buton deschidere usa
- Electromagnetic pentru blocare / deblocare usa si suport L&Z AMZB
- Dispozitiv hidraulic pentru inchidere usa Geze TS 1500 cu brat standard
- Contact magnetic usa SM 35
- Calculator (PC) + monitor, mouse pentru monitorizarea sistemului

Functionarea sistemului

Sistemul va realiza urmatoarele functii:

- functia de limitare a accesului, permitand accesul in spatiile controlate numai persoanelor autorizate in ambele sensuri ale filtrelor de control;
- functia de monitorizare a starii usilor (inchis/dechis) cu posibilitatea transmiterii acestor informatii spre un dispozitiv de comanda centralizata (PC);

Descrierea sistemului

Magistrala de date si legatura de la controler la cititoarele de proximitate, si contacte magnetice se realizeaza cu cablu SFTP 4x2x0,5 introdus in tub PVC.

Legatura de la controler la dispozitivul electromagnetic se realizeaza cu cablu Cyy-F 3x1.5mmp.

Usile prevazute cu control acces vor avea electromagnet montat aparent 12V/24V cu actionare la « ruptura », declansare automata prin comanda de la centrala de alarmare la incendiu sau prin declansare manuala- cititor proximitate , circuitul este tot timpul sub tensiune de 12V/24V iar in caz de incendiu se realizeaza intreruperea alimentarii (ruptura) dintr-un buton, cititor sau din centrala de incendiu.

Instalatie voce-date

S-a prevazut o instalatie de cablare structurata categoria 6 pentru transmisii voce si date care va asigura o buna admininstrare a retelei, o flexibilitate mare in ce priveste organizarea, modificarea tipului de echipament de comunicatie utilizat (telefon, calculator, imprimanta, etc.), reconfigurarea retelei fara a fi necesara recablarea. Mediul fizic utilizat va suporta toate serviciile (PABX, ISDN, etc.) si sistemele informationale de la diferiti producatori de-alungul unei perioade mari de existenta a cladirii.

Este un sistem centralizat de cablare care are la baza topologia fizica de retea stelara. Fiecare statie de lucru (telefon sau calculator) este conectata individual printr-un cablu la rack, care constitue nodul retelei. Topologia stelara are avantajul ca aparitia defectelor pe un segment de legatura, de la oricare priza la rackul de nivel, nu influenteaza buna functionare a celorlalte posturi si nici continuitatea retelei si prin aceasta izolarea defectiunii si depanarea ei devine foarte usoara, si nu afecteaza in vreun fel restul retelei.

ROMÂNIA JUDEȚUL VASLUI CONSILIUL JUDEȚEAN

ATENŢIE : La amplasarea cablurilor de Cu (UTP/6e, STP/6e,...) se va considera poziţia lor în raport cu trunchiurile de alimentare cu energie electrică. Dacă acestea din urmă transferă o putere mai mică de 1000VA atunci trunchiurile de transfer date pot fi poziţionate paralel dar la o distanţă de minim 30cm. In caz contrar (puteri mai mari pe trunchiurile de alimentare) se va evita amplasarea paralelă a trunchiurilor de transfer date.

Pentru alimentarea dulapului repartitor central se va utiliza un cablu de maximum 50 ml măsuraţi în lungul cablului. Secţiunea acestuia va fi determinate prin efectuarea unei balanţe energetice a tuturor echipamentelor prezente în dulap.

Infrastructura transfer date realizată va fi conformă cu standardele internaţionale în vigoare.

Această abordare ne asigură o cablare structurată de categorie 6e, care asigură suficientă lărgime de bandă (până la 1000MBps), modularitate, scalabilitate şi utilitate pentru instituţie. Mai mult decât atât, existenţa unui singur tip de cablu, cablu torsadat de 8 fire categorie 6e, ne asigură o flexibilitate totală a porturilor din prize, ele putând fi atât prize de date cât şi prize de voce.

Datorită structurii imobilului, cotelor sale de gabarit, modului de amplasare a încăperilor apare ca soluţie facilă amplasarea a unui MDF (Main Distribution Facility) pentru întreaga infrastructură în încăperea centrala de la parter denumit pe planşe *rack*. MDF-ul (un dulap de conexiuni sau rack) va fi poziţionat pe podea, va avea o înălţime de 40U, păstrându-se la o distanţă de minim 1.5m de perete.

Traseele orizontale se vor termina în MDF, în patchpanel-uri de 24 porturi de categorie 6e. Pe cât posibil traseele se vor instala în fiecare incintă în perete prin tub îngropat sau aparent în jgheab PVC, iar prizele duble se vor monta aplicat în doze de aparat sau aplicat pe tencuială. Pe cât posibil traseele de cabluri se vor monta la 200 mm de linia de frontieră dintre peretele curent şi planşeul superior al etajului curent. Trecerile între nivele se vor face prin planşeu în fiecare dintre oficiile centrale ale clădirii, astfel încât să nu existe interferenţe cu alte sisteme de cablare. Dacă nu este posibil altfel, se va executa o canalizaţie de trecere verticală, de la parter până la ultimul etaj, în dreptul Oficiului IT. Orice traversare de planşeu sau de perete va fi manşonată cu tuburi de PVC Φ40mm îngropate în acesta. Conexiunea la furnizorul de date extern se va realiza printr-un router dedicat. Acesta va putea asigura şi servicii de mail, antivirus, anti-spam, conform caracteristicilor din fişa tehnică.

Instalatie de supraveghere

Centrala de supraveghere, este amplasată în spatiul de supraveghere cu personal instruit permanent si va fi supravegheata continuu.

Este necesara supravegherea a minim 75% din spatiile comune si sectia pshiatrie inclusiv saloane , de asemenea este necesara supravegherea cailor de acces ale cladirii.In cladire urmeaza a fi monitorizat fiecare hol principal.In aceasta situatie se impune ca aceastea sa fie echipate cu lentile superrangulare intersanjabile si sa posede autoiris electronic.Semnalul video de la toate camerele instalateva fi transmis prin intermediul structurii de transfer date anterior descris catre un NVR/DVR(dedicat)

care are sarcina de a le afisa pe o cosola cu un monitor cu o diagonala de min.21" fie toate o data fie in mod selective.De asemenea se impune activarea automata a camerei in cazul detectarii de miscare in zona sa de supraveghere iar echipamentul care conecteaza camerele va trebui sa prezinte capacitatea de a inregistra cel putin 48 ore la o rata de min.2fps/camera. Datele stocate vor fi scrise pe suport electronic DVD-si pastrate minim un an.

Instructiuni si recomandari pentru intretinere si exploatare

Personalul de intretinere calificat trebuie sa efectueze urmatoarele:

- Verificari periodice ale aparatelor si instalatiei, in baza unui plan stabilit;
- Verificari accidentale in cazul aparitiei unui defect;
- Depanarea aparatelor defecte;
- Acordarea aparatelor de reglare, protectie, semnalizare pentru functionarea corecta a instalatiilor;
- Executarea lucrarilor este permisa numai in baza aprobarii personalului tehnic superior.

Aceste lucrari se executa de minim doua persoane, respectindu-se masurile specifice de protectia muncii si protectia impotriva incendiilor. Personalul este obligat sa foloseasca echipamentul de protectie corespunzator si dispozitive de iluminat pentru lucrul in zone intunecoase sau noaptea.

Este interzis personalului de exploatare sa faca remedieri de defectiuni in instalatiile de curenti slabi.

Toate manevrele si interventiile in instalatii se executa numai de personalul de deservire operativa.

Instalatie de sonorizare

Se propune un sistem de sunet profesional, ce va satisface cerintele actuale;

Sistemul va fi constituit din:

- pupitru mixaj 20 canale mono, 4 canale stereo, 24 canale/28 intrări
- microfoane de voce şi instrumente profesionale (microfon dynamic, supercardioic, conceput pt aplicatii live)
- procesor sunet digital pt prelucrarea sunetului 4 intrari, 8 iesiri,
- amplificatoare profesionale
- boxe
- difuzoare

Instalatia se va executa cu cabluri profesionale de sunet, montate pe jgheab metalic fixat cu console deasupra tavanului şi în tuburi de protectie sub tencuială.

Instalatie de detectie si alarmare la efractie

Doar la demisol se propune o instalatie de detectie şi alarmare la efractie.

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI *

Sistemul realizeaza o supraveghere si o comanda unica asistata de unitatea centrala (centrala alarmare). La centrala de alarmare se conecteaza elementele de avertizare opto-acustice (sirena de exterior cu flash, sirena de interior cu flash) si elementele de detectie (contacte magnetice, detectoare de miscare in infrarosu si microunde, etc).

Centrala de alarmare va fi instalata la demisol.

Cablarea subsistemului de alarmare la efractie si traseele electrice de semnalizare vor fi realizate utilizandu-se cabluri pentru utilizari speciale in telecomunicatii, semnalizare cu torsadare pe perechi si ecran; traseele electrice vor fi protejate prin montarea în canal cablu sau tub PVC.

Numarul de zone de pe centrala va fi extins prin folosirea expandoarelor la care se conecteaza elementele de detectie.

Sistemul va fi format din mai multe partitii, cu drepturi de armare/dezarmare de pe tastaturi diferite in functie de necesitatile beneficiarului.

Sistemul va fi conectat la dispeceratul unei firme de interventie si paza.

Instalatia pentru CaTv

Se vor monta prize duble pentru CaTv in toate saloane .Pentru cablare va fi utilizat cablu coaxial de 75Ω care va fi pozat in aceasi structura de jgjeaburi ca si in cazul infrastructurii de transfer date-deci in mode evident aceasta este o lucrare ulterioara celor anterior mentionate .

Distribuitoarele si amplificatoarele vor fi montate in locuri convenabil alese , preferabil deasupra tavanului fals.

Instructiuni si recomandari pentru punerea in functiune

Executarea lucrarilor se va face cu respectarea normelor, standardelor si prescriptilor in vigoare, in special a prevederilor pentru instalatiile electrice cuprinse in:

- Normativ P118/99;
- Normativ PE 107/1995;
- Normativ NP I 7/2002;
- Normativ I 18/2-2002;

Mentionarea numai a normativelor de mai sus nu are caracter limitativ.

La punerea in functiune a instalatiilor se vor respecta toate prescriptiile furnizorilor de aparataj si echipament electric. Se vor face verificari, teste si simulari ale instalatiilor inainte de a fi puse in functiune.

In exploatare se va da o atentie deosebita intretinerii in bune conditii a intregii instalatii, respectandu-se toate prescriptiile furnizorilor si prevederile din proiect.

Verificarea, probele si masuratorile se vor face cu respectarea masurilor de protectia muncii, astfel incat sa nu puna in pericol persoanele care efectueaza aceste lucrari.

Instalatie de apelare/semnalizare sora-bolnav

Scenariul 1: apel din salon

1. Pacientul lansează apelul din salon de la modulul de apelare S.
2. Lămpile de semnalizare roşii de pe culoar LS şi din modulul de anulare a apelului A se aprind intermitent cu frecvenţă redusă.
3. În camera de gardă (tratament) numărul corespunzător salonului din modulul de semnalizare MS se aprinde intermitent şi se declanşează o sonerie.
4. Asistenta medicală apasă pe butonul corespunzător salonului pentru a confirma primirea apelului. Soneria se opreşte, iar LED-ul rămâne aprins.
5. Lămpile de semnalizare roşii de pe culoar LS şi din modulul de anulare a apelului A trec din regim intermitent pe funcţionare în regim fix.
6. După intrarea în salon, asistenta medicală apasă butonul modulului de anulare A pentru a confirma prezenţa sa.
7. Lămpile de semnalizare de pe culoar LS şi din modulul de anulare a apelului A îşi schimbă culoarea din roşu în galben (regim fix).
8. În camera de gardă LED-ul corespunzător salonului din modulul de semnalizare LS îşi schimbă culoarea din roşu în galben.
9. După acordarea îngrijirilor, înainte de a părăsi salonul, asistenta apasă butonul de ştergere din modulul de anulare a apelului A.
10. Toate lămpile de semnalizare se sting.

Scenariul 2: apel din grupul sanitar

1. Pacientul lansează apelul prin acţionarea cordonului întrerupătorului
2. Lămpile de semnalizare roşii LS de pe culoar şi din modulul de anulare a apelului A se aprind intermitent, cu frecvenţă mărită.
3. În camera de gardă, numărul corespunzător grupului sanitar se aprinde intermitent cu frecvenţă mărită (roşu). Soneria emite sunete alerte.

Nu este posibilă confirmarea primirii apelului.

Se urmează paşii scenariului precedent, începând cu secvenţa 6.

Scenariul 3: apel de urgenţă

1. - 6. ciclu normal de apel, apoi:
7. În caz de urgenţă, asistenta medicală apasă a doua oară pe butonul de apel de pe modulul de apelare S.
8. Lămpile de semnalizare roşii şi galbene de pe culoar LS şi din modulul de anulare a apelului A se aprind alternativ, cu frecvenţă mărită.
9. LED-urile roşu şi galben ale modulului de semnalizare MS din camera de gardă (tratament) se aprind alternativ.
10. În alte saloane în care este prezentă o asistentă şi pe culoar, lămpile de semnalizare galbene se aprind intermitent, cu frecvenţă mărită.

Se urmează paşii scenariului 1, începând cu secvenţa 6.

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI *

Protectia muncii

Solutiile adoptate in acest proiect respecta prevederile Normelor generale de protectia muncii din 2002, aprobate prin ordinul nr. 508/20. 11. 2002 al Ministerului Muncii si Solidaritatii Sociale si ordinul nr. 933 din 25.11.2002 al Minsterului Sanatatii si Familiei" "Normelor specifice de protectia muncii pentru activitatea de telecomunicatii aprobate cu ordinul 210 / 1997"

Ca prime masuri de prevenire a accidentelor si aparitie a incendiilor se vor aplica si respecta masurile indicate mai jos:

Pentru lucrul cu foc deschis constructorul cere avizul beneficiarului de fiecare data, pentru fiecare loc in parte.

Toate partile metalice din instalatiile Tc care pot fi puse accidental sub tensiune vor fi legate la pamant printr-o priza cu rezistenta corespunzatoare.

Acelasi lucru se va prevedea si pentru sculele care lucreaza alimentate cu energie electrica. La terminarea lucrului se va verifica daca nu au ramas aparate electrice sub tensiune sau materiale imprastiate.

Se vor folosi sigurante fuzibile calibrate corespunzator pentru instalatiile electrice.

De asemenea se vor lua masuri specifice de paza contra incendiilor in functie de specificul lucrarilor din proiect.

Constructorul va lua masuri de respectare a normelor de protectie a muncii pe tot parcursul executarii lucrarilor din prezentul proiect. La punerea in functiune cât si in exploatare a instalatiilor, vor fi respectate cu strictete toate prevederile si normele indicate mai sus, cât si celelalte prevederi speciale cuprinse in normativele in vigoare.

2.4. Durata de realizare si etapele principale. Graficul de realizare a investitiei

Denumire activitate	Trimestre											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Executie lucrari de terasamente spital												
Lucrari de terasamente spital												
Executie lucrari de structura si arhitectura spital												
1.1.Lucrari de arhitectura corp central												
1.2.Lucrari de structura corp central												
2.1.Lucrari de arhitectura corp CSM												
2.2.Lucrari de structura corp CSM												
3.1.Lucrari de arhitectura corp sectie psihiatrie												
3.2.Lucrari cantitati structura corp sectie psihiatrie												
4.1.Lucrari de arhitectura corp sectie												

cronici												
4.2.Lucrari de arhitectura corp sectie cronici												
5.1.Lucrari de arhitectura corp sectie infectioase												
5.2.Lucrari de structura corp sectie infectioase												
7.1. Luctari Corp acces morga-rezistenta												
7.2. Lucrari Corp acces morga-arhitectura												
8.1. Lucrari copertina principala												
8.2. Lucrari de structura copertina mica												
Executie lucrari de instalatii la sectii spital												
9.1.Lucrari Instalatii fluide medicale												
9.2.Lucrari Insta. El. c. slabiapelare/semnalizare sora												
9.3.Lucrari Instalatii cablu-tv												
9.4.Lucrari Instal. c. slabi-transfer date si suprav. video												
9.5.Lucrari Instal c. slabi-sistem de adresare publica												
9.6.Lucrari instal. c.slabi-semnalizare incendiu												
9.7. Lucrari Instalatii sanitare interioare												
9.8.Lucrari Instalatii termice interioare												
9.9.Lucrari Instalatii electrice interioare												
9.10.Lucrari Instalatii de climatizare												
9.11.Lucrari Instalatii de filtroventilatii												
9.12.Lucrari Instal. c. slabi-control acces persoane												
Executie lucrari de constructii la cladirile auxiliare												
10.1.Lucrari de arhitectura cabina poarta												
10.2. Lucrari de structura cabina poarta												
10.3. Lucrari de instalatii electrice Cabina poarta												
10.4. Lucrari de instalatii sanitare interioare cabina poarta												
11.1. Lucrari de arhitectura centrala termica si grup energetic												
11.2. Lucrari de structura centrala termica si grup energetic												

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN

11.3.Lucrari de instalatii in centrala termica												
11.4.Lucrari de instalatii electrice la grup electrogen												
11.5. Lucrari de instalatii sanitare interioare in centrala termica												
12.1.Lucrari Statie vacuum-rezistenta												
12.2.Lucrari Statie vacuum-arhitectura												
Executie lucrari de amenajari exterioare												
13.1.Lucrari Totem-Fundatii												
13.2.Lucrari Imprejmuire												
13.3.Lucrari Amenajare curte si parcare												
13.4.Lucrari Spatii verzi												
13.5.Lucrari Fundatii stalpi de iluminat												
13.6.Lucrari Instalatii de iluminat incinta												
13.7.Lucrari Instalatii sanitare exterioare-retea de apa												
13.8.Lucrari Instalatii sanitare-canalizare pluviala si menajera												
13.9.Lucrari Instalatii de gaze naturale												
13.10.Lucrari Platforma deseuri 1												
13.11.Lucrari Platforma deseuri2												
13.12.Lucrari Platforma tuburi de oxigen												
13.13.Lucrari Canale termice si fluide medicale												
13.14.Lucrari Statie de epurare-bazin si platforma												
Executie lucrari la rezervor de apa, post trafo si rezerva de apa potabila												
14.1.Lucrari Rezervor de apa incendiu-constructii												
14.2.Lucrari Instalatii electrice rezervor												
14.3.Lucrari Rezerva de apa												
15.1.Lucrari Post trafo-rezistenta												
15.2.Lucrari Post trafo-arhitectura												
16.1.Lucrari de constructii												
16.2.Lucrari Instalatii electrice												
16.3.Lucrari Rezerva de apa												
Achizitie dotari si utilaje												
Achizitie utilaje si echipamente												

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

Achizitie dotari												
Receptie obiectiv												
Receptie obiectiv												

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDETEAN VASLUI *

Cap.3. Costurile estimative ale investitiei

3.1. Valoarea totala cu detalierea pe structura devizului general

Evaluarea costurilor se va face pe capitole si obiecte ale devizului general iar acestea se impart pe categorii de lucrari.

Categoriile principale de lucrari cuprinse in evaluare sunt:

Categoria 1. – Evaluare lucrari de constructii si arhitectura la corp central
Categoria 2. – Evaluare lucrari de constructii si arhitectura la corp CSM
Categoria 3 - Evaluare lucrari corp sectie psihiatrie
Categoria 4. - Evaluare lucrari de constructii si arhitectura la sectia de bolnavi cronici
Categoria 5. – Evaluare lucrari de constructii si arhitectura la sectia de infectioase
Categoria 5. – Evaluare lucrari de constructii si arhitectura la sectia de infectioase
Categoria 7 - Evaluare lucrari de constructii la corp acces morga
Categoria 8. - Evaluare lucrari de constructii si arhitectura la copertina intrare spital
Categoria 9. - lucrari de instalatii la sectii spital
Categoria 10. - Evaluare lucrari de constructii, arhitectura si instalatii la cabina poarta
Categoria 11. - Evaluare lucrari de constructii, arhitectura si instalatii la centrala termica si g.e.
Categoria 12. - Evaluare lucrari de constructii si arhitectura statie vacuum
Categoria 13- Evaluare luctari de constructii si arhitectura-amenajari exterioare
Categoria 14- Evaluare luctrari de constructii si arhitectura rezervor apa incendiu
Categoria 15- Evaluare lucrari de constructii si arhitectura post trafo
Categoria 16- Evaluare rezerva de apa potabila
Categoria 17. - Dotari lifturi, medicale, mobilier si echipamente



3.1.1. Evaluari lucrari

Am considerat capitolul 2, 3, 4 si capitolul 5 din Devizul General ca fiind impartit pe obiecte si pe categorii de lucrari. Astfel capitolul 2 are obiectul 2.1 iar capitolul 4 are obiectele: 4.1., 4.2., 4.3., 4.4., 4.5. si 4.6. Fiecare obiect este compus din categorii de lucrari, conform HG907/2016.

OBIECTUL 4 : EVALUARI LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII LA SPITALUL 2 VASLUI

CATEGORIA 1.
LUCRARI DE CONSTRUCTII SI ARHITECTURA LA CORP CENTRAL

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV1001 Corp central - rezistenta
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	TURNARE BETON SIMPLU C8/10 CU POMPA IN FUNDATII LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE INTRE 15-45 M	33.000	M.C.	320.60	10579.72
002	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI CU PLACAJ DE 15MM	213.000	MP.	23.97	5105.54
003	COFRAJE PT BETON IN PERETI DIAFRAGME DIN PANOURI LA CTII H<20M CU PLANSEE MONOLIT PLACAJ 8 MM	1417.000	MP.	25.42	36019.90
004	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=6-8MM	802.000	KG	4.52	3623.97
005	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=10-16M	1436.000	KG	4.05	5813.89
006	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-16	28835.000	KG	4.07	117421.02
007	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D> 16MM	13801.000	KG	4.07	56200.02
008	MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D<12MM IN PE RETI DIAFRAGME CU DIST DIN MORTAR	44874.000	KG	1.09	48957.88
009	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA IN FUNDATII CONTINUE LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE INTRE 15-4	229.000	M.C.	367.42	84139.24
010	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PERETI SI DIAFRAGME	198.000	M.C.	373.63	73978.27
011	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOP LIP MAST BIT SAU BIT CU ADAOS CAUCIUC TIP..SUPR INCL>40% VE	275.000	MP.	14.62	4020.47
012	IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT	209.000	MP.	31.99	6684.91

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

013	STRAT DRENANT CU GROSIMEA:10 CM DIN PIETRIS	411.000	MP.	12.18	5004.02
014	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV	42.000	M.C.	20.87	876.45
015	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	72.000	TONA	17.54	1262.82
016	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 20M	72.000	TONA	13.58	977.94
017	CAPTUSELI FONOABSORB.CU PLACI FONOABSORB.FIBROLEMN.ACUSTICE LA PERETI LIPIT.PRENADEZ	411.000	MP.	28.28	11623.96
018	ECRANE TERMOIZOLANTE DIN FOI DE POLIETILENA	411.000	MP.	5.08	2089.77
019	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<80 M DIN PLASE IN PLACI CU DISTANTIERI DIN MORTAR	2008.000	KG	3.57	7168.56
020	TURNARE BETON ARMAT C12/15 CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI,GRINZI,STILPI)	41.000	M.C.	341.01	13981.22
021	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA STILPI SI CADRE CU PLACAJ DE 15MM	487.000	MP.	34.70	16899.19
022	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI CU PLACAJ DE 15MM	3152.000	MP.	23.97	75552.40
023	SUST CU POPI EXTENS PE3100R PT MONT PLACI,PREDALE TURN PLANSEE MONOL CU GR SAU GR MONOL PL PREF	4890.000	BUC.	10.62	51948.59
024	ORA PR POP METALIC EXTENS PE5100 INCL TEAVA O51X3,5MM 3SCH	900000.000	ORA	0.01	7620.48
025	ORA PR POP METALIC EXTENS PE5100 INCL TEAVA O51X3,5MM 3SCH	860400.000	ORA	0.01	7285.18
026	TRANSPORT UTILAJ 5 KM-90100079 POP METALIC TIP PE-3100	4890.000	BUC.	0.01	24.49
027	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=6-8MM	13344.000	KG	4.52	60297.00
028	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=10-16M	5855.000	KG	4.05	23704.96
029	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-16	10227.000	KG	4.07	41646.08
030	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D> 16MM	28067.000	KG	4.07	114293.59
031	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER OB 37 D= 6-8MM	4207.000	KG	3.98	16736.17
032	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 6-8MM	14132.000	KG	4.10	57880.00
033	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE	973.000	KG	4.05	3939.36

	SANTIER PC 52 D= 10-12				
034	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM CU DIST DIN MORT	47765.000	KG	0.90	42915.00
035	MONT ARMAT LA CONSTR.H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D>18MM,PLACI D<12 CU DIST DIN MORTAR	29040.000	KG	0.78	22679.19
036	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI,GRINZI,STILPI)	513.000	M.C.	375.15	192449.39
037	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON	27.000	KG	14.47	390.79
038	STRAT HIDROIZOLANT,LA CALD,CUVE,REZERV.ETC.CU CARTON BITUM.LA FUND.ORIZ TER.FARA APE FREATICE	7.000	MP.	110.56	773.91
039	ETANSAREA ROST.DILATARE,TASARE LA PLANSEE CU SNUR VATA MINERALA LIPIT MASTIC BITUM	7.000	M	10.91	76.35
040	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	124.000	TONA	17.54	2174.86
041	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	2453.000	TONA	15.97	39166.36

TOTAL GENERAL : 1273982.90

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV1002 Corp Central-
Arhitectura
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOPERITA TIP...LIP CU MASTIC BIT TIP...SUPR ORIZ INCL PINA LA 4	8.000	MP.	13.40	107.18
002	ZIDARIE DIN BLOCURI BCA LA CONSTR.H<35M, 24CM GROSIME, CU BLOCURI GBN 50/650 PALETIZATE	93.000	M.C.	402.73	37453.77
003	ZIDARIE DIN BCA IN PERETI DESPART.LA CONSTR.H<35M, 12,5CM GROS.NEARMATI,CU BL.GBN 50/650 IN VR	201.000	M.C.	421.42	84704.92
004	ZIDARIE DIN BCA IN PERETI DESPART.LA CONSTR.H<35M, 10 CM GROS, ARMATI CU BL.GBN 50/650 PALET	13.000	M.C.	465.59	6052.66

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

005	PERETI DESPARTITORI SIMPLI CW 75/100 CU STRUCTURA METALICA (RIGIPS) , REZISTENT LA UMEZEALA	87.000	MP.	72.78	6331.59
006	TENCUIELI INTERIOARE,DRISCUITE,LA STILPI,PERETI EXECUTATE MANUAL PE BETON,CU MORTAR M10-T,DE 2CM	1598.000	MP.	31.03	49587.13
007	TENCUIELI INTERIOARE,DRISCUITE,LA STILPI,PERETI EXECUTATE MANUAL PE ZIDARIE,DE 2CM GROSIME	3532.000	MP.	28.94	102210.79
008	TENCUIELI INTERIOARE DRISCUITE,LA TAVANE PLANE,IN GROSIME MEDIE DE 2CM	1452.000	MP.	31.69	46013.30
009	GLET DE IPSOS CU ARACET (GIPAC) INCLUSIV STRAT DE AMORSA APLICAT IN DOUA STRATURI	5978.000	MP.	12.63	75498.65
010	VOPSITORII LA INTERIOR SI EXTERIOR EXECUT MANUAL CU VINAROM PE TENCUIELI DRISCUITE	2189.000	MP.	9.14	19999.90
011	VOPSITORII - TAPET SPECIAL LA TAVANE SI PERETI IN SPATII SANITARE	1592.000	MP.	104.38	166170.62
012	REP.TENC PE ZID.CARAM.SAU BET.MORT VAR CIM.100T REZISTENT LA LOVITURI PT.GRUND SI STRAT VIZIBIL	109.000	MP.	446.60	48679.13
013	STRAT SUPORT PENTRU PARDOSELI EXECUTAT DIN MORTAR CIMENT M100-T DE 2CM GROS.CU SUPRAF.FIN DRISCU	1452.000	MP.	14.35	20836.26
014	PARDOSELI DE MOZAIC TURNATE PE LOC DE 1,5CM GROS.SIMPLU FARA BORDURA PE SUPRAF.>5MP CU MOZ.MARMU	36.000	MP.	76.89	2768.10
015	PLINTE SAU SCAFE DIN MOZAIC TURN.PE LOC-PLINTE ORIZ.H=10CM LA PERETI CU MOZ.DIN MARMURA	24.000	M	31.57	757.67
016	PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA PATRATE SAU DREPTUNGHIULARE DE ACEIAS CULOARE ASEZATE SIM	326.000	MP.	85.99	27948.29
017	SCAFE DIN GRESIE CERAMICA	117.000	M	16.03	1875.41
018	PLACAJ FAIANTA CU PLACI DE CULORI SI DESENE DIFERITE CAL 1 CU PASTA ADEZIVA PE BAZA DE ARACET	691.000	MP.	121.98	84286.09
019	PARDOSELI DIN MATERIALE SPECIALE PENTRU INCAPERI SANITARE	199.000	MP.	97.53	19408.66
020	PARDOSELI DIN MATERIALE SPECIALE PENTRU INCAPERI SANITARE	1070.000	MP.	104.00	111280.66
021	PLINTE SCLIVISITE DIN MORTAR DE CIMENT-PLINTE ORIZONTALE DE 10CM INALTIME LA PERETI	880.000	M	8.62	7582.19
022	TAVANE FALSE CU PLACI DIN GIPS-CARTON, CU STRUCTURA METALICA INDEPENDENTA, SUSPENDATE CU ELEMENTE DE FIXARE DIRECTA,CU UN STRAT DE PLACI	1387.000	MP.	46.98	65156.33
023	IZOLATII TAVANE CU POLISTIREN	520.000	MP.	41.21	21430.08
024	REP.TENC.INT.IN JURUL TOC.SI PERV.CU MORT.VAR CIM.MARCA 10-T CU SPALETII:DREPTI INTRE 15-25CM LA	539.000	M	16.58	8938.87

025	- PERVAZURI SI BAGHETE DIN CHERESTEA DE RASINOASE	33.000	M	36.66	1209.69
026	FERESTRE DIN ALUMINIU LA CONSTRUCTII CU H<10M CU SUPRAFATA TOCULUI < 3MP	15.000	MP.	599.07	8986.08
027	FERESTRE DIN ALUMINIU LA CONSTRUCTII CU H<10M CU SUPRAFATA TOCULUI INTRE 3 SI 4,5 MP INCLUSIV	42.000	MP.	614.87	25824.38
028	USI METALICE DE ORICE FEL INCLUSIV ACCESORIILE IN DOUA CANATE CU SUPRAFATA < 5 MP	3.500	MP.	624.35	2185.22
029	USI METALICE DE ORICE FEL INCLUSIV ACCESORIILE INTR-UN CANAT CU SUPRAFATA < 5 MP	8.000	MP.	660.27	5282.14
030	USI DIN ALUMINIU LA CONSTRUCTII CU H<10M CU SUPRAFATA TOCULUI < 5 MP	154.000	MP.	718.66	110673.39
031	LUCRARI ACCESORII LA TIMPLARIE BROASCA APLICATA SISTEM YALE	70.000	BUC.	93.06	6514.20
032	LUCRARI ACCESORII LA TIMPLARIE DISPOZITIV AUTOMAT PENTRU INCHIDEREA USILOR	26.000	BUC.	275.82	7171.35
033	PERETE CORTINA CU GEAM TERMOPAN SI FERESTRE	265.000	MP.	1144.23	303220.86
034	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:BALUSTRAZI GRILE,CHEPENG,OPRITORI,GRATARE	327.000	KG	8.26	2702.07
035	VOPSITORII PE TIMPLARIE METALICA EXECUTATE CU EMAIL ALCHIDIC UN STRAT,INCLUSIV GRUNDUL	17.000	MP.	17.11	290.94
036	- GLAFURI DIN CHERESTEA DE RASINOASE	88.000	M	103.58	9114.94
037	- GLAFURI DIN CHERESTEA DE RASINOASE	88.000	M	99.83	8784.72
038	- GLAFURI DIN CHERESTEA DE RASINOASE	228.000	M	64.07	14608.96
039	- GLAFURI DIN CHERESTEA DE RASINOASE	26.000	M	100.36	2609.42
040	MINA CURENTA METALICA CONFECTIONATA DIN TEAVA DREAPTA,CU D=1 1/4"	88.000	M	62.63	5511.43
041	MINA CURENTA METALICA CONFECTIONATA DIN TEAVA DREAPTA,CU D=1 1/4"	94.000	M	62.57	5881.27
042	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:BALUSTRAZI GRILE,CHEPENG,OPRITORI,GRATARE	376.000	KG	58.76	22095.26
043	PROTECTIA MUCHIILOR LA STILPI TREPTE RAMPE DE BETON SAU BETON ARMAT CU CORNIER DIN OTEL	144.000	M	54.15	7797.71
044	BETON CU AGREGATE USOARE	19.000	M.C.	302.40	5745.60
045	STRAT EGALIZARE CU MORTAR CIMENT M100-T PE SUPRAF.ORIZONT SAU INCLIN PINA LA 40% IN GROS.2CM	462.000	MP.	11.92	5507.18
046	AMORSAREA SUPR PT APLIC STRAT DIF VAPORI CU SUSPENSIE BITUM FILER 1 STRAT SUPRAF ORIZ SI VERT	661.000	MP.	3.71	2454.10

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN V

047	BARIERA CONTRA VAPORILOR PE SUPR ORIZ CU 1 STRAT IMPISLIT BIT TIP 1A SAU TSA 2000 LIP CU BITUM T	462.000	MP.	39.14	18081.46
048	BARIERA CONTRA VAPORILOR PE SUPR VERTIC CU 1STR IMPISLIT BIT TIP /A SAU TSA2000 LIP CU BITUM TIP	199.000	MP.	52.76	10498.26
049	STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE ACOPER PLANSEE CU PLACI... SUPR ORIZ SAU INCL <40% LIPIT MAST BITUM	462.000	MP.	98.08	45311.83
050	STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE ACOPER PLANSEE CU PLACI...SUPR VERT SAU INCL >40% LIPIT MAST BITUM	199.000	MP.	58.47	11634.71
051	AMORSAREA SUPR PT APLIC STRAT DIF VAPORI CU SUSPENSIE BITUM FILER 1 STRAT SUPRAF ORIZ SI VERT	661.000	MP.	29.04	19197.74
052	STRAT HIDROIZOLANT CALD CU IMPISLIT FIBRA SCICL BITUM LIP CU MASTIC BIT TIP..SUPR ORIZ INCL < 40	462.000	MP.	80.42	37155.68
053	STRAT HIDROIZ CALD CU MASTIC BITUM SAU BITUM CU ADAOS CAUCIUC TIP..SUPR INCLN PESTE 40% SAU VERT	199.000	MP.	79.63	15846.27
054	SORTURI,GLAFURI,GULERE TABLA AL 1,5MM GROS CU LATIME INTRE 50-100CM INCLUSIV	166.000	M	85.54	14199.69
055	STRAT SUPORT PT.PARDOSELI EXECUTATE DIN MORTAR DE CIMENT M100-T 3CM GROSIME	462.000	MP.	19.64	9072.76
056	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<80 M DIN PLASE IN PLACI CU DISTANTIERI DIN MORTAR	462.000	KG	6.84	3162.35
057	HIDROIZOLARE GURI SCURGERE LA ACOPERIS CU PINZA,TESAT STICL BIT D=150MM TABLA PB 2MM	5.000	BUC.	347.87	1739.36
058	PIESE PT.LUCRARI HDROIZ PARAFRUNZARE CU O 120MM CONF.IND	5.000	BUC.	30.08	150.41
059	RACORDAREA HIDROIZ.FIXAREA PE ELEMENT.SCURGERE DIRECT DIAMETRUL 35-200MM	5.000	BUC.	52.18	260.88
060	STRAT TERMOIZOL.LA TERASE.ETC.CU PLACI VATA MINERALA SUPR.INCL.LIPIT MASTIC BITUM	377.000	MP.	68.87	25965.61
061	IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT	15.000	MP.	23.78	356.69
062	PERETI DIN PANOURI DE TABLA CUTATA PRINSE CU SURUBURI AUTOFILETATE LA H<=7-12M	481.000	MP.	490.62	235987.20
063	BURLANE TABLA ZINCATA 0,5MM ROTUNDE D=15,4 CM UZINATE	100.000	M	32.72	3272.06
064	TROTUAR DIN BETON SIMPLU TURNAT PE LOC	50.000	MP.	45.29	2264.71
065	UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLUL CLADIRII CU BITUM TIP D	50.000	M	3.47	173.68

ROMANIA CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

066	PARDOSELI DIN DALE PIATRA 6-8CM GROS.CU BORD.DALE LOR PIEPTANATE SI MIJLOC BUCIARDAT	159.000	MP.	168.62	26811.07
067	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:BALUSTRAZI GRILE,CHEPENG,OPRITORI,GRATARE	50.000	KG	12.13	606.74
068	LUMINATOR DIN MAT.PLASTIC PE REBORD SAU IN CIMPUL INVELIT.PLACI LAMIN.ONDUL.SAU CUTATE DIN PAS	30.000	MP.	597.69	17930.63
069	MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE VERTICALE H<30,0M	550.000	MP.	12.20	6712.65
070	ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-13,5 3SCH.LEI/MP	396000.000	ORA	0.01	4790.02
071	TRANSPORT UTILAJ 10 KM 90100011 SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR CU S=640MP G=11-13,5T	1.000	BUC.	0.80	0.80
072	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	467.000	TONA	15.97	7456.46
073	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	360.000	TONA	17.54	6314.11

TOTAL GENERAL : 2104203.01

CATEGORIA 2.
LUCRARI DE CONSTRUCTII SI ARHITECTURA LA CORP CSM

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV1003 Corp CSM - rezistenta
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON



Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	TURNARE BETON SIMPLU C8/10 CU POMPA IN FUNDATII LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE INTRE 15-45 M	14.000	M.C.	320.60	4488.37
002	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI CU PLACAJ DE 15MM	102.000	MP.	23.97	2444.91

003	COFRAJE PT BETON IN PERETI DIAFRAGME DIN PANOURI LA CTII H<20M CU PLANSEE MONOLIT PLACAJ 8 MM	664.000	MP.	25.42	16878.77
004	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=6-8MM	219.000	KG	4.52	989.59
005	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=10-16M	730.000	KG	4.05	2955.53
006	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-16	11950.000	KG	4.07	48662.43
007	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D> 16MM	4157.000	KG	4.07	16928.01
008	MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D<12MM IN PE RETI DIAFRAGME CU DIST DIN MORTAR	17056.000	KG	1.09	18608.23
009	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA IN FUNDATII CONTINUE LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE INTRE 15-4	97.000	M.C.	367.42	35639.77
010	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PERETI SI DIAFRAGME	92.000	M.C.	373.61	34371.71
011	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOP LIP MAST BIT SAU BIT CU ADAOS CAUCIUC TIP..SUPR INCL>40% VE	297.000	MP.	14.62	4342.11
012	IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGORIFICE PERETI CU PLACI POLIST CELULAR TIP...GROS...1 STRAT	224.000	MP.	31.99	7164.69
013	STRAT DRENANT CU GROSIMEA:10 CM DIN PIETRIS	158.000	MP.	12.18	1923.69
014	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOE	0.160	100 MC.	521.46	83.43
015	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	28.000	TONA	17.54	491.10
016	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 20M	28.000	TONA	13.58	380.31
017	CAPTUSELI FONOABSORB.CU PLACI FONOABSORB.FIBROLEMN.ACUSTICE LA PERETI LIPIT.PRENADEZ	158.000	MP.	28.28	4468.66
018	ECRANE TERMOIZOLANTE DIN FOI DE POLIETILENA	158.000	MP.	5.08	803.37
019	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<80 M DIN PLASE IN PLACI CU DISTANTIERI DIN MORTAR	772.000	KG	3.65	2814.37
020	TURNARE BETON ARMAT C12/15 CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI,GRINZI,STILPI)	16.000	M.C.	341.01	5456.08
021	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA STILPI SI CADRE CU PLACAJ DE 15MM	176.000	MP.	34.70	6107.31

022	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI CU PLACAJ DE 15MM	1363.000	MP.	23.97	32670.66
023	SUST CU POPI EXTENS PE3100R PT MONT PLACI,PREDALE TURN PLANSEE MONOL CU GR SAU GR MONOL PL PREF	2087.000	BUC.	10.62	22171.10
024	ORA PR POP METALIC EXTENS PE5100 INCL TEAVA O51X3,5MM 3SCH	751320.000	ORA	0.01	6361.58
025	TRANSPORT UTILAJ 5 KM-90100079 POP METALIC TIP PE-3100	2087.000	BUC.	0.01	10.45
026	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=6-8MM	5517.000	KG	4.52	24929.45
027	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=10-16M	2374.000	KG	4.05	9611.54
028	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-16	4071.000	KG	4.07	16577.80
029	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D> 16MM	11290.000	KG	4.07	45974.80
030	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER OB 37 D= 6-8MM	1583.000	KG	3.98	6297.45
031	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 6-8MM	6620.000	KG	4.10	27113.33
032	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-12	21.000	KG	4.05	85.02
033	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM CU DIST DIN MORT	20165.000	KG	0.90	18117.47
034	MONT ARMAT LA CONSTR.H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D>18MM,PLACI D<12 CU DIST DIN MORTAR	11311.000	KG	0.78	8833.48
035	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI,GRINZI,STILPI)	216.000	M.C.	375.15	81031.32
036	MONTAREA GRINZILOR PLINE DIN OTEL COMPLET ASAMBLATE SUB 1T	1.610	TONA	10036.37	16158.55
037	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:DIVERSE EXCLUSIV PARAPETI,BALUSTRAZI,CHEPENGURI	681.000	KG	11.67	7947.85
038	CURATIRE RUGINA CU PERIE SIRMA A PIESELOR METALICE GRINZI INIMA PLINA,STILPI,CAI RULARE	2.350	TONA	28.20	66.26
039	GRUNDUIRE MANUALA 1 STRAT CU VOPSEA DE MINIU LA CONSTRUCTII METALICE	2.350	TONA	66.04	155.19
040	GRUNDUIRE MANUALA 1 STRAT CU VOPSEA DE MINIU LA CONSTRUCTII METALICE	2.350	TONA	186.64	438.61

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN V

041	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	2.350	TONA	17.54	41.22
042	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	50.000	TONA	17.54	876.96
043	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	1053.000	TONA	15.97	16812.96

TOTAL GENERAL : 558285.46

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV1004 Corp CSM-Arhitectura
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOPERITA TIP...LIP CU MASTIC BIT TIP...SUPR ORIZ INCL PINA LA 4	7.000	MP.	13.40	93.78
002	ZIDARIE DIN BLOCURI BCA LA CONSTR.H<35M, 24CM GROSIME, CU BLOCURI GBN 50/650 PALETIZATE	33.000	M.C.	402.78	13291.59
003	ZIDARIE DIN BCA IN PERETI DESPART.LA CONSTR.H<35M, 12,5CM GROS.NEARMATI,CU BL.GBN 50/650 IN VR	82.000	M.C.	421.42	34556.24
004	ZIDARIE DIN BCA IN PERETI DESPART.LA CONSTR.H<35M, 10 CM GROS, ARMATI CU BL.GBN 50/650 PALET	3.000	M.C.	465.59	1396.77
005	PERETI DESPARTITORI SIMPLI CW 75/100 CU STRUCTURA METALICA (RIGIPS) , REZISTENT LA UMEZEALA	10.000	MP.	72.78	727.77
006	TENCUIELI INTERIOARE,DRISCUITE,LA STILPI,PERETI EXECUTATE MANUAL PE BETON,CU MORTAR M10-T,DE 2CM	372.000	MP.	31.03	11544.67
007	TENCUIELI INTERIOARE,DRISCUITE,LA STILPI,PERETI EXECUTATE MANUAL PE ZIDARIE,DE 2CM GROSIME	1295.000	MP.	28.94	37475.36
008	TENCUIELI INTERIOARE DRISCUITE,LA TAVANE PLANE,IN GROSIME MEDIE DE 2CM	401.000	MP.	31.69	12707.53
009	GLET DE IPSOS CU ARACET (GIPAC) INCLUSIV STRAT DE AMORSA APLICAT IN DOUA STRATURI	2078.000	MP.	12.63	26243.93

010	VOPSITORII LA INTERIOR SI EXTERIOR EXECUT MANUAL CU VINAROM PE TENCUIELI DRISCUITE	1109.000	MP.	9.43	10453.34
011	VOPSITORII - TAPET SPECIAL LA TAVANE SI PERETI IN SPATII SANITARE	437.000	MP.	104.38	45613.42
012	STRAT SUPORT PENTRU PARDOSELI EXECUTAT DIN MORTAR CIMENT M100-T DE 2CM GROS.CU SUPRAF.FIN DRISCU	558.000	MP.	14.35	8007.32
013	PLINTE SCLIVISITE DIN MORTAR DE CIMENT-PLINTE ORIZONTALE DE 10CM INALTIME LA PERETI	417.000	M	8.62	3593.51
014	PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA PATRATE SAU DREPTUNGHIULARE DE ACEIAS CULOARE ASEZATE SIM	158.000	MP.	86.09	13602.58
015	PARDOSELI DIN MATERIALE SPECIALE PENTRU INCAPERI SANITARE	17.000	MP.	103.03	1751.59
016	PARDOSELI DIN MATERIALE SPECIALE PENTRU INCAPERI SANITARE	449.000	MP.	108.38	48660.70
017	TAVANE FALSE CU PLACI DIN GIPS-CARTON, CU STRUCTURA METALICA INDEPENDENTA, SUSPENDATE CU ELEMENTE DE FIXARE DIRECTA,CU UN STRAT DE PLACI	558.000	MP.	46.51	25952.06
018	IZOLATII TAVANE CU POLISTIREN	212.000	MP.	41.21	8736.88
019	REP.TENC.INT.IN JURUL TOC.SI PERV.CU MORT.VAR CIM.MARCA 10-T CU SPALETII:DREPTI INTRE 15-25CM LA	241.000	M	16.58	3996.79
020	- PERVAZURI SI BAGHETE DIN CHERESTEA DE RASINOASE	28.000	M	36.66	1026.41
021	FERESTRE DIN ALUMINIU LA CONSTRUCTII CU H<10M CU SUPRAFATA TOCULUI < 3MP	9.500	MP.	625.35	5940.83
022	FERESTRE DIN ALUMINIU LA CONSTRUCTII CU H<10M CU SUPRAFATA TOCULUI INTRE 3 SI 4,5 MP INCLUSIV	10.000	MP.	672.02	6720.21
023	FERESTRE DIN ALUMINIU LA CONSTRUCTII CU H<10M CU SUPRAFATA TOCULUI INTRE 4,5 SI 6 MP INCLUSIV	25.500	MP.	643.48	16408.64
024	USI METALICE DE ORICE FEL INCLUSIV ACCESORIILE INTR-UN CANAT CU SUPRAFATA < 5 MP	2.500	MP.	685.06	1712.66
025	USI DIN ALUMINIU LA CONSTRUCTII CU H<10M CU SUPRAFATA TOCULUI < 5 MP	47.000	MP.	698.66	32837.20
026	LUCRARI ACCESORII LA TIMPLARIE BROASCA APLICATA SISTEM YALE	22.000	BUC.	93.06	2047.32
027	LUCRARI ACCESORII LA TIMPLARIE DISPOZITIV AUTOMAT PENTRU INCHIDEREA USILOR	5.000	BUC.	275.82	1379.11
028	- GLAFURI DIN CHERESTEA DE RASINOASE	43.000	M	168.47	7244.17
029	- GLAFURI DIN CHERESTEA DE RASINOASE	43.000	M	99.48	4277.48
030	- GLAFURI DIN CHERESTEA DE RASINOASE	26.000	M	64.07	1665.93

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

031	MINA CURENTA METALICA CONFECTIONATA DIN TEAVA DREAPTA,CU D=1 1/4"	43.000	M	66.70	2868.26
032	MINA CURENTA METALICA CONFECTIONATA DIN TEAVA DREAPTA,CU D=1 1/4"	6.000	M	74.34	446.05
033	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:BALUSTRAZI GRILE,CHEPENG,OPRITORI,GRATARE	24.000	KG	58.76	1410.34
034	PROTECTIA MUCHIILOR LA STILPI TREPTE RAMPE DE BETON SAU BETON ARMAT CU CORNIER DIN OTEL	20.000	M	54.25	1085.03
035	TURNARE BETON SIMPLU CU AGREGATE USOARE LA CONSTRUCTII CU H<35M IN STRATURI DE 3-20 CM	12.000	M.C.	394.45	4733.37
036	STRAT EGALIZARE CU MORTAR CIMENT M100-T PE SUPRAF.ORIZONT SAU INCLIN PINA LA 40% IN GROS.2CM	234.000	MP.	11.92	2789.35
037	AMORSAREA SUPR PT APLIC STRAT DIF VAPORI CU SUSPENSIE BITUM FILER 1 STRAT SUPRAF ORIZ SI VERT	308.000	MP.	3.72	1144.82
038	BARIERA CONTRA VAPORILOR PE SUPR ORIZ CU 1 STRAT IMPISLIT BIT TIP 1A SAU TSA 2000 LIP CU BITUM T	234.000	MP.	39.07	9143.46
039	STRAT TERMOIZOL.LA TERASE.ETC.CU PLACI VATA MINERALA SUPR.INCL.LIPIT MASTIC BITUM	74.000	MP.	39.55	2926.82
040	STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE ACOPER PLANSEE CU PLACI... SUPR ORIZ SAU INCL <40% LIPIT MAST BITUM	234.000	MP.	98.21	22981.96
041	STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE ACOPER PLANSEE CU PLACI...SUPR VERT SAU INCL >40% LIPIT MAST BITUM	74.000	MP.	51.59	3817.89
042	AMORSAREA SUPR PT APLIC STRAT DIF VAPORI CU SUSPENSIE BITUM FILER 1 STRAT SUPRAF ORIZ SI VERT	308.000	MP.	29.07	8954.36
043	STRAT HIDROIZOLANT CALD CU IMPISLIT FIBRA SCICL BITUM LIP CU MASTIC BIT TIP..SUPR ORIZ INCL < 40	234.000	MP.	80.29	18788.21
044	STRAT HIDROIZ CALD CU MASTIC BITUM SAU BITUM CU ADAOS CAUCIUC TIP..SUPR INCLN PESTE 40% SAU VERT	74.000	MP.	79.49	5881.99
045	SORTURI,GLAFURI,GULERE TABLA AL 1,5MM GROS CU LATIME INTRE 50-100CM INCLUSIV	62.000	M	85.54	5303.50
046	STRAT SUPORT PT.PARDOSELI EXECUTATE DIN MORTAR DE CIMENT M100-T 3CM GROSIME	234.000	MP.	19.64	4595.29
047	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<80 M DIN PLASE IN PLACI CU DISTANTIERI DIN MORTAR	234.000	KG	6.35	1485.06
048	HIDROIZOLARE GURI SCURGERE LA ACOPERIS CU PINZA,TESAT STICL BIT D=150MM TABLA PB 2MM	2.000	BUC.	294.75	589.50
049	PIESE PT.LUCRARI HDROIZ PARAFRUNZARE CU O 120MM CONF.IND	2.000	BUC.	30.08	60.16

050	RACORDAREA HIDROIZ.FIXAREA PE ELEMENT.SCURGERE DIRECT DIAMETRUL 35-200MM	2.000	BUC.	51.50	102.99
051	STRAT TERMOIZOL.LA TERASE.ETC.CU PLACI VATA MINERALA SUPR.INCL.LIPIT MASTIC BITUM	253.000	MP.	68.87	17425.19
052	TERMOIZOLATII LA PERETI EXTERIORI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT CU PLASA FIBRA DE STICLA	12.000	MP.	67.47	809.63
053	PERETI DIN PANOURI DE TABLA CUTATA PRINSE CU SURUBURI AUTOFILETATE LA H<=7-12M	336.000	MP.	490.62	164847.61
054	BURLANE TABLA ZINCATA 0,5MM ROTUNDE D=15,4 CM UZINATE	40.000	M	32.72	1308.82
055	TROTUAR DIN BETON SIMPLU TURNAT PE LOC	53.000	MP.	45.29	2400.59
056	UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLUL CLADIRII CU BITUM TIP D	32.000	M	3.47	111.16
057	PARDOSELI DIN DALE PIATRA 6-8CM GROS.CU BORD.DALE LOR PIEPTANATE SI MIJLOC BUCIARDAT	11.000	MP.	168.62	1854.86
058	MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE VERTICALE H<30,0M	352.000	MP.	12.20	4296.10
059	ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-13,5 3SCH.LEI/MP	253440.000	ORA	0.01	3065.61
060	TRANSPORT UTILAJ 10 KM 90100011 SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR CU S=640MP G=11-13,5T	1.000	BUC.	0.80	0.80
061	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	182.000	TONA	15.97	2905.94
062	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	395.000	TONA	17.54	6927.98

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

TOTAL GENERAL : 694728.51

CATEGORIA 3.
LUCRARI DE CONSTRUCTII SI ARHITECTURA LA CORP PSIHIATRIE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV1005 Corp Psihiatrie - rezistenta
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata)	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE

	Denumire				
1	2	3	4	5	6
001	TURNARE BETON SIMPLU C8/10 CU POMPA IN FUNDATII LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE INTRE 15-45 M	68.000	M.C.	320.60	21800.64
002	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI CU PLACAJ DE 15MM	131.000	MP.	23.97	3140.03
003	COFRAJE PT BETON IN PERETI DIAFRAGME DIN PANOURI LA CTII H<20M CU PLANSEE MONOLIT PLACAJ 8 MM	1695.000	MP.	25.42	43086.61
004	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D=10- 16 MM	9360.000	KG	4.12	38555.42
005	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D> 16MM	51539.000	KG	4.10	211086.70
006	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU DIST DIN MASE PLASTICE	60899.000	KG	0.55	33683.34
007	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D=6-8MM	784.000	KG	4.66	3653.17
008	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-16	16226.000	KG	4.07	66075.03
009	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D> 16MM	8478.000	KG	4.07	34523.86
010	MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D<12MM IN PE RETI DIAFRAGME CU DIST DIN MORTAR	25488.000	KG	1.09	27807.61
011	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA IN FUNDATII CONTINUE LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE INTRE 15-4	704.000	M.C.	367.42	258663.87
012	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H INTRE 15-30M,IN PERETI SI DIAFRAGME	344.000	M.C.	376.08	129371.01
013	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOP LIP MAST BIT SAU BIT CU ADAOS CAUCIUC TIP..SUPR INCL>40% VE	537.000	MP.	14.62	7850.88
014	IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT	339.000	MP.	31.99	10842.99
015	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA STILPI SI CADRE CU PLACAJ DE 15MM	327.000	MP.	34.70	11347.10
016	COFRAJE PT BETON IN PERETI DIAFRAGME DIN PANOURI LA CTII H<20M CU PLANSEE MONOLIT PLACAJ DE 1	3802.000	MP.	25.33	96289.79
017	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI CU PLACAJ DE 15MM	5275.000	MP.	23.97	126440.01

018	SUST CU POPI EXTENS PE3100R PT MONT PLACI,PREDALE TURN PLANSEE MONOL CU GR SAU GR MONOL PL PREF	9035.000	BUC.	10.62	95982.72
019	ORA PR POP METALIC EXTENS PE5100 INCL TEAVA O51X3,5MM 3SCH	900000.000	ORA	0.01	7620.48
020	ORA PR POP METALIC EXTENS PE5100 INCL TEAVA O51X3,5MM 3SCH	900000.000	ORA	0.01	7620.48
021	ORA PR POP METALIC EXTENS PE5100 INCL TEAVA O51X3,5MM 3SCH	900000.000	ORA	0.01	7620.48
022	ORA PR POP METALIC EXTENS PE5100 INCL TEAVA O51X3,5MM 3SCH	552600.000	ORA	0.01	4678.97
023	TRANSPORT UTILAJ 5 KM-90100079 POP METALIC TIP PE-3100	9035.000	BUC.	0.01	45.24
024	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=6-8MM	11759.000	KG	4.52	53134.93
025	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=10-16M	8583.000	KG	4.05	34749.74
026	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-16	12231.000	KG	4.07	49806.71
027	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D> 16MM	33825.000	KG	4.07	137741.14
028	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER OB 37 D= 6-8MM	6774.000	KG	3.98	26948.14
029	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 6-8MM	27902.000	KG	4.10	114277.36
030	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-12	11174.000	KG	4.05	45239.84
031	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM CU DIST DIN MORT	67249.000	KG	0.90	60420.62
032	MONT ARMAT LA CONSTR.H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D>18MM,PLACI D<12 CU DIST DIN MORTAR	44999.000	KG	0.78	35142.59
033	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=6-8MM	261.000	KG	4.52	1179.37
034	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=10-16M	1761.000	KG	4.05	7129.71
035	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D=6-8MM	10033.000	KG	4.66	46750.34
036	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-16	69625.000	KG	4.07	283524.82
037	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D> 16MM	36386.000	KG	4.07	148169.97

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI * ROMANIA *

038	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D<8MM IN PERETI DIAFRAGME CU DIST DIN MORTAR	10294.000	KG	1.26	12924.16
039	MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D<12MM IN PE RETI DIAFRAGME CU DIST DIN MORTAR	107772.000	KG	1.09	117580.09
040	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H INTRE 15-30M,IN PERETI SI DIAFRAGME	590.000	M.C.	376.08	221886.33
041	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H INTRE 15-30M,IN PLANSEE (PLACI,GRINZI,STILPI)	730.000	M.C.	377.65	275684.26
042	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON	256.000	KG	14.47	3705.25
043	BANDA IMPERMEABILIZARE ROST TURNARE BETON	40.000	M	110.56	4422.33
044	ETANSAREA ROST.DILATARE,TASARE LA PLANSEE CU SNUR VATA MINERALA LIPIT MASTIC BITUM	40.000	M	10.13	405.03
045	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	316.700	TONA	17.54	5554.66
046	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	5903.000	TONA	15.97	94251.55
047	ORA PR MACARA TURN KB674-5 12 TF 250 TFM DESCHIDERE 50 M 1 SCHIMB	3000.000	ORA	96.77	290304.00
048	ORA PR MACARA PE PNEURI CU BRAT CU ZABRELE 15,0-19,9 TF 1 SCHIMB	1500.000	ORA	102.82	154224.00

TOTAL GENERAL : 3472943.36

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV1006 Corp Psihiatrie - Arhitectura
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOPERITA TIP...LIP CU MASTIC BIT TIP...SUPR ORIZ INCL PINA LA 4	8.000	MP.	13.40	107.18
002	ZIDARIE DIN BLOCURI BCA LA CONSTR.H<35M, 24CM GROSIME, CU BLOCURI GBN 50/650 PALETIZATE	213.000	M.C.	402.73	85781.21
003	ZIDARIE DIN BCA IN PERETI DESPART.LA CONSTR.H<35M, 12,5CM GROS.NEARMATI,CU BL.GBN 50/650 IN VR	341.000	M.C.	421.42	143703.38

004	ZIDARIE DIN BCA IN PERETI DESPART.LA CONSTR.H<35M, 10 CM GROS, ARMATI CU BL.GBN 50/650 PALET	73.000	M.C.	465.59	33988.03
005	PERETI DESPARTITORI SIMPLI CW 75/100 CU STRUCTURA METALICA (RIGIPS) , REZISTENT LA UMEZEALA	350.000	MP.	72.78	25471.91
006	TENCUIELI INTERIOARE,DRISCUITE,LA STILPI,PERETI EXECUTATE MANUAL PE BETON,CU MORTAR M10-T,DE 2CM	4510.000	MP.	31.03	139948.67
007	TENCUIELI INTERIOARE,DRISCUITE,LA STILPI,PERETI EXECUTATE MANUAL PE ZIDARIE,DE 2CM GROSIME	7484.000	MP.	28.94	216575.74
008	TENCUIELI INTERIOARE DRISCUITE,LA TAVANE PLANE,IN GROSIME MEDIE DE 2CM	2801.000	MP.	31.69	88762.58
009	GLET DE IPSOS CU ARACET (GIPAC) INCLUSIV STRAT DE AMORSA APLICAT IN DOUA STRATURI	15034.000	MP.	12.63	189870.64
010	VOPSITORII LA INTERIOR SI EXTERIOR EXECUT MANUAL CU VINAROM PE TENCUIELI DRISCUITE	5475.000	MP.	9.39	51406.58
011	VOPSITORII - TAPET SPECIAL LA TAVANE SI PERETI IN SPATII SANITARE	4464.000	MP.	104.38	465945.77
012	VOPSITORII IN CULORI DE ULEI LA PERETI SI TAVANE EXEC.IN DOUA STRATURI *	57.000	MP.	104.32	5946.27
013	STRAT SUPORT PENTRU PARDOSELI EXECUTAT DIN MORTAR CIMENT M100-T DE 2CM GROS.CU SUPRAF.FIN DRISCU	2559.000	MP.	14.35	36721.75
014	PARDOSELI DE CIMENT SCLIVISIT CU M100-T DE 2CM GROSIME PE STRAT SUPORT EXISTENT	241.000	MP.	16.14	3889.97
015	PLINTE SCLIVISITE DIN MORTAR DE CIMENT-PLINTE ORIZONTALE DE 10CM INALTIME LA PERETI	179.000	M	8.62	1542.29
016	PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA PATRATE SAU DREPTUNGHIULARE DE ACEIAS CULOARE ASEZATE SIM	61.000	MP.	86.49	5275.73
017	PLACAJ FAIANTA CU PLACI DE CULORI SI DESENE DIFERITE CAL 1 CU PASTA ADEZIVA PE BAZA DE ARACET	111.000	MP.	122.22	13566.31
018	PARDOSELI DIN MATERIALE SPECIALE PENTRU INCAPERI SANITARE	421.000	MP.	103.02	43369.72
019	PARDOSELI DIN MATERIALE SPECIALE PENTRU INCAPERI SANITARE	2540.000	MP.	108.36	275227.15
020	PLINTE SCLIVISITE DIN MORTAR DE CIMENT-PLINTE ORIZONTALE DE 10CM INALTIME LA PERETI	2304.000	M	8.62	19851.54
021	TAVANE FALSE CU PLACI DIN GIPS-CARTON, CU STRUCTURA METALICA INDEPENDENTA, SUSPENDATE CU ELEMENTE DE FIXARE DIRECTA,CU UN STRAT DE PLACI	2198.000	MP.	46.98	103254.23

ROMANIA CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

022	TAVANE FALSE CU PLACI DIN GIPS-CARTON, CU STRUCTURA METALICA INDEPENDENTA, SUSPENDATE CU ELEMENTE DE FIXARE DIRECTA,CU UN STRAT DE PLACI	14.000	MP.	51.50	721.04
023	IZOLATII TAVANE CU POLISTIREN	507.000	MP.	41.21	20894.33
024	REP.TENC.INT.IN JURUL TOC.SI PERV.CU MORT.VAR CIM.MARCA 10-T CU SPALETII:DREPTI INTRE 15-25CM LA	1672.000	M	16.58	27728.74
025	- PERVAZURI SI BAGHETE DIN CHERESTEA DE RASINOASE	128.000	M	36.66	4692.14
026	FERESTRE DIN ALUMINIU LA CONSTRUCTII CU H<10M CU SUPRAFATA TOCULUI < 3MP	38.000	MP.	594.47	22590.00
027	FERESTRE DIN ALUMINIU LA CONSTRUCTII CU H<10M CU SUPRAFATA TOCULUI INTRE 3 SI 4,5 MP INCLUSIV	153.000	MP.	607.67	92973.08
028	FERESTRE DIN ALUMINIU LA CONSTRUCTII CU H<10M CU SUPRAFATA TOCULUI > 6MP	25.500	MP.	618.69	15776.62
029	USI METALICE DE ORICE FEL INCLUSIV ACCESORIILE IN DOUA CANATE CU SUPRAFATA < 5 MP	47.000	MP.	660.64	31049.95
030	USI METALICE DE ORICE FEL INCLUSIV ACCESORIILE INTR-UN CANAT CU SUPRAFATA < 5 MP	12.000	MP.	655.73	7868.78
031	USI DIN ALUMINIU LA CONSTRUCTII CU H<10M CU SUPRAFATA TOCULUI < 5 MP	408.000	MP.	689.96	281503.39
032	LUCRARI ACCESORII LA TIMPLARIE BROASCA APLICATA SISTEM YALE	221.000	BUC.	93.06	20566.28
033	LUCRARI ACCESORII LA TIMPLARIE DISPOZITIV AUTOMAT PENTRU INCHIDEREA USILOR	50.000	BUC.	275.82	13791.06
034	PERETE CORTINA CU GEAM TERMOPAN SI FERESTRE	313.000	MP.	1144.23	358143.88
035	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:BALUSTRAZI GRILE,CHEPENG,OPRITORI,GRATARE	4254.000	KG	8.26	35151.66
036	VOPSITORII PE TIMPLARIE METALICA EXECUTATE CU EMAIL ALCHIDIC UN STRAT,INCLUSIV GRUNDUL	213.000	MP.	17.11	3645.31
037	- GLAFURI DIN CHERESTEA DE RASINOASE	217.000	M	103.19	22392.85
038	- GLAFURI DIN CHERESTEA DE RASINOASE	217.000	M	99.46	21581.78
039	- GLAFURI DIN CHERESTEA DE RASINOASE	160.000	M	64.07	10251.90
040	- GLAFURI DIN CHERESTEA DE RASINOASE	196.000	M	100.36	19671.03
041	MINA CURENTA METALICA CONFECTIONATA DIN TEAVA DREAPTA,CU D=1 1/4"	217.000	M	62.64	13593.66
042	MINA CURENTA METALICA CONFECTIONATA DIN TEAVA DREAPTA,CU D=1 1/4"	175.000	M	62.88	11004.77

ROMANIA * CONSILIUL JUDETEAN VASLUI *

043	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:BALUSTRAZI GRILE,CHEPENG,OPRITORI,GRATARE	700.000	KG	58.76	41134.80
044	PROTECTIA MUCHIILOR LA STILPI TREPTE RAMPE DE BETON SAU BETON ARMAT CU CORNIER DIN OTEL	380.000	M	54.25	20615.59
045	TURNARE BETON SIMPLU CU AGREGATE USOARE LA CONSTRUCTII CU H<35M IN STRATURI DE 3-20 CM	22.000	M.C.	392.03	8624.62
046	STRAT EGALIZARE CU MORTAR CIMENT M100-T PE SUPRAF.ORIZONT SAU INCLIN PINA LA 40% IN GROS.2CM	536.000	MP.	11.92	6389.29
047	AMORSAREA SUPR PT APLIC STRAT DIF VAPORI CU SUSPENSIE BITUM FILER 1 STRAT SUPRAF ORIZ SI VERT	657.000	MP.	3.71	2439.23
048	BARIERA CONTRA VAPORILOR PE SUPR ORIZ CU 1 STRAT IMPISLIT BIT TIP 1A SAU TSA 2000 LIP CU BITUM T	536.000	MP.	39.06	20938.48
049	BARIERA CONTRA VAPORILOR PE SUPR VERTIC CU 1STR IMPISLIT BIT TIP /A SAU TSA2000 LIP CU BITUM TIP	121.000	MP.	41.33	5000.95
050	STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE ACOPER PLANSEE CU PLACI... SUPR ORIZ SAU INCL <40% LIPIT MAST BITUM	536.000	MP.	98.13	52598.24
051	STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE ACOPER PLANSEE CU PLACI...SUPR VERT SAU INCL >40% LIPIT MAST BITUM	121.000	MP.	51.39	6218.24
052	AMORSAREA SUPR PT APLIC STRAT DIF VAPORI CU SUSPENSIE BITUM FILER 1 STRAT SUPRAF ORIZ SI VERT	657.000	MP.	29.02	19069.29
053	STRAT HIDROIZOLANT CALD CU IMPISLIT FIBRA SCICL BITUM LIP CU MASTIC BIT TIP..SUPR ORIZ INCL < 40	536.000	MP.	80.27	43024.63
054	STRAT HIDROIZ CALD CU MASTIC BITUM SAU BITUM CU ADAOS CAUCIUC TIP..SUPR INCLN PESTE 40% SAU VERT	121.000	MP.	79.49	9618.78
055	SORTURI,GLAFURI,GULERE TABLA AL 1,5MM GROS CU LATIME INTRE 50-100CM INCLUSIV	119.000	M	86.02	10236.89
056	STRAT SUPORT PT.PARDOSELI EXECUTATE DIN MORTAR DE CIMENT M100-T 3CM GROSIME	536.000	MP.	19.64	10525.97
057	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<80 M DIN PLASE IN PLACI CU DISTANTIERI DIN MORTAR	536.000	KG	6.86	3676.25
058	HIDROIZOLARE GURI SCURGERE LA ACOPERIS CU PINZA,TESAT STICL BIT D=150MM TABLA PB 2MM	5.000	BUC.	347.87	1739.36
059	PIESE PT.LUCRARI HDROIZ PARAFRUNZARE CU O 120MM CONF.IND	5.000	BUC.	30.08	150.41
060	RACORDAREA HIDROIZ.FIXAREA PE ELEMENT.SCURGERE DIRECT DIAMETRUL 35-200MM	5.000	BUC.	52.18	260.88

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

061	STRAT TERMOIZOL.LA TERASE.ETC.CU PLACI VATA MINERALA SUPR.INCL.LIPIT MASTIC BITUM	1579.000	MP.	61.83	97627.94
062	TERMOIZOLATII LA PERETI EXTERIORI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT CU PLASA FIBRA DE STICLA	52.000	MP.	67.47	3508.38
063	PERETI DIN PANOURI DE TABLA CUTATA PRINSE CU SURUBURI AUTOFILETATE LA H<=7-12M	1870.000	MP.	542.50	1014484.22
064	BURLANE TABLA ZINCATA 0,5MM ROTUNDE D=15,4 CM UZINATE	124.000	M	32.72	4057.35
065	TROTUAR DIN BETON SIMPLU TURNAT PE LOC	80.000	MP.	45.29	3623.53
066	UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLUL CLADIRII CU BITUM TIP D	80.000	M	3.47	277.89
067	PARDOSELI DIN DALE PIATRA 6-8CM GROS.CU BORD.DALE LOR PIEPTANATE SI MIJLOC BUCIARDAT	49.000	MP.	178.10	8727.05
068	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:BALUSTRAZI GRILE,CHEPENG,OPRITORI,GRATARE	50.000	KG	12.13	606.74
069	MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE VERTICALE H<30,0M	2135.000	MP.	12.20	26057.28
070	ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-13,5 3SCH.LEI/MP	900000.000	ORA	0.01	10886.40
071	ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-13,5 3SCH.LEI/MP	637200.000	ORA	0.01	7707.57
072	TRANSPORT UTILAJ 10 KM 90100011 SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR CU S=640MP G=11-13,5T	4.000	BUC.	0.80	3.21
073	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	930.000	TONA	15.97	14849.05
074	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	700.000	TONA	17.54	12277.44

TOTAL GENERAL : 4452754.84

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDETEAN VASLUI *

CATEGORIA 4.
LUCRARI DE CONSTRUCTII SI ARHITECTURA LA SECTIA DE BOLNAVI CRONICI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV1007 Corp cronici - rezistenta
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	TURNARE BETON SIMPLU C8/10 CU POMPA IN FUNDATII LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE INTRE 15-45 M	59.000	M.C.	320.60	18915.26
002	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI CU PLACAJ DE 15MM	124.000	MP.	23.97	2972.24
003	COFRAJE PT BETON IN PERETI DIAFRAGME DIN PANOURI LA CTII H<20M CU PLANSEE MONOLIT PLACAJ 8 MM	1649.000	MP.	25.42	41917.30
004	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D=10- 16 MM	8102.000	KG	4.12	33373.51
005	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D> 16MM	46551.000	KG	4.10	190657.50
006	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU DIST DIN MASE PLASTICE	54653.000	KG	0.55	30228.67
007	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D=6-8MM	695.000	KG	4.66	3238.46
008	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-16	16310.000	KG	4.07	66417.09
009	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D> 16MM	7249.000	KG	4.07	29519.16
010	MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D<12MM IN PE RETI DIAFRAGME CU DIST DIN MORTAR	24254.000	KG	1.09	26461.30
011	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA IN FUNDATII CONTINUE LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE INTRE 15-4	605.000	M.C.	367.42	222289.26
012	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H INTRE 15-30M.IN PERETI SI DIAFRAGME	343.000	M.C.	376.08	128994.93

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN

013	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOP LIP MAST BIT SAU BIT CU ADAOS CAUCIUC TIP..SUPR INCL>40% VE	492.000	MP.	14.62	7192.99
014	IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT	357.000	MP.	31.99	11418.72
015	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA STILPI SI CADRE CU PLACAJ DE 15MM	206.000	MP.	34.70	7148.32
016	COFRAJE PT BETON IN PERETI DIAFRAGME DIN PANOURI LA CTII H<20M CU PLANSEE MONOLIT PLACAJ DE 1	2340.000	MP.	25.33	59263.05
017	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI CU PLACAJ DE 15MM	3474.000	MP.	23.97	83270.63
018	SUST CU POPI EXTENS PE3100R PT MONT PLACI,PREDALE TURN PLANSEE MONOL CU GR SAU GR MONOL PL PREF	5963.000	BUC.	10.62	63347.53
019	ORA PR POP METALIC EXTENS PE5100 INCL TEAVA O51X3,5MM 3SCH	900000.000	ORA	0.01	7620.48
020	ORA PR POP METALIC EXTENS PE5100 INCL TEAVA O51X3,5MM 3SCH	900000.000	ORA	0.01	7620.48
021	ORA PR POP METALIC EXTENS PE5100 INCL TEAVA O51X3,5MM 3SCH	346680.000	ORA	0.01	2935.41
022	TRANSPORT UTILAJ 5 KM-90100079 POP METALIC TIP PE-3100	5963.000	BUC.	0.01	29.86
023	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=6-8MM	7060.000	KG	4.52	31901.74
024	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=10-16M	5902.000	KG	4.05	23895.25
025	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-16	7061.000	KG	4.07	28753.59
026	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D> 16MM	23302.000	KG	4.07	94889.70
027	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER OB 37 D= 6-8MM	4430.000	KG	3.98	17623.30
028	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 6-8MM	18596.000	KG	4.10	76163.07
029	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-12	8523.000	KG	4.05	34506.82
030	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM CU DIST DIN MORT	43049.000	KG	0.90	38677.86
031	MONT ARMAT LA CONSTR.H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D>18MM,PLACI D<12 CU DIST DIN MORTAR	31825.000	KG	0.78	24854.17

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

032	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=6-8MM	177.000	KG	4.52	799.80
033	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=10-16M	1104.000	KG	4.05	4469.73
034	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D=6-8MM	9879.000	KG	4.66	46032.76
035	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-16	41528.000	KG	4.07	169109.07
036	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D> 16MM	24957.000	KG	4.07	101629.14
037	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D<8MM IN PERETI DIAFRAGME CU DIST DIN MORTAR	10056.000	KG	1.26	12625.35
038	MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D<12MM IN PE RETI DIAFRAGME CU DIST DIN MORTAR	67589.000	KG	1.09	73740.13
039	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H INTRE 15-30M,IN PERETI SI DIAFRAGME	263.000	M.C.	376.08	98908.65
040	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H INTRE 15-30M,IN PLANSEE (PLACI,GRINZI,STILPI)	481.000	M.C.	377.65	181649.49
041	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON	239.000	KG	14.47	3459.20
042	BANDA IMPERMEABILIZARE ROST TURNARE BETON	38.000	M	110.56	4201.22
043	ETANSAREA ROST.DILATARE,TASARE LA PLANSEE CU SNUR VATA MINERALA LIPIT MASTIC BITUM	38.000	M	10.16	386.14
044	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	232.000	TONA	17.54	4069.09
045	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	4236.000	TONA	15.97	67635.03

TOTAL GENERAL : 2184812.45

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV1008 Corp Cronici-Arhitectura
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOPERITA TIP...LIP CU MASTIC BIT TIP...SUPR ORIZ INCL PINA LA 4	10.000	MP.	13.40	133.98
002	ZIDARIE DIN BLOCURI BCA LA CONSTR.H<35M, 24CM GROSIME, CU BLOCURI GBN 50/650 PALETIZATE	123.000	M.C.	402.74	49537.17
003	ZIDARIE DIN BCA IN PERETI DESPART.LA CONSTR.H<35M, 12,5CM GROS.NEARMATI,CU BL.GBN 50/650 IN VR	208.000	M.C.	421.42	87654.85
004	ZIDARIE DIN BCA IN PERETI DESPART.LA CONSTR.H<35M, 10 CM GROS, ARMATI CU BL.GBN 50/650 PALET	34.000	M.C.	465.59	15830.04
005	PERETI DESPARTITORI SIMPLI CW 75/100 CU STRUCTURA METALICA (RIGIPS) , REZISTENT LA UMEZEALA	215.000	MP.	72.78	15647.03
006	TENCUIELI INTERIOARE,DRISCUITE,LA STILPI,PERETI EXECUTATE MANUAL PE BETON,CU MORTAR M10-T,DE 2CM	3450.000	MP.	31.03	107056.08
007	TENCUIELI INTERIOARE,DRISCUITE,LA STILPI,PERETI EXECUTATE MANUAL PE ZIDARIE,DE 2CM GROSIME	4178.000	MP.	28.94	120903.82
008	TENCUIELI INTERIOARE DRISCUITE,LA TAVANE PLANE,IN GROSIME MEDIE DE 2CM	1868.000	MP.	31.69	59196.18
009	GLET DE IPSOS CU ARACET (GIPAC) INCLUSIV STRAT DE AMORSA APLICAT IN DOUA STRATURI	9613.000	MP.	12.63	121406.58
010	VOPSITORII LA INTERIOR SI EXTERIOR EXECUT MANUAL CU VINAROM PE TENCUIELI DRISCUITE	3656.000	MP.	9.41	34385.12
011	VOPSITORII - TAPET SPECIAL LA TAVANE SI PERETI IN SPATII SANITARE	2842.000	MP.	104.38	296643.79
012	STRAT SUPORT PENTRU PARDOSELI EXECUTAT DIN MORTAR CIMENT M100-T DE 2CM GROS.CU SUPRAF.FIN DRISCU	1658.000	MP.	14.35	23792.37
013	PARDOSELI DE CIMENT SCLIVISIT CU M100-T DE 2CM GROSIME PE STRAT SUPORT EXISTENT	211.000	MP.	16.14	3405.74
014	PLINTE SCLIVISITE DIN MORTAR DE CIMENT-PLINTE ORIZONTALE DE 10CM INALTIME LA PERETI	155.000	M	8.62	1335.50

015	PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA PATRATE SAU DREPTUNGHIULARE DE ACEIAS CULOARE ASEZATE SIM	67.000	MP.	86.25	5778.76
016	PLACAJ FAIANTA CU PLACI DE CULORI SI DESENE DIFERITE CAL 1 CU PASTA ADEZIVA PE BAZA DE ARACET	98.000	MP.	122.06	11961.92
017	PARDOSELI DIN MATERIALE SPECIALE CAMERE SANITARE	306.000	MP.	103.14	31561.73
018	PARDOSELI DIN MATERIALE SPECIALE CAMERE SANITARE	1589.000	MP.	108.37	172196.59
019	PLINTE SCLIVISITE DIN MORTAR DE CIMENT-PLINTE ORIZONTALE DE 10CM INALTIME LA PERETI	1513.000	M	8.62	13036.19
020	TAVANE FALSE CU PLACI DIN GIPS-CARTON, CU STRUCTURA METALICA INDEPENDENTA, SUSPENDATE CU ELEMENTE DE FIXARE DIRECTA,CU UN STRAT DE PLACI	1386.000	MP.	46.98	65109.36
021	IZOLATII TAVANE CU POLISTIREN	513.000	MP.	41.21	21141.60
022	REP.TENC.INT.IN JURUL TOC.SI PERV.CU MORT.VAR CIM.MARCA 10-T CU SPALETII:DREPTI INTRE 15-25CM LA	927.000	M	16.58	15373.53
023	- PERVAZURI SI BAGHETE DIN CHERESTEA DE RASINOASE	75.000	M	36.66	2749.30
024	FERESTRE DIN ALUMINIU LA CONSTRUCTII CU H<10M CU SUPRAFATA TOCULUI < 3MP	27.000	MP.	589.70	15921.87
025	FERESTRE DIN ALUMINIU LA CONSTRUCTII CU H<10M CU SUPRAFATA TOCULUI INTRE 3 SI 4,5 MP INCLUSIV	81.000	MP.	605.49	49044.94
026	USI METALICE DE ORICE FEL INCLUSIV ACCESORIILE IN DOUA CANATE CU SUPRAFATA < 5 MP	28.000	MP.	660.64	18497.84
027	USI METALICE DE ORICE FEL INCLUSIV ACCESORIILE INTR-UN CANAT CU SUPRAFATA < 5 MP	12.500	MP.	651.68	8145.99
028	USI DIN ALUMINIU LA CONSTRUCTII CU H<10M CU SUPRAFATA TOCULUI < 5 MP	203.000	MP.	687.58	139579.53
029	LUCRARI ACCESORII LA TIMPLARIE BROASCA APLICATA SISTEM YALE	119.000	BUC.	93.06	11074.15
030	LUCRARI ACCESORII LA TIMPLARIE DISPOZITIV AUTOMAT PENTRU INCHIDEREA USILOR	28.000	BUC.	275.82	7722.99
031	PERETE CORTINA CU GEAM TERMOPAN SI FERESTRE	256.000	MP.	1144.23	292922.79
032	- GLAFURI DIN CHERESTEA DE RASINOASE	180.000	M	103.19	18574.72
033	- GLAFURI DIN CHERESTEA DE RASINOASE	180.000	M	99.46	17901.94
034	- GLAFURI DIN CHERESTEA DE RASINOASE	172.000	M	64.07	11020.80
035	- GLAFURI DIN CHERESTEA DE RASINOASE	104.000	M	100.36	10437.69
036	MINA CURENTA METALICA CONFECTIONATA DIN TEAVA DREAPTA,CU D=1 1/4"	180.000	M	61.64	11095.24

ROMANIA CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

037	MINA CURENTA METALICA CONFECTIONATA DIN TEAVA DREAPTA,CU D=1 1/4"	126.000	M	61.64	7766.67
038	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:BALUSTRAZI GRILE,CHEPENG,OPRITORI,GRATARE	504.000	KG	58.76	29617.06
039	PROTECTIA MUCHIILOR LA STILPI TREPTE RAMPE DE BETON SAU BETON ARMAT CU CORNIER DIN OTEL	270.000	M	54.25	14647.92
040	TURNARE BETON SIMPLU CU AGREGATE USOARE LA CONSTRUCTII CU H<35M IN STRATURI DE 3-20 CM	22.000	M.C.	392.03	8624.62
041	STRAT EGALIZARE CU MORTAR CIMENT M100-T PE SUPRAF.ORIZONT SAU INCLIN PINA LA 40% IN GROS.2CM	528.000	MP.	11.92	6293.93
042	AMORSAREA SUPR PT APLIC STRAT DIF VAPORI CU SUSPENSIE BITUM FILER 1 STRAT SUPRAF ORIZ SI VERT	646.000	MP.	4.40	2843.19
043	BARIERA CONTRA VAPORILOR PE SUPR ORIZ CU 1 STRAT IMPISLIT BIT TIP 1A SAU TSA 2000 LIP CU BITUM T	528.000	MP.	40.74	21508.37
044	BARIERA CONTRA VAPORILOR PE SUPR VERTIC CU 1STR IMPISLIT BIT TIP /A SAU TSA2000 LIP CU BITUM TIP	118.000	MP.	42.38	5000.57
045	STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE ACOPER PLANSEE CU PLACI... SUPR ORIZ SAU INCL <40% LIPIT MAST BITUM	528.000	MP.	104.01	54915.01
046	STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE ACOPER PLANSEE CU PLACI...SUPR VERT SAU INCL >40% LIPIT MAST BITUM	118.000	MP.	58.49	6902.17
047	AMORSAREA SUPR PT APLIC STRAT DIF VAPORI CU SUSPENSIE BITUM FILER 1 STRAT SUPRAF ORIZ SI VERT	646.000	MP.	29.70	19183.68
048	STRAT HIDROIZOLANT CALD CU IMPISLIT FIBRA SCICL BITUM LIP CU MASTIC BIT TIP..SUPR ORIZ INCL < 40	528.000	MP.	81.24	42894.74
049	STRAT HIDROIZ CALD CU MASTIC BITUM SAU BITUM CU ADAOS CAUCIUC TIP..SUPR INCLN PESTE 40% SAU VERT	118.000	MP.	80.81	9535.81
050	SORTURI,GLAFURI,GULERE TABLA AL 1,5MM GROS CU LATIME INTRE 50-100CM INCLUSIV	116.000	M	155.34	18019.39
051	STRAT SUPORT PT.PARDOSELI EXECUTATE DIN MORTAR DE CIMENT M100-T 3CM GROSIME	528.000	MP.	18.51	9774.90
052	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<80 M DIN PLASE IN PLACI CU DISTANTIERI DIN MORTAR	528.000	KG	6.21	3276.95
053	HIDROIZOLARE GURI SCURGERE LA ACOPERIS CU PINZA,TESAT STICL BIT D=150MM TABLA PB 2MM	5.000	BUC.	347.87	1739.36
054	PIESE PT.LUCRARI HDROIZ PARAFRUNZARE CU O 120MM CONF.IND	5.000	BUC.	30.08	150.41
055	RACORDAREA HIDROIZ.FIXAREA PE ELEMENT.SCURGERE DIRECT DIAMETRUL 35-200MM	5.000	BUC.	52.18	260.88

056	STRAT TERMOIZOL.LA TERASE.ETC.CU PLACI VATA MINERALA SUPR.INCL.LIPIT MASTIC BITUM	976.000	MP.	68.87	67221.30
057	IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT	31.000	MP.	23.78	737.15
058	PERETI DIN PANOURI DE TABLA CUTATA PRINSE CU SURUBURI AUTOFILETATE LA H<=7-12M	1216.000	MP.	490.62	596591.35
059	BURLANE TABLA ZINCATA 0,5MM ROTUNDE D=15,4 CM UZINATE	92.000	M	32.72	3010.29
060	TROTUAR DIN BETON SIMPLU C8/10 TURNAT PE LOC	135.000	MP.	45.29	6114.71
061	UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLUL CLADIRII CU BITUM TIP D	106.000	M	3.47	368.21
062	PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA PATRATE SAU DREPTUNGHIULARE DE ACEIAS CULOARE ASEZATE SIM	55.000	MP.	85.22	4687.20
063	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:BALUSTRAZI GRILE,CHEPENG,OPRITORI,GRATARE	50.000	KG	12.13	606.74
064	MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE VERTICALE H<30,0M	1470.000	MP.	12.20	17941.08
065	ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-13,5 3SCH.LEI/MP	900000.000	ORA	0.01	10886.40
066	ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-13,5 3SCH.LEI/MP	158400.000	ORA	0.01	1916.01
067	TRANSPORT UTILAJ 10 KM 90100011 SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR CU S=640MP G=11-13,5T	3.000	BUC.	0.80	2.41
068	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	650.000	TONA	15.97	10378.37
069	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	380.000	TONA	17.54	6664.90

TOTAL GENERAL : 2877859.42

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

CATEGORIA 5.
LUCRARI DE CONSTRUCTII SI ARHITECTURA LA INFECTIOASE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV1009 Corp Infectioase - rezistenta
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	TURNARE BETON SIMPLU C8/10 CU POMPA IN FUNDATII LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE INTRE 15-45 M	72.000	M.C.	320.60	23083.03
002	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI CU PLACAJ DE 15MM	136.000	MP.	23.97	3259.88
003	COFRAJE PT BETON IN PERETI DIAFRAGME DIN PANOURI LA CTII H<20M CU PLANSEE MONOLIT PLACAJ 8 MM	1931.000	MP.	25.42	49085.69
004	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D=10- 16 MM	9970.000	KG	4.12	41068.11
005	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D> 16MM	55940.000	KG	4.10	229111.74
006	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU DIST DIN MASE PLASTICE	65910.000	KG	0.55	36454.93
007	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D=6-8MM	890.000	KG	4.66	4147.10
008	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-16	18293.000	KG	4.07	74492.20
009	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D> 16MM	9636.000	KG	4.07	39239.43
010	MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D<12MM IN PE RETI DIAFRAGME CU DIST DIN MORTAR	28819.000	KG	1.09	31441.75
011	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA IN FUNDATII CONTINUE LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE INTRE 15-4	740.000	M.C.	367.42	271891.00
012	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H INTRE 15-30M,IN PERETI SI DIAFRAGME	342.000	M.C.	376.08	128618.86

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDETEAN VASLUI *

013	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOP LIP MAST BIT SAU BIT CU ADAOS CAUCIUC TIP..SUPR INCL>40% VE	703.000	MP.	14.62	10277.79
014	IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT	439.000	MP.	31.99	14041.51
015	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA STILPI SI CADRE CU PLACAJ DE 15MM	505.000	MP.	34.70	17523.81
016	COFRAJE PT BETON IN PERETI DIAFRAGME DIN PANOURI LA CTII H<20M CU PLANSEE MONOLIT PLACAJ DE 1	2952.000	MP.	25.33	74762.61
017	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI CU PLACAJ DE 15MM	4778.000	MP.	23.97	114527.08
018	SUST CU POPI EXTENS PE3100R PT MONT PLACI,PREDALE TURN PLANSEE MONOL CU GR SAU GR MONOL PL PREF	8268.000	BUC.	10.62	87834.54
019	ORA PR POP METALIC EXTENS PE5100 INCL TEAVA O51X3,5MM 3SCH	990000.000	ORA	0.01	8382.53
020	ORA PR POP METALIC EXTENS PE5100 INCL TEAVA O51X3,5MM 3SCH	990000.000	ORA	0.01	8382.53
021	ORA PR POP METALIC EXTENS PE5100 INCL TEAVA O51X3,5MM 3SCH	997000.000	ORA	0.01	8441.80
022	TRANSPORT UTILAJ 5 KM-90100079 POP METALIC TIP PE-3100	8268.000	BUC.	0.01	41.40
023	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=6-8MM	10807.000	KG	4.52	48833.16
024	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=10-16M	11278.000	KG	4.05	45660.90
025	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-16	10890.000	KG	4.07	44345.93
026	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D> 16MM	36666.000	KG	4.07	149310.18
027	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER OB 37 D= 6-8MM	5509.000	KG	3.98	21915.75
028	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 6-8MM	26919.000	KG	4.10	110251.32
029	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-12	9990.000	KG	4.05	40446.22
030	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM CU DIST DIN MORT	65403.000	KG	0.90	58762.06
031	MONT ARMAT LA CONSTR.H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D>18MM,PLACI D<12 CU DIST DIN MORTAR	46656.000	KG	0.78	36436.64

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

032	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=6-8MM	219.000	KG	4.52	989.59
033	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=10-16M	1433.000	KG	4.05	5801.74
034	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D=6-8MM	7852.000	KG	4.66	36587.63
035	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-16	59415.000	KG	4.07	241947.97
036	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D> 16MM	29590.000	KG	4.07	120495.50
037	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D<8MM IN PERETI DIAFRAGME CU DIST DIN MORTAR	8071.000	KG	1.26	10133.18
038	MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D<12MM IN PE RETI DIAFRAGME CU DIST DIN MORTAR	90438.000	KG	1.09	98668.56
039	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H INTRE 15-30M,IN PERETI SI DIAFRAGME	464.000	M.C.	376.08	174500.44
040	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H INTRE 15-30M,IN PLANSEE (PLACI,GRINZI,STILPI)	692.000	M.C.	377.65	261333.57
041	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON	279.000	KG	14.47	4038.14
042	BANDA IMPERMEABILIZARE ROST TURNARE BETON	44.000	M	110.56	4864.57
043	ETANSAREA ROST.DILATARE,TASARE LA PLANSEE CU SNUR VATA MINERALA LIPIT MASTIC BITUM	44.000	M	10.22	449.63
044	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	306.000	TONA	17.54	5367.00
045	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	5589.000	TONA	15.97	89238.00
046	ORA PR MACARA TURN KB674-5 12 TF 250 TFM DESCHIDERE 50 M 1 SCHIMB	3000.000	ORA	96.77	290304.00
047	ORA PR MACARA PE PNEURI CU BRAT CU ZABRELE 15,0-19,9 TF 1 SCHIMB	1500.000	ORA	102.82	154224.00

TOTAL GENERAL : 3331014.98

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV1010 Corp Infectioase-Arhitectura
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOPERITA TIP...LIP CU MASTIC BIT TIP...SUPR ORIZ INCL PINA LA 4	11.000	MP.	13.40	147.38
002	ZIDARIE DIN BLOCURI BCA LA CONSTR.H<35M, 24CM GROSIME, CU BLOCURI GBN 50/650 PALETIZATE	171.000	M.C.	402.74	68868.15
003	ZIDARIE DIN BCA IN PERETI DESPART.LA CONSTR.H<35M, 12,5CM GROS.NEARMATI,CU BL.GBN 50/650 IN VR	299.000	M.C.	421.42	126003.84
004	ZIDARIE DIN BCA IN PERETI DESPART.LA CONSTR.H<35M, 10 CM GROS, ARMATI CU BL.GBN 50/650 PALET	64.000	M.C.	465.59	29797.73
005	PERETI DESPARTITORI SIMPLI CW 75/100 CU STRUCTURA METALICA (RIGIPS) , REZISTENT LA UMEZEALA	354.000	MP.	72.78	25763.01
006	TENCUIELI INTERIOARE,DRISCUITE,LA STILPI,PERETI EXECUTATE MANUAL PE BETON,CU MORTAR M10-T,DE 2CM	3946.000	MP.	31.03	122447.94
007	TENCUIELI INTERIOARE,DRISCUITE,LA STILPI,PERETI EXECUTATE MANUAL PE ZIDARIE,DE 2CM GROSIME	6468.000	MP.	28.94	187176.08
008	TENCUIELI INTERIOARE DRISCUITE,LA TAVANE PLANE,IN GROSIME MEDIE DE 2CM	2512.000	MP.	31.69	79604.28
009	GLET DE IPSOS CU ARACET (GIPAC) INCLUSIV STRAT DE AMORSA APLICAT IN DOUA STRATURI	12815.000	MP.	12.63	161845.97
010	VOPSITORII LA INTERIOR SI EXTERIOR EXECUT MANUAL CU VINAROM PE TENCUIELI DRISCUITE	4747.000	MP.	9.40	44635.36
011	VOPSITORII - TAPET SPECIAL LA TAVANE SI PERETI IN SPATII SANITARE	4565.000	MP.	104.38	476488.00
012	STRAT SUPORT PENTRU PARDOSELI EXECUTAT DIN MORTAR CIMENT M100-T DE 2CM GROS.CU SUPRAF.FIN DRISCU	2238.000	MP.	14.65	32779.22
013	PARDOSELI DE CIMENT SCLIVISIT CU M100-T DE 2CM GROSIME PE STRAT SUPORT EXISTENT	277.000	MP.	16.14	4471.05
014	PLINTE SCLIVISITE DIN MORTAR DE CIMENT-PLINTE ORIZONTALE DE 10CM INALTIME LA PERETI	191.000	M	8.62	1645.68

ROMANIA CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

015	PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA PATRATE SAU DREPTUNGHIULARE DE ACEIAS CULOARE ASEZATE SIM	44.000	MP.	86.87	3822.23
016	PLACAJ FAIANTA CU PLACI DE CULORI SI DESENE DIFERITE CAL 1 CU PASTA ADEZIVA PE BAZA DE ARACET	93.000	MP.	122.18	11362.85
017	PARDOSELI DIN MATERIALE SPECIALE PENTRU INCAPERI SANITARE	428.000	MP.	103.07	44114.55
018	PARDOSELI DIN MATERIALE SPECIALE PENTRU INCAPERI SANITARE	2186.000	MP.	108.37	236902.10
019	PLINTE SCLIVISITE DIN MORTAR DE CIMENT-PLINTE ORIZONTALE DE 10CM INALTIME LA PERETI	2095.000	M	8.62	18050.77
020	TAVANE FALSE CU PLACI DIN GIPS-CARTON, CU STRUCTURA METALICA INDEPENDENTA, SUSPENDATE CU ELEMENTE DE FIXARE DIRECTA,CU UN STRAT DE PLACI	1941.000	MP.	46.51	90274.08
021	IZOLATII TAVANE CU POLISTIREN	562.000	MP.	41.21	23160.97
022	REP.TENC.INT.IN JURUL TOC.SI PERV.CU MORT.VAR CIM.MARCA 10-T CU SPALETII:DREPTI INTRE 15-25CM LA	1354.000	M	16.58	22454.97
023	- PERVAZURI SI BAGHETE DIN CHERESTEA DE RASINOASE	106.000	M	36.66	3885.68
024	FERESTRE DIN ALUMINIU LA CONSTRUCTII CU H<10M CU SUPRAFATA TOCULUI < 3MP	22.000	MP.	599.07	13179.59
025	FERESTRE DIN ALUMINIU CU GEAM TERMOPAN IN DOUA SAU MAI MULTE CANATE	160.000	MP.	612.28	97965.43
026	USI METALICE DE ORICE FEL INCLUSIV ACCESORIILE IN DOUA CANATE CU SUPRAFATA < 5 MP	38.000	MP.	640.50	24339.14
027	USI METALICE DE ORICE FEL INCLUSIV ACCESORIILE INTR-UN CANAT CU SUPRAFATA < 5 MP	17.000	MP.	658.03	11186.44
028	USI DIN ALUMINIU LA CONSTRUCTII CU H<10M CU SUPRAFATA TOCULUI < 5 MP	317.000	MP.	694.91	220285.05
029	LUCRARI ACCESORII LA TIMPLARIE BROASCA APLICATA SISTEM YALE	180.000	BUC.	93.06	16750.81
030	LUCRARI ACCESORII LA TIMPLARIE DISPOZITIV AUTOMAT PENTRU INCHIDEREA USILOR	37.000	BUC.	275.82	10205.38
031	PERETE CORTINA CU GEAM TERMOPAN SI FERESTRE	265.000	MP.	1144.23	303220.86
032	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:BALUSTRAZI GRILE,CHEPENG,OPRITORI,GRATARE	861.000	KG	8.26	7114.62
033	VOPSITORII PE TIMPLARIE METALICA EXECUTATE CU EMAIL ALCHIDIC UN STRAT,INCLUSIV GRUNDUL	43.050	MP.	17.11	736.77
034	- GLAFURI DIN CHERESTEA DE RASINOASE	192.000	M	103.31	19835.67
035	- GLAFURI DIN CHERESTEA DE RASINOASE	192.000	M	99.57	19117.17

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

036	- GLAFURI DIN CHERESTEA DE RASINOASE	166.000	M	64.07	10636.35
037	- GLAFURI DIN CHERESTEA DE RASINOASE	144.000	M	100.36	14452.19
038	MINA CURENTA METALICA CONFECTIONATA DIN TEAVA DREAPTA,CU D=1 1/4"	192.000	M	61.64	11834.92
039	MINA CURENTA METALICA CONFECTIONATA DIN TEAVA DREAPTA,CU D=1 1/4"	147.000	M	62.53	9191.75
040	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:BALUSTRAZI GRILE,CHEPENG,OPRITORI,GRATARE	588.000	KG	58.76	34553.23
041	PROTECTIA MUCHIILOR LA STILPI TREPTE RAMPE DE BETON SAU BETON ARMAT CU CORNIER DIN OTEL	325.000	M	54.31	17649.90
042	TURNARE BETON SIMPLU CU AGREGATE USOARE LA CONSTRUCTII CU H<35M IN STRATURI DE 3-20 CM	24.000	M.C.	392.03	9408.68
043	STRAT EGALIZARE CU MORTAR CIMENT M100-T PE SUPRAF.ORIZONT SAU INCLIN PINA LA 40% IN GROS.2CM	582.000	MP.	11.92	6937.62
044	AMORSAREA SUPR PT APLIC STRAT DIF VAPORI CU SUSPENSIE BITUM FILER 1 STRAT SUPRAF ORIZ SI VERT	707.000	MP.	3.72	2630.70
045	BARIERA CONTRA VAPORILOR PE SUPR ORIZ CU 1 STRAT IMPISLIT BIT TIP 1A SAU TSA 2000 LIP CU BITUM T	582.000	MP.	39.13	22772.07
046	BARIERA CONTRA VAPORILOR PE SUPR VERTIC CU 1STR IMPISLIT BIT TIP /A SAU TSA2000 LIP CU BITUM TIP	125.000	MP.	41.43	5179.35
047	STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE ACOPER PLANSEE CU PLACI... SUPR ORIZ SAU INCL <40% LIPIT MAST BITUM	582.000	MP.	98.08	57083.49
048	STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE ACOPER PLANSEE CU PLACI...SUPR VERT SAU INCL >40% LIPIT MAST BITUM	125.000	MP.	51.32	6414.81
049	AMORSAREA SUPR PT APLIC STRAT DIF VAPORI CU SUSPENSIE BITUM FILER 1 STRAT SUPRAF ORIZ SI VERT	707.000	MP.	28.98	20487.66
050	STRAT HIDROIZOLANT CALD CU IMPISLIT FIBRA SCICL BITUM LIP CU MASTIC BIT TIP..SUPR ORIZ INCL < 40	582.000	MP.	80.40	46794.15
051	STRAT HIDROIZ CALD CU MASTIC BITUM SAU BITUM CU ADAOS CAUCIUC TIP..SUPR INCLN PESTE 40% SAU VERT	125.000	MP.	79.71	9964.28
052	SORTURI,GLAFURI,GULERE TABLA AL 1,5MM GROS CU LATIME INTRE 50-100CM INCLUSIV	122.000	M	85.54	10435.92
053	STRAT SUPORT PT.PARDOSELI EXECUTATE DIN MORTAR DE CIMENT M100-T 3CM GROSIME	582.000	MP.	19.64	11429.32
054	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<80 M DIN PLASE IN PLACI CU DISTANTIERI DIN MORTAR	582.000	KG	6.83	3972.67

ROMANIA CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

055	HIDROIZOLARE GURI SCURGERE LA ACOPERIS CU PINZA,TESAT STICL BIT D=150MM TABLA PB 2MM	5.000	BUC.	347.87	1739.36
056	PIESE PT.LUCRARI HDROIZ PARAFRUNZARE CU O 120MM CONF.IND	5.000	BUC.	30.08	150.41
057	RACORDAREA HIDROIZ.FIXAREA PE ELEMENT.SCURGERE DIRECT DIAMETRUL 35-200MM	5.000	BUC.	52.18	260.88
058	STRAT TERMOIZOL.LA TERASE.ETC.CU PLACI VATA MINERALA SUPR.INCL.LIPIT MASTIC BITUM	1335.000	MP.	68.87	91947.17
059	TERMOIZOLATII LA PERETI EXTERIORI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT CU PLASA FIBRA DE STICLA	46.000	MP.	67.47	3103.56
060	PERETI DIN PANOURI DE TABLA CUTATA PRINSE CU SURUBURI AUTOFILETATE LA H<=7-12M	1623.000	MP.	490.62	796272.83
061	BURLANE TABLA ZINCATA 0,5MM ROTUNDE D=15,4 CM UZINATE	106.000	M	32.72	3468.38
062	TROTUAR DIN BETON SIMPLU TURNAT PE LOC	90.000	MP.	45.29	4076.47
063	UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLUL CLADIRII CU BITUM TIP D	90.000	M	3.47	312.63
064	PARDOSELI DIN DALE PIATRA 6-8CM GROS.CU BORD.DALE LOR PIEPTANATE SI MIJLOC BUCIARDAT	49.000	MP.	168.62	8262.56
065	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:BALUSTRAZI GRILE,CHEPENG,OPRITORI,GRATARE	50.000	KG	12.13	606.74
066	MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE VERTICALE H<30,0M	2325.000	MP.	12.20	28376.20
067	ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-13,5 3SCH.LEI/MP	900000.000	ORA	0.01	10886.40
068	ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-13,5 3SCH.LEI/MP	774000.000	ORA	0.01	9362.30
069	TRANSPORT UTILAJ 10 KM 90100011 SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR CU S=640MP G=11-13,5T	5.000	BUC.	0.80	4.02
070	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	829.000	TONA	15.97	13236.41
071	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	640.000	TONA	17.54	11225.09

TOTAL GENERAL : 3854759.29

ROMANIA CONSILIUL JUDETEAN

CATEGORIA 6.
LUCRARI DE TERASAMENTE LA INFRASTRUCTURA SECTII SPITAL

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV1011 Terasamente
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.1	27.000	100 MC.	307.36	8298.70
002	SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.2	211.000	100 MC.	188.70	39814.89
003	INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 21-30 M	27.000	100 MC.	269.98	7289.53
004	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	28050.000	TONA	15.12	424116.00
005	NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2	40.000	100 MP.	18.80	751.89
006	COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10-12T EXCL.PAM.COEZ.GRAD.COMPACT.100 %	4.000	100 MC.	1371.43	5485.71
007	UMPLUTURI IN STRATURI,EXECUTATE CU ARGILA(PAMINT GALBEN),COMPACTATA MECANIC	5945.000	M.C.	24.17	143675.10
008	IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM TER.CAT.3 SAU 4	65.500	100 MC.	147.33	9650.07
009	COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10-12T EXCL.PAM.COEZ.GRAD.COMPACT.95-96 %	65.500	100 MC.	862.08	56465.94
010	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	10480.000	TONA	17.54	183810.82
011	UMPLUT.COMPACTATE LA PROFIL.TALUZ.PE 0,5M GROS.EXECUT.MAN.ODATA CU EXEC.MEC.A RAMBL.PAM.COEZIV	7300.000	M.C.	39.43	287857.52
012	FILTRU MATERIAL TEXTIL NETESIN.SUPRAF.INCLINATE AD.5M	6000.000	MP.	11.33	67980.30
013	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN	337.000	M.C.	7.19	2423.32

ROMANIA CONSILIUL JUDETEAN

	MIJL.				
014	IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM TER.CAT.3 SAU 4	88.000	100 MC.	147.33	12964.98
015	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZI	92.000	100 MC.	492.43	45303.45
016	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 30M	540.000	TONA	15.89	8578.13
017	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	14620.000	TONA	17.54	256423.10

TOTAL GENERAL : 1560889.45

CATEGORIA 7.
LUCRARI DE CONSTRUCTII SI ARHITECTURA LA CORP ACCES MORGA

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV1012 Corp acces morga - rezistenta
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON



Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	TURNARE BETON SIMPLU C8/10 CU POMPA IN FUNDATII LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE INTRE 15-45 M	7.500	M.C.	320.60	2404.48
002	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI CU PLACAJ DE 15MM	44.000	MP.	23.97	1054.67
003	COFRAJE PT BETON IN PERETI DIAFRAGME DIN PANOURI LA CTII H<20M CU PLANSEE MONOLIT PLACAJ 8 MM	268.000	MP.	25.42	6812.51
004	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D=10- 16 MM	1053.000	KG	4.12	4337.48
005	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D> 16MM	5777.000	KG	4.10	23660.68

006	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU DIST DIN MASE PLASTICE	6830.000	KG	0.55	3777.68
007	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=6-8MM	354.000	KG	4.52	1599.61
008	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=10-16M	271.000	KG	4.05	1097.19
009	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-16	3464.000	KG	4.07	14106.00
010	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D> 16MM	1403.000	KG	4.07	5713.25
011	MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D<12MM IN PE RETI DIAFRAGME CU DIST DIN MORTAR	5492.000	KG	1.09	5991.81
012	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA IN FUNDATII CONTINUE LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE INTRE 15-4	75.000	M.C.	367.42	27556.52
013	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PERETI SI DIAFRAGME	39.000	M.C.	373.63	14571.48
014	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOP LIP MAST BIT SAU BIT CU ADAOS CAUCIUC TIP..SUPR INCL>40% VE	107.000	MP.	14.63	1565.11
015	IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT	76.000	MP.	31.99	2430.88
016	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA STILPI SI CADRE CU PLACAJ DE 15MM	215.000	MP.	34.70	7460.63
017	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI CU PLACAJ DE 15MM	371.000	MP.	23.97	8892.75
018	SUST CU POPI EXTENS PE3100R PT MONT PLACI,PREDALE TURN PLANSEE MONOL CU GR SAU GR MONOL PL PREF	585.000	BUC.	10.62	6214.71
019	ORA PR POP METALIC EXTENS PE5100 INCL TEAVA O51X3,5MM 3SCH	210600.000	ORA	0.01	1783.19
020	TRANSPORT UTILAJ 5 KM-90100079 POP METALIC TIP PE-3100	585.000	BUC.	0.01	2.93
021	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=6-8MM	1288.000	KG	4.52	5820.03
022	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=10-16M	998.000	KG	4.05	4040.57
023	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-16	2922.000	KG	4.07	11898.88
024	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D> 16MM	1206.000	KG	4.07	4911.04

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN

025	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER OB 37 D= 6-8MM	366.000	KG	3.98	1456.01
026	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 6-8MM	1850.000	KG	4.10	7576.99
027	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-12	591.000	KG	4.05	2392.76
028	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM CU DIST DIN MORT	7424.000	KG	0.90	6670.18
029	MONT ARMAT LA CONSTR.H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D>18MM,PLACI D<12 CU DIST DIN MORTAR	1797.000	KG	0.78	1403.39
030	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI,GRINZI,STILPI)	64.000	M.C.	375.15	24009.28
031	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	21.550	TONA	17.54	377.97
032	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	449.000	TONA	15.97	7169.06

TOTAL GENERAL : 218759.73

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI * ROMÂNIA

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV1013 Corp acces morga -Arhitectura
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOPERITA TIP...LIP CU MASTIC BIT TIP...SUPR ORIZ INCL PINA LA 4	5.000	MP.	13.40	66.99
002	ZIDARIE DIN BLOCURI BCA LA CONSTR.H<35M, 24CM GROSIME, CU BLOCURI GBN 50/650 PALETIZATE	36.000	M.C.	402.73	14498.23
003	TENCUIELI INTERIOARE,DRISCUITE,LA STILPI,PERETI EXECUTATE MANUAL PE BETON,CU MORTAR M10-T,DE 2CM	365.000	MP.	31.03	11326.22
004	TENCUIELI INTERIOARE,DRISCUITE,LA STILPI,PERETI EXECUTATE MANUAL PE ZIDARIE,DE 2CM GROSIME	332.000	MP.	28.94	9608.82
005	TENCUIELI INTERIOARE DRISCUITE,LA TAVANE PLANE,IN GROSIME MEDIE DE 2CM	155.000	MP.	31.69	4911.89

006	GLET DE IPSOS CU ARACET (GIPAC) INCLUSIV STRAT DE AMORSA APLICAT IN DOUA STRATURI	852.000	MP.	12.63	10760.26
007	VOPSITORII LA INTERIOR SI EXTERIOR EXECUT MANUAL CU VINAROM PE TENCUIELI DRISCUITE	454.000	MP.	9.75	4424.99
008	VOPSITORII - TAPET SPECIAL LA TAVANE SI PERETI IN SPATII SANITARE	233.000	MP.	102.92	23981.11
009	STRAT SUPORT PENTRU PARDOSELI EXECUTAT DIN MORTAR CIMENT M100-T DE 2CM GROS.CU SUPRAF.FIN DRISCU	105.000	MP.	14.35	1506.75
010	PARDOSELI DE CIMENT SCLIVISIT CU M100-T DE 2CM GROSIME PE STRAT SUPORT EXISTENT	55.000	MP.	16.14	887.75
011	PLINTE SCLIVISITE DIN MORTAR DE CIMENT-PLINTE ORIZONTALE DE 10CM INALTIME LA PERETI	58.000	M	8.61	499.14
012	PARDOSELI DIN MATERIALE PLASTICE CU COVOR PVC PE SUPORT TEXTIL INCAP SUPRAF <20MP CU PERVAZ PVC	19.000	MP.	100.75	1914.28
013	PARDOSELI DIN MATERIALE PLASTICE CU COVOR PVC PE SUPORT TEXTIL INCAP SUPRAF >20MP CU PERVAZ PVC	32.000	MP.	116.34	3722.73
014	PARDOSELI DIN MATERIALE PLASTICE CU COVOR PVC PE SUPORT TEXTIL INCAP SUPRAF >20MP CU PERVAZ PVC	56.000	MP.	121.66	6812.84
015	PLINTE SCLIVISITE DIN MORTAR DE CIMENT-PLINTE ORIZONTALE DE 10CM INALTIME LA PERETI	100.000	M	8.53	852.97
016	TAVANE FALSE CU PLACI DIN GIPS-CARTON, CU STRUCTURA METALICA INDEPENDENTA, SUSPENDATE CU ELEMENTE DE FIXARE DIRECTA,CU UN STRAT DE PLACI	40.000	MP.	46.51	1860.36
017	IZOLATII TAVANE CU POLISTIREN	70.000	MP.	41.21	2884.82
018	REP.TENC.INT.IN JURUL TOC.SI PERV.CU MORT.VAR CIM.MARCA 10-T CU SPALETII:DREPTI INTRE 15-25CM LA	33.000	M	16.58	547.28
019	- GLAFURI DIN CHERESTEA DE RASINOASE	1.000	M	39.28	39.28
020	- GLAFURI DIN CHERESTEA DE RASINOASE	20.000	M	100.36	2007.25
021	BALUSTRADA CONFECTIONATA DIN TEAVA INOX,CU D=1 1/2"	27.000	M	66.48	1794.92
022	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:BALUSTRAZI GRILE,CHEPENG,OPRITORI,GRATARE	108.000	KG	58.76	6346.51
023	PROTECTIA MUCHIILOR LA STILPI TREPTE RAMPE DE BETON SAU BETON ARMAT CU CORNIER DIN OTEL	50.000	M	54.25	2712.58
024	TURNARE BETON SIMPLU CU AGREGATE USOARE LA CONSTRUCTII CU H<35M IN STRATURI DE 3-20 CM	3.500	M.C.	392.03	1372.10
025	STRAT EGALIZARE CU MORTAR CIMENT M100-T PE SUPRAF.ORIZONT SAU INCLIN PINA LA 40% IN GROS.2CM	77.000	MP.	11.92	917.86

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN

026	AMORSAREA SUPR PT APLIC STRAT DIF VAPORI CU SUSPENSIE BITUM FILER 1 STRAT SUPRAF ORIZ SI VERT	114.000	MP.	3.77	429.36
027	BARIERA CONTRA VAPORILOR PE SUPR ORIZ CU 1 STRAT IMPISLIT BIT TIP 1A SAU TSA 2000 LIP CU BITUM T	77.000	MP.	39.28	3024.34
028	BARIERA CONTRA VAPORILOR PE SUPR VERTIC CU 1STR IMPISLIT BIT TIP /A SAU TSA2000 LIP CU BITUM TIP	37.000	MP.	41.76	1545.23
029	STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE ACOPER PLANSEE CU PLACI... SUPR ORIZ SAU INCL <40% LIPIT MAST BITUM	77.000	MP.	98.27	7567.09
030	STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE ACOPER PLANSEE CU PLACI...SUPR VERT SAU INCL >40% LIPIT MAST BITUM	37.000	MP.	51.59	1908.94
031	AMORSAREA SUPR PT APLIC STRAT DIF VAPORI CU SUSPENSIE BITUM FILER 1 STRAT SUPRAF ORIZ SI VERT	114.000	MP.	29.37	3348.73
032	STRAT HIDROIZOLANT CALD CU IMPISLIT FIBRA SCICL BITUM LIP CU MASTIC BIT TIP..SUPR ORIZ INCL < 40	77.000	MP.	80.72	6215.27
033	STRAT HIDROIZ CALD CU MASTIC BITUM SAU BITUM CU ADAOS CAUCIUC TIP..SUPR INCLN PESTE 40% SAU VERT	37.000	MP.	80.41	2974.99
034	SORTURI,GLAFURI,GULERE TABLA AL 1,5MM GROS CU LATIME INTRE 50-100CM INCLUSIV	61.000	M	156.28	9533.30
035	STRAT SUPORT PT.PARDOSELI EXECUTATE DIN MORTAR DE CIMENT M100-T 3CM GROSIME	77.000	MP.	19.64	1512.13
036	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<80 M DIN PLASE IN PLACI CU DISTANTIERI DIN MORTAR	77.000	KG	6.70	516.13
037	HIDROIZOLARE GURI SCURGERE LA ACOPERIS CU PINZA,TESAT STICL BIT D=150MM TABLA PB 2MM	2.000	BUC.	347.87	695.74
038	PIESE PT.LUCRARI HDROIZ PARAFRUNZARE CU O 120MM CONF.IND	2.000	BUC.	30.08	60.16
039	RACORDAREA HIDROIZ.FIXAREA PE ELEMENT.SCURGERE DIRECT DIAMETRUL 35-200MM	2.000	BUC.	61.89	123.79
040	STRAT TERMOIZOL.LA TERASE.ETC.CU PLACI VATA MINERALA SUPR.INCL.LIPIT MASTIC BITUM	174.000	MP.	69.46	12086.41
041	TERMOIZOLATII LA PERETI EXTERIORI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT CU PLASA FIBRA DE STICLA	3.000	MP.	67.47	202.41
042	PERETI DIN PANOURI DE TABLA CUTATA PRINSE CU SURUBURI AUTOFILETATE LA H<=7-12M	226.000	MP.	542.51	122607.20
043	BURLANE TABLA ZINCATA 0,5MM ROTUNDE D=15,4 CM UZINATE	23.500	M	32.72	768.93
044	TROTUAR DIN BETON SIMPLU C8/10 TURNAT PE LOC	24.000	MP.	45.29	1087.06

045	UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLUL CLADIRII CU BITUM TIP D	22.000	M	3.47	76.42
046	PARDOSELI DIN DALE PIATRA 6-8CM GROS.CU BORD.DALE LOR PIEPTANATE SI MIJLOC BUCIARDAT	22.000	MP.	169.09	3719.94
047	MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE VERTICALE H<30,0M	231.000	MP.	12.20	2819.31
048	ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-13,5 3SCH.LEI/MP	166320.000	ORA	0.01	2011.81
049	TRANSPORT UTILAJ 10 KM 90100011 SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR CU S=640MP G=11-13,5T	1.000	BUC.	0.80	0.80
050	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	64.000	TONA	15.97	1021.87
051	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	100.000	TONA	17.54	1753.92

TOTAL GENERAL : 303869.23

CATEGORIA 8.
LUCRARI DE CONSTRUCTII SI ARHITECTURA LA COPERTINA INTRARE SPITAL

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV1014 Copertina intrare principala
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	TURNARE BETON SIMPLU C8/10 CU POMPA IN FUNDATII LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE INTRE 15-45 M	19.500	M.C.	320.60	6251.66
002	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI CU PLACAJ DE 15MM	36.000	MP.	23.97	862.91
003	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D=10- 16 MM	5427.000	KG	4.12	22354.73
004	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU DIST DIN MASE PLASTICE	5427.000	KG	0.55	3001.68

ROMANIA CONSILIUL JUDETEAN

005	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA IN FUNDATII CONTINUE LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE INTRE 15-4	95.000	M.C.	367.42	34904.93
006	COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI LA ZID DREPT CU H<3M,CU PLACAJ DE 8MM GROSIME	479.000	MP.	27.88	13353.26
007	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.OB 37 D=6-8 MM	236.000	KG	4.35	1027.58
008	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D=10- 16 MM	4396.000	KG	4.12	18107.87
009	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D> 16MM	2835.000	KG	4.10	11611.22
010	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU DIST DIN MASE PLASTICE	7468.000	KG	0.55	4130.56
011	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA IN FUNDATII CONTINUE LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE INTRE 15-4	115.100	M.C.	367.42	42290.14
012	UMPLUTURI IN STRATURI,EXECUTATE CU PIATRA SPARTA SI NISIP,COMPACTATE MECANIC	339.000	M.C.	100.68	34131.55
013	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	733.000	TONA	17.54	12856.23
014	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER OB 37 D= 6-8MM	127.000	KG	3.98	505.23
015	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-12	2150.000	KG	4.05	8704.64
016	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA STILPI SI CADRE CU PLACAJ DE 15MM	124.000	MP.	34.70	4302.87
017	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=6-8MM	1697.000	KG	4.52	7668.17
018	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-16	1051.000	KG	4.07	4279.85
019	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D> 16MM	4971.000	KG	4.07	20242.76
020	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM CU DIST DIN MORT	2875.000	KG	0.90	2583.08
021	MONT ARMAT LA CONSTR.H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D>18MM,PLACI D<12 CU DIST DIN MORTAR	7121.000	KG	0.78	5561.24
022	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI,GRINZI,STILPI)	61.000	M.C.	375.15	22883.85

023	SUBTURNARI DE BETON LA UTILAJE TEHNOLOGICE SI LA STILPI METALICI DE 100MM GROSIME	5.000	MP.	118.65	593.27
024	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON	99.000	KG	12.61	1248.47
025	MONTAREA FERMELOR CU ZABRELE COMPLET ASAMBLATE DE 3-9 TONE	17.600	TONA	9813.97	172725.93
026	MONTAREA PANELOR METALICE DE 0,1-0,2T PE SARPANTE DE BETON LA CONSTRUCTII CU H<35M	24.500	TONA	11643.37	285262.53
027	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:DIVERSE EXCLUSIV PARAPETI,BALUSTRAZI,CHEPENGURI	100.000	KG	11.67	1167.09
028	CURATIRE RUGINA CU PERIE SIRMA A PIESELOR METALICE GRINZI INIMA PLINA,STILPI,CAI RULARE	42.200	TONA	28.20	1189.95
029	GRUNDUIRE MANUALA 1 STRAT CU VOPSEA DE MINIU LA CONSTRUCTII METALICE	42.200	TONA	66.04	2786.77
030	VOPSIREA CU VOPS.ULEI IN 2 STRATURI A CONSTRUCTIILOR METALICE DIVERSE	42.200	TONA	135.53	5719.36
031	ORA PR AUTOMACARA CU BRAT TELESCOPIC 30,0-39,9 TF 1 SCHIMB	50.000	ORA	181.44	9072.00
032	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.	42.500	TONA	17.54	745.42
033	BURLANE TABLA ZINCATA 0,5MM ROTUNDE D=15,4 CM UZINATE	58.000	M	32.72	1897.79
034	INVELITORI DIN PANOURI TRISTRAT CU SPUMA POLIURETANICA FIXATE CU SURUBURI AUTOFILETANTE	360.000	MP.	155.72	56058.43
035	MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE VERTICALE H<30,0M	600.000	MP.	12.20	7322.89
036	ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-13,5 3SCH.LEI/MP	72000.000	ORA	0.01	870.91
037	TRANSPORT UTILAJ 10 KM 90100011 SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR CU S=640MP G=11-13,5T	1.000	BUC.	0.80	0.80
038	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	23.000	TONA	17.54	403.40
039	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	703.100	TONA	15.97	11226.20

TOTAL GENERAL : 839907.20

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN V...

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV1015 Copertina mica intrare
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	SUBTURNARI DE BETON LA UTILAJE TEHNOLOGICE SI LA STILPI METALICI DE 100MM GROSIME	0.500	MP.	172.07	86.03
002	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON	27.000	KG	10.49	283.34
003	MONTAREA GRINZILOR PLINE DIN OTEL COMPLET ASAMBLATE SUB 1T	0.900	TONA	10036.37	9032.73
004	MONTAREA PANELOR METALICE DE 0,1-0,2T PE SARPANTE DE BETON LA CONSTRUCTII CU H<35M	1.400	TONA	11643.37	16300.72
005	CURATIRE RUGINA CU PERIE SIRMA A PIESELOR METALICE GRINZI INIMA PLINA,STILPI,CAI RULARE	2.300	TONA	28.20	64.85
006	GRUNDUIRE MANUALA 1 STRAT CU VOPSEA DE MINIU LA CONSTRUCTII METALICE	2.300	TONA	66.04	151.89
007	VOPSIREA CU VOPS.ULEI IN 2 STRATURI A CONSTRUCTIILOR METALICE DIVERSE	2.300	TONA	650.25	1495.57
008	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	2.300	TONA	17.54	40.34
009	BURLANE TABLA ZINCATA 0,5MM ROTUNDE D=15,4 CM UZINATE	24.500	M	32.72	801.65
010	INVELITORI DIN TABLA ZINCATA PROFILATA ONDUL SAU CUTATA FIXATE CU SURUBURI AUTOFILETANTE	34.000	MP.	155.62	5291.10
011	MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE VERTICALE H<30,0M	131.000	MP.	12.20	1598.83
012	ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-13,5 3SCH.LEI/MP	15720.000	ORA	0.01	190.15
013	TRANSPORT UTILAJ 10 KM 90100011 SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR CU S=640MP G=11-13,5T	1.000	BUC.	0.80	0.80

TOTAL GENERAL : 35338.01

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN

CATEGORIA 9.
LUCRARI DE INSTALATII LA SECTII SPITAL

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV1016 Instalatii fluide medicale
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCUINTE+SOC.INS.LEGAT.CORP INC+AERISIRE D=1/2 T	3696.000	M	41.78	154437.29
002	TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCUINTE+SOC.INS.LEGAT.CORP INC+AERISIRE D=1/2 T	550.000	M	45.51	25030.67
003	TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCUINTE+SOC.INS.LEGAT.CORP INC+AERISIRE D=1 T	450.000	M	55.41	24936.73
004	TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCUINTE+SOC.INS.LEGAT.CORP INC+AERISIRE D=1 T	250.000	M	57.35	14337.52
005	TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCUINTE+SOC.INS.LEGAT.CORP INC+AERISIRE D=1 1/4 T	180.000	M	83.44	15019.00
006	ROBINET VENTIL DUBLU REGLAJ DE COLT PT.INST.INCALZIRE CENTRALA CU D: 3/8"	160.000	BUC.	159.46	25512.96
007	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1/2 T	1786.000	BUC.	8.63	15420.93
008	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=3/4 T	144.000	BUC.	10.84	1561.67
009	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1 1/4 T	79.000	BUC.	17.11	1351.94
010	BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID CARAM.SAU BETON D= 1/2 TOLI	3723.000	BUC.	9.31	34661.19
011	BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU BETON D=1 TOLI	211.000	BUC.	8.66	1828.05
012	ROBINET VENTIL DUBLU REGLAJ DE COLT PT.INST.INCALZIRE CENTRALA CU D: 3/4"	46.000	BUC.	161.05	7408.42

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN

013	ROBINET VENTIL DUBLU REGLAJ DE COLT PT.INST.INCALZIRE CENTRALA CU D: 1 1/4"	24.000	BUC.	163.77	3930.47
014	SUPORTI CONDUCTE,TUBURI DIVERSE,COLECTOARE-DISTRIB APARATE RECIPIENTI DIV.PINA LA 2KG.INCL./BUC	600.000	KG	5.75	3448.48
015	CONFECTIONAREA SI MONTAREA TEVII DE PROTECTIE LA TRECEREA CONDUCTELOR PRIN PLANSEE D=1 TOLI	220.000	BUC.	10.45	2298.06
016	MONTARE ARMATURI LA APEDUCTE CANALE SI ANEXE CU DISTANTIERI DIN PLASTIC	160.000	KG	0.92	147.44
017	EFECT.PROB.ETANS.LA PRES.INST.INCALZ.CENTRALA,SUPR TOTALA INCALZ.A CORPURILOR ESTE:PESTE 500 MP.	8000.000	MP.	8.69	69558.53
018	CURATIREA INSTALATIEI CU AZOT	6.000	M.C.	629.80	3778.80
019	DIBLU METALIC CU DIAMETRUL NOMINAL 10 SAU 12 MM	3934.000	BUC.	4.93	19393.06
020	STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE 2- CARAMIDA CU MORTAR CIMENT PT.TRECERE COND.SECTIUNE 50-400CMP	60.000	BUC.	27.02	1621.45
021	ASTUPARE CU MORTAR DE CIMENT VAR A GAURILOR DIN ZIDARIE	60.000	BUC.	9.08	544.55
022	FORAREA MECANICA A GAURILOR DE 5 CM IN ZIDARIE DE CARAM SIELEM DE BETON ARMAT CU GROSIMEA DE 25C	80.000	BUC.	7.95	635.75
023	TABLOU ELECTRIC PE SCHELET MET.CU MASCA MONT.PERETE SAU IN NISA,TABLOUL CU SUPR.<0,30MP	11.000	BUC.	36.77	404.50

TOTAL GENERAL : 427267.46

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI ROMÂNIA

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV1017 Instalatii electrice curenti slabi apelare/semnalizare sora
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPEY MONTAT INGROPAT CU D=16MM	2750.000	M	13.35	36719.18
002	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPEY-PVC MONTAT INGROPAT CU D=25MM	1200.000	M	13.31	15977.98
003	CONDUCTA PENTRU CURENTI SLABI INTRODUSA IN TUBURI IZOLANTE SI DE PROTECTIE	4100.000	M	2.95	12079.08
004	MONTAREA INSTALATII DE SEMNALIZARE	12.000	BUC.	18774.79	225297.48

005	TABLOU ELECTRIC PE SCHELET MET.CU MASCA MONT.PERETE SAU IN NISA,TABLOUL CU SUPR.<0,30MP	12.000	BUC.	1367.33	16408.00
006	RACORD.COND.CU.AP.SAU MOT.LA BORNE.TAB.EL.PE MARM.,MET.,SAU CAPS.,COND.CU SECT.<10MMP	447.000	BUC.	1.64	735.30
007	INCERCARE PANOURI METALICE SAU DULAPURI METALICE	12.000	BUC.	282.45	3389.45
008	INCERCAREA SI VERIFICAREA ELECTRICA A RELEELOR UNITARE	12.000	BUC.	70.61	847.36
009	INCERCAREA SI VERIF PROGRAMATOARELOR ELECTRONICE	12.000	BUC.	665.95	7991.34
010	ETANSAREA TRECERILOR DE CABLURI PRIN GOLURILE DIN ZIDURI SAU IN CANALE	4.500	MP.	234.47	1055.10
011	STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE 1 1/2 CARAMIDA CU MORTAR VAR SI ADAOS DE CIMEN GAURI PT COND 50-400CMP	250.000	BUC.	10.34	2584.89

TOTAL GENERAL : 323085.15

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV1018 Instalatii cablu - TV
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPEY MONTAT INGROPAT CU D=16MM	1800.000	M	13.35	24034.37
002	NUMERE PENTRU BRANSAMENTE SAU COLOANE ELECTRICE	120.000	BUC.	2.74	328.22
003	NUMERE PENTRU BRANSAMENTE SAU COLOANE ELECTRICE	120.000	BUC.	2.74	328.22
004	CABLU COAXIAL IN TUBURI SAU TEVI EXISTENTE	3600.000	M	4.21	15156.35
005	PRIZA MONTATA INGROPAT PENTRU ANTENA DE RADIO SI TELEVIZIUNE	80.000	BUC.	44.62	3569.46
006	GRUP AMPLIFICATOR TV	23.000	BUC.	286.71	6594.32
007	DISTRIBUITOR AL SEMNALELOR TV	34.000	BUC.	23.50	798.98
008	MONTAREA PANOURILOR,PUPITRELOR,DULAPURILOR,CUTIILOR CU GREUTATEA DE:PINA LA 30 KG	1.000	BUC.	44.24	44.24
009	VERIFIC SI INCERC RET ELC SUBT.CU CABLU NOU	1.000	BUC.	118.86	118.86

ROMANIA CONSILIUL JUDETEAN

010	INST DE TV IN CIRC INCHIS;PUPITRU SAU DULAP DE COMANDA, INCLUSIV DISPOZITIVELE DE TELECOM MONTAR	1.000	BUC.	1167.74	1167.74
011	REGLETA DE CONEXIUNE PTR.6 PERECHI	1.000	BUC.	12.46	12.46
012	SUPORTI,STELAJE,CONSTRUCTII METALICE: JGHEABURI DE PROTECTIE PENTRU CABLURI	732.000	KG	30.79	22541.62

TOTAL GENERAL : 74694.85

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV1019 Instalatii curenti slabi- transfer date si supraveghere video
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	MONTAT ECHIPAMENTE DE DATE	1.000	BUC.	48.74	48.74
002	MONTAT ECHIPAMENTE DE DATE	2.000	BUC.	48.74	97.47
003	MONTAT ECHIPAMENTE DE DATE	35.000	BUC.	48.74	1705.79
004	BATERIE (GRUP) ACUMULATORI CU PLACI DE PLUMB DE 4 SAU 6 V SI ... AH	14.000	BUC.	17.18	240.53
005	COMPONENTE SISTEM TRANSFER DATE	7.000	BUC.	21.65	151.53
006	COMPONENTE SISTEM TRANSFER DATE	90.000	BUC.	21.65	1948.26
007	COMPONENTE SISTEM TRANSFER DATE	22.000	BUC.	21.65	476.24
008	COMPONENTE SISTEM TRANSFER DATE	2.000	BUC.	21.65	43.29
009	COMPONENTE SISTEM TRANSFER DATE	2.000	BUC.	505.49	1010.97
010	COMPONENTE SISTEM TRANSFER DATE	35.000	BUC.	21.65	757.66
011	PRIZA;MONTATA PE DIBLU MAT.PL.BIPOLARA,CONS.NORM.CONT.NUL,BACHELITA	530.000	BUC.	55.77	29559.74
012	BARA DE ALIMENTARE 9 PRIZE X220 V	12.000	BUC.	60.48	725.76
013	TUB IZOLANT IP-PVC MONTAT INGROPAT CU D=32MM	3640.000	M	12.83	46683.11
014	FISA BIPOLARA OBISNUITA DE 6 SAU 10 A	910.000	BUC.	2.07	1885.81
015	CABLU MASURA,CDA,SEMNALIZARE POZAT &N TUBURI CU:PINA LA 10 FIRE CONDUCTOARE DE 1,5-2,5MMP	11000.000	M	3.82	42045.08
016	CABLU MASURA,CDA,SEMNALIZARE POZAT &N TUBURI CU:PINA LA 10 FIRE CONDUCTOARE DE 1,5-2,5MMP	6000.000	M	6.52	39139.16
017	FISA BIPOLARA OBISNUITA DE 6 SAU 10 A	530.000	BUC.	8.12	4303.45
018	SUPORTI,STELAJE,CONSTRUCTII METALICE: JGHEABURI DE PROTECTIE PENTRU CABLURI	2944.500	KG	23.95	70515.82
019	INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.	1.000	BUC.	45.31	45.31

020	INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.	530.000	BUC.	45.31	24014.63
021	DOZA DE DERIVATIE ANTIEXPLOZIVA PT.CABLURI SAU TEVI DE INSTALATII 1/2 - 1 1/4 TOLI	530.000	BUC.	14.45	7660.45
022	DOZE DE RAMIFICATIE SI TRAGERE TIP PATRAT SIMB RIPPMARIMEA 29 PENTRU CIRCUITE ELECTRICE	120.000	BUC.	9.52	1142.14
023	NUMERE PENTRU BRANSAMENTE SAU COLOANE ELECTRICE	1118.000	BUC.	2.74	3057.92
024	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.	1.000	TONA	8.22	8.22
025	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 30M	1.000	TONA	48.88	48.88
026	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE	60.000	M.C.	62.04	3722.32
027	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP	15.000	M.C.	88.73	1330.80
028	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	24.000	TONA	17.54	420.96
029	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN USOR	45.000	M.C.	4.30	193.52
030	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV	45.000	M.C.	20.87	939.06
031	TEAVA OTEL TRASA SAU SUDATA LONGITUDINAL MONTATA PRIN INSURUBARE D 3/4 " ZINCATA	250.000	M	17.38	4345.47
032	CAMIN VANE BETON MON. SECT. CIRC. PR.TIP 1785-2 DI 1,5 M. H 1,5 FARA APA SUBTERANA CAROSABIL	4.000	BUC.	1784.43	7137.71
033	CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE CU PIESA SUPORT CAROSABIL IV	4.000	BUC.	582.74	2330.97

TOTAL GENERAL : 297736.80

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV1020 Instalatii curenti slabi sistem adresare publica
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
0	2	3	4	5	6

001	MONTAREA APARATELOR IN PANOURI,DULAPURI,CUTII,APARENT SAU INGROPAT CU GREUTATEA:5-10 KG	1.000	BUC.	29.30	29.30
002	MONTAREA APARATELOR IN PANOURI,DULAPURI,CUTII,APARENT SAU INGROPAT CU GREUTATEA:1-5 KG	4.000	BUC.	18.96	75.85
003	MONTAREA APARATELOR IN PANOURI,DULAPURI,CUTII,APARENT SAU INGROPAT CU GREUTATEA:1-5 KG	1.000	BUC.	18.96	18.96
004	MONTAREA APARATELOR IN PANOURI,DULAPURI,CUTII,APARENT SAU INGROPAT CU GREUTATEA:1-5 KG	3.000	BUC.	18.96	56.88
005	APARAT DE SEMNALIZARE ACUSTICA (HUPA,GONG,SONERIE)TIP...	29.000	BUC.	6.54	189.56
006	APARAT DE SEMNALIZARE ACUSTICA (HUPA,GONG,SONERIE)TIP...	28.000	BUC.	6.54	183.02
007	CABLU MASURA,CDA,SEMNALIZARE POZAT IN CANAL ,CU:PINA LA 10 FIRE CONDUCTOARE DE 1,5 - 2,5 MMP	1600.000	M	11.69	18703.78
008	TUB IZOLANT IP-PVC MONTAT INGROPAT CU D=32MM	1600.000	M	12.83	20520.05
009	LEGATURA EL.(CONEX.) INTRE SIR.CLEME SI APARATE,SAU INTRE APARATE,CU CONDUCTA L<0,5 M	88.000	BUC.	2.11	186.12
010	NUMERE PENTRU BRANSAMENTE SAU COLOANE ELECTRICE	88.000	BUC.	2.74	240.69
011	EXECUTAREA DE SANTURI CU SECTIUNE SUB 30CMP IN ZIDARIE DE CARAMIDA CU MORTAR VAR SI ADAOS CIMENT	60.000	M	4.23	253.78
012	ASTUPAREA SANTURILOR IN ZIDARIE CU MORTAR DE IPSOS-VAR SI NISIP SANTUL AVIND SECT.DE 6,5-10 CMP	60.000	M	4.11	246.85
013	ACOPER.CU MORTAR CIM.A TUB.DE PROT.SI COND.PUNTE 2 TUBURI CU D<16MM MONTATE PARALEL	20.000	M	2.60	51.97
014	ETANSAREA TRECERILOR DE CABLURI PRIN GOLURILE DIN PLANSEE	4.000	MP.	302.66	1210.63
015	VERIFIC SI INCERC RET ELC SUBT.CU CABLU NOU	1.000	BUC.	118.86	118.86
016	INST DE TV IN CIRC INCHIS;PUPITRU SAU DULAP DE COMANDA, INCLUSIV DISPOZITIVELE DE TELECOM MONTAR	1.000	BUC.	1167.74	1167.74

TOTAL GENERAL : 43254.05

ROMANIA CONSILIUL JUDETEAN V...

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV1021 Instalatii curenti slabi -semnalizare incendiu
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	MONTAREA APARATELOR IN PANOURI,DULAPURI,CUTII,APARENT SAU INGROPAT CU GREUTATEA:5-10 KG	1.000	BUC.	29.30	29.30
002	MONTAREA APARATELOR IN PANOURI,DULAPURI,CUTII,APARENT SAU INGROPAT CU GREUTATEA:5-10 KG	17.000	BUC.	29.30	498.12
003	APARAT DE SEMNALIZARE ACUSTICA (HUPA,GONG,SONERIE)TIP...	1475.000	BUC.	127.76	188440.87
004	BUTON DE ACTIONARE SI COMANDA DUBLU,ACTION.LA DIST.CARCASA MET.ET.DIBLU MAT.PL.	115.000	BUC.	170.88	19651.40
005	MONTAREA APARATELOR IN PANOURI,DULAPURI,CUTII,APARENT SAU INGROPAT CU GREUTATEA:1-5 KG	20.000	BUC.	200.40	4008.03
006	LEGAREA ELECTROMOTORULUI 0,55...4KW,LA CONDUCTE DE ALUMINIU SAU CUPRU	20.000	BUC.	9.61	192.22
007	APARAT DE SEMNALIZARE ACUSTICA (HUPA,GONG,SONERIE)TIP...	5.000	BUC.	6.54	32.68
008	MONTAREA APARATELOR IN PANOURI,DULAPURI,CUTII,APARENT SAU INGROPAT CU GREUTATEA:1-5 KG	35.000	BUC.	18.96	663.66
009	CUTIE COMANDA AUTOMATA SI MANUALA	35.000	BUC.	13.63	477.19
010	BATERIE (GRUP) ACUMULATORI CU PLACI DE PLUMB DE 4 SAU 6 V SI ... AH	14.000	BUC.	925.59	12958.26
011	CONDUCTA CUPRU CU IZOLATIE INTRODUSA IN TUBURI DE PROTECTIE,CONDUCTA AVIND SECTIUNEA < 4 MMP	18500.000	M	5.92	109461.89
012	TUB IZOLANT IP-PVC MONTAT INGROPAT CU D=18MM	18500.000	M	9.86	182344.86
013	APARAT DE SEMNALIZARE ACUSTICA (HUPA,GONG,SONERIE)TIP...	8.000	BUC.	369.42	2955.33
014	SPRAY PENTRU SIMULARE FUM	50.000	BUC.	63.45	3172.30
015	LEGATURA EL.(CONEX.) INTRE SIR.CLEME SI APARATE,SAU INTRE APARATE,CU CONDUCTA L<0,5 M	3700.000	BUC.	2.11	7825.33
016	NUMERE PENTRU BRANSAMENTE SAU COLOANE ELECTRICE	3700.000	BUC.	2.74	10120.11
017	EXECUTAREA DE SANTURI CU SECTIUNE SUB 30CMP IN ZIDARIE DE CARAMIDA CU MORTAR VAR SI ADAOS CIMENT	40.000	M	4.23	169.19

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN

018	ASTUPAREA SANTURILOR IN ZIDARIE CU MORTAR DE IPSOS-VAR SI NISIP SANTUL AVIND SECT.DE 6,5-10 CMP	40.000	M	4.11	164.56
019	ACOPER.CU MORTAR CIM.A TUB.DE PROT.SI COND.PUNTE 2 TUBURI CU D<16MM MONTATE PARALEL	40.000	M	2.60	103.95
020	ETANSAREA TRECERILOR DE CABLURI PRIN GOLURILE DIN PLANSEE	10.000	MP.	302.66	3026.57

TOTAL GENERAL : 546295.82

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI ROMÂNIA

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV1022 Instalatii sanitare interioare
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR,MONTAT PE PIEDESTAL	269.000	BUC.	235.77	63423.02
002	LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR,MONTAT PE PIEDESTAL	13.000	BUC.	1098.70	14283.12
003	CADRU METALIC SUPORT PENTRU LAVOARE	282.000	BUC.	63.13	17801.78
004	BATERIE MONOCOMANDA ,STATIVA,PENTRU LAVOAR AVIND D=1/2 TOLI	282.000	BUC.	223.44	63011.46
005	SIFON DIN BACHELITA PENTRU LAVOAR DE PORTELAN SANITAR	282.000	BUC.	44.84	12645.07
006	VENTIL DE SCURGERE TIP...	282.000	BUC.	34.93	9850.14
007	OGLINDA SANIT.SEMICRIST.MARGINI.SLEF.CU DIMENS.500X600MM	282.000	BUC.	71.43	20142.47
008	ETAJERA DIN PORTELAN SANITAR TIP	282.000	BUC.	67.63	19070.32
009	SAPUNIERA DIN PORTELAN SANITAR,TIP SA2-15,APARENTA,SIMPLA	282.000	BUC.	58.18	16408.15
010	VAS PENTRU CLOSET DIN PORTELAN SANITAR CU SIFON INTERIOR S TIP ...	114.000	BUC.	476.75	54350.03
011	VAS PENTRU CLOSET DIN PORTELAN SANITAR CU SIFON INTERIOR S TIP ...	13.000	BUC.	1226.81	15948.52
012	MONTARE CADRU METALIC CU REZERVOR WC	127.000	BUC.	909.32	115483.01
013	RAMA PENTRU VAS DE CLOSET,DIN POLIPROPILENA CU CAPAC	114.000	BUC.	42.70	4867.68
014	CAPAC VAS WC PENTRU PERSOANE CU HANDICAP	13.000	BUC.	408.66	5312.62

015	SUPORT PT.HIRTIE CALITATEA 1 (PORTHIRTIE) DIN PORTELAN SANITAR,HA1 NI 545/63	127.000	BUC.	40.34	5123.55
016	CADA PENTRU DUS,CALIT.1,DIN ACRYL PATRATA CU 1...2 LATURI LIBERE	6.000	BUC.	1688.80	10132.79
017	BATERIE AMESTEC.PT.BAIE,CU DUS FLEXIBIL,DE 1/2 TOLI TIP...MONT.CU DIBLURI METALICE	89.000	BUC.	207.51	18468.26
018	SIFON CADA-DUS	89.000	BUC.	34.90	3106.32
019	SPALATOR PT.VASE,DIN FONTA EMAILATA,CU SUPORT,MONTAT CU DIBLURI METALICE	23.000	BUC.	1659.98	38179.64
020	SIFON PT.SPALATOR DUBLU(PANT.)DE 1 1/2",SIMBOL 797	23.000	BUC.	74.72	1718.55
021	BATERIE AMESTECATOARE,STATIVA,PENTRU LAVOAR AVIND D=1/2 TOLI	23.000	BUC.	243.70	5605.13
022	RACORD FLEXIBIL AVAND D=1/2 " LA D= 3/8 "	737.000	BUC.	19.09	14065.90
023	ROBINET DE RETINERE CU VENTIL,DREPT,CU MUFE,PT INSTALATII,AVIND D=1 TOL	737.000	BUC.	17.16	12647.43
024	TEAVA PVC NEPLASTIF.TIP G MONT.LA LOCUINTE+SOCIAL CULT.IN COND.DE LEGATURA LA OBIECTE SANIT.D=16	3198.000	M	34.81	111318.30
025	TEAVA PVC NEPLASTIF.TIP G MONT.LA LOCUINTE+SOCIAL CULT.IN COND.DE LEGATURA LA OBIECTE SANIT.D=20	1106.000	M	43.12	47686.27
026	TEAVA PVC NEPLASTIF.TIP G MONT.LA LOCUINTE+SOCIAL CULT.IN COND.DE LEGATURA LA OBIECTE SANIT.D=25	564.000	M	71.60	40381.37
027	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=3/4 T	184.000	BUC.	29.95	5510.36
028	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=3/4 T	184.000	BUC.	38.11	7012.69
029	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=3/4 T	48.000	BUC.	38.11	1829.40
030	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=3/4 T	32.000	BUC.	38.11	1219.60
031	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=3/4 T	24.000	BUC.	38.11	914.70
032	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1 T	20.000	BUC.	45.50	910.03
033	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1 T	98.000	BUC.	45.50	4459.12
034	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1 T	42.000	BUC.	45.50	1911.05

ROMANIA CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

035	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1 T	12.000	BUC.	45.50	546.02
036	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1/2 T	686.000	BUC.	20.72	14215.33
037	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=3/4 T	540.000	BUC.	26.98	14571.42
038	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1 T	248.000	BUC.	40.60	10069.39
039	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1/2 T	743.000	BUC.	29.21	21705.59
040	RACORD OLANDEZ CU ETANSARE PLANA CU FILET INTERIORSI EXTERIOR TIP U2,AVIND D= 1/2 TOLI	120.000	BUC.	18.75	2250.24
041	RACORD OLANDEZ CU ETANSARE PLANA CU FILET INTERIORSI EXTERIOR TIP U2,AVIND D= 1/2 TOLI	737.000	BUC.	22.50	16583.82
042	RACORD OLANDEZ CU ETANSARE PLANA CU FILET INTERIORSI EXTERIOR TIP U2,AVIND D= 3/4 TOLI	280.000	BUC.	31.61	8851.78
043	RACORD OLANDEZ CU ETANSARE PLANA CU FILET INTERIORSI EXTERIOR TIP U2,AVIND D= 3/4 TOLI	90.000	BUC.	33.85	3046.61
044	ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT TEVI OTEL CU D= 1/2 SAU D= 3/8 TOLI	120.000	BUC.	27.24	3269.14
045	ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT.TEVI OTEL CU D=3/4",SIMBOL 83-3/4"	737.000	BUC.	31.50	23217.72
046	ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT.TEVI OTEL CU D=3/4",SIMBOL 83-3/4"	280.000	BUC.	36.34	10175.56
047	IZOLAREA CONDUCTELOR CU COCHILII DIN VATA MINERALA GATA CONFECT.GROSIME 20-80 MM.	169.000	MP.	52.28	8834.76
048	IZOLAREA CONDUCTELOR CU COCHILII DIN VATA MINERALA GATA CONFECT.GROSIME 20-80 MM.	73.000	MP.	52.97	3866.90
049	IZOLAREA CONDUCTELOR CU COCHILII DIN VATA MINERALA GATA CONFECT.GROSIME 20-80 MM.	45.500	MP.	44.72	2034.91
050	EFECTUARE PROBA DE ETAS.LA PRES.A INST.INTER.DE APA,LA COND.OTEL ZN.SAU PB.PRES.INCLUSIV ARMAT	4856.000	M	3.99	19399.31
051	SPALAREA SI DAREA IN FUNCTIUNE A COND.DE APA,EXECUTATE CU TEVI DIN PVC.	4856.000	M	1.64	7987.95
052	TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.ZINCATA CU FILET+MUFA MONT.LA CONSTR.IND.IN COLOANE D= 1/2 T	900.000	M	21.49	19344.18
053	TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.ZINCATA CU FILET+MUFA MONT.LA CONSTR.IND.IN COLOANE D= 3/4T	1200.000	M	25.65	30782.05

054	TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.ZINCATA CU FILET+MUFA MONT.LA CONSTR.IND.IN COLOANE D=1 T	720.000	M	34.25	24658.66
055	TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.ZINCATA CU FILET+MUFA MONT.LA CONSTR.IND.IN COLOANE DV1 1/4T	400.000	M	45.67	18269.93
056	TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.ZINCATA CU FILET+MUFA MONT.LA CONSTR.IND.IN COLOANE D=1 1/2T	250.000	M	51.74	12935.97
057	TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.ZINCATA CU FILET+MUFA MONT.LA CONSTR.IND.IN COLOANE D=2 T	288.000	M	70.98	20441.08
058	TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.ZINCATA CU FILET+MUFA MONT.LA CONSTR.IND.IN COLOANE D=2 1/2T	260.000	M	99.15	25778.05
059	TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.ZINCATA CU FILET+MUFA MONT.LA CONSTR.IND.IN COLOANE D=3 T	240.000	M	123.42	29620.67
060	ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT TEVI OTEL CU D= 1/2 SAU D= 3/8 TOLI	276.000	BUC.	38.32	10577.16
061	ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT.TEVI OTEL CU D=3/4",SIMBOL 83-3/4"	200.000	BUC.	32.83	6566.74
062	ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT.TEVI OTEL CU D=3/4",SIMBOL 83-3/4"	60.000	BUC.	36.34	2180.48
063	ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT.TEVI OTEL CU D=1",SIMBOL 83-1"	82.000	BUC.	31.10	2550.08
064	ROBINET TRECERE CU VENTIL SI MUFE PT.TEVI OTEL CU D= 1 1/4" SIMBOL 83- 1 1/4"	36.000	BUC.	40.66	1463.87
065	ROBINET TRECERE CU VENTIL SI MUFE PT.TEVI OTEL CU D= 1 1/2" SIMBOL 83- 1 1/2"	34.000	BUC.	46.50	1580.85
066	ROBINET TRECERE CU VENTIL SI MUFE PT.TEVI OTEL CU D= 2 " SIMBOL 83- 2 "	40.000	BUC.	64.84	2593.53
067	ROBINET TRECERE CU VENTIL SI MUFE PT.TEVI OTEL CU D= 2 1/2" SIMBOL 83- 2 1/2"	26.000	BUC.	121.29	3153.46
068	ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT.TEVI OTEL CU D=3",SIMBOL 83-3"	18.000	BUC.	309.21	5565.75
069	COLIER CU TIJA FILETATA SI PLACA FIXARE PENTRU TEAVA 1/2"	783.000	BUC.	3.19	2498.85
070	COLIER CU TIJA FILETATA SI PLACA FIXARE TEAVA Dn=25 MM	1000.000	BUC.	3.29	3292.26
071	COLIER CU TIJA FILETATA SI PLACA FIXARE PENTRU TEAVA ,COND.AVIND D=1 TOLI	600.000	BUC.	3.53	2116.50
072	COLIER CU TIJA FILETATA SI DIBLU FIXARE PENTRU TEAVA D=32 MM	267.000	BUC.	6.08	1624.65
073	COLIER CU TIJA FILETATA SI DIBLU FIXARE PENTRU TEAVA D=40 MM	139.000	BUC.	12.36	1717.37
074	COLIER CU TIJA FILETATA SI DIBLU DE FIXARE PENTRU TEAVA D=50 MM	152.000	BUC.	14.35	2181.04
075	COLIER CU TIJA FILETATA SI PLACA DE FIXARE PENTRU TEAVA PP-R 63 MM	13.000	BUC.	13.56	176.29
076	COLIER CU TIJA FILETATA SI DIBLU FIXARE PENTRU TEAVA D=3 TOLI	32.000	BUC.	17.01	544.21

ROMA CONSILIUL JUDETEAN V.

077	IZOLAREA CONDUCTELOR CU COCHILII DIN VATA MINERALA GATA CONFECT.GROSIME 20-80 MM.	1252.000	MP.	68.22	85412.31
078	EFECTUARE PROBA DE ETAS.LA PRES.A INST.INTER.DE APA,LA COND.OTEL ZN.SAU PB.PRES.INCLUSIV ARMAT	3988.000	M	3.99	15931.72
079	SPALAREA SI DAREA IN FUNCTIUNE A COND.DE APA,EXECUTATE CU TEVI DIN PVC.	4000.000	M	1.64	6579.86
080	COTURI PP PT.CANALIZARE, LA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D= 32 MM	564.000	BUC.	10.09	5691.21
081	COTURI PP PT.CANALIZARE, LA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D= 32 MM	120.000	BUC.	10.08	1209.24
082	COTURI PP PT CANALIZARE, LA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D= 40 MM	280.000	BUC.	10.16	2845.24
083	COTURI PP PT CANALIZARE, LA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D= 40 MM	30.000	BUC.	10.19	305.58
084	COTURI PP PT.CANALIZARE, 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D= 50 MM	450.000	BUC.	10.97	4938.18
085	COTURI PP PT.CANALIZARE, 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D= 50 MM	320.000	BUC.	10.99	3515.43
086	COTURI PP ,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D=110 MM	175.000	BUC.	20.01	3502.01
087	COTURI PP ,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D=110 MM	80.000	BUC.	20.01	1600.92
088	REDUCTIE EXCENTRICA PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE,AVIND D= 40- 32 MM	175.000	BUC.	4.31	753.86
089	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D= 50 M	36.000	BUC.	18.29	658.53
090	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D= 50 M	80.000	BUC.	18.91	1512.75
091	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D= 50 M	120.000	BUC.	19.21	2305.42
092	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D= 50 M	80.000	BUC.	19.14	1531.14
093	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D= 50 M	480.000	BUC.	18.73	8989.32
094	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D=110 M	400.000	BUC.	32.68	13072.67
095	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D=110 M	360.000	BUC.	28.14	10128.79
096	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D=110 M	120.000	BUC.	32.96	3955.20

097	REDUCTIE EXCENTRICA PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE,AVIND D= 40- 32 MM	270.000	BUC.	5.32	1435.99
098	REDUCTIE EXCENTRICA PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE,AVIND D= 50- 32 MM	240.000	BUC.	5.46	1310.89
099	REDUCTIE EXCENTRICA PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE,AVIND D= 50- 32 MM	80.000	BUC.	6.49	519.11
100	REDUCTIE EXCENTRICA PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE,AVIND D=110- 50 MM	144.000	BUC.	7.11	1024.41
101	SIFON DE PARDOSEALA DIN FONTA EMAILATA AVIND D= 50MM,SIMPLU	148.000	BUC.	255.38	37795.73
102	PIESA DE CURATIRE PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE AVIND D=110 MM	110.000	BUC.	27.73	3050.68
103	PIESA DE CURATIRE PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE AVIND D= 50 MM	60.000	BUC.	16.77	1006.08
104	TEAVA PP PT.CANALIZARE,MONT.APARENT IN HISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND.PLANSEU,CU D= 32 MM	1413.000	M	20.94	29593.35
105	TEAVA PP. PT.CANALIZARE,MONT.APARENT IN HISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND.PLANSEU,CU D= 40	276.000	M	24.19	6676.34
106	TEAVA PP-R IGNIFUGATA PT.CANALIZARE,MONT.APARENT IN NISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND.PLANSEU,CU D= 50 MM	804.000	M	23.09	18567.20
107	TEAVA PP-R IGNIFUGATA PT.CANALIZARE,MONT.APARENT IN NISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND.PLANSEU,CU D=110 MM	700.000	M	26.88	18814.79
108	TEAVA PVC-KG PT.CANALIZARE,MONT.APARENT IN NISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND.PLANSEU,CU D=110	80.000	M	29.45	2355.67
109	TEAVA PP.PT.CANALIZARE,MONT.APARENT IN NISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND.PLANSEU,CU D=125	60.000	M	40.19	2411.61
110	TEAVA PP PT CANALIZARE,MONT APARENT IN NISA,INGROP PAMINT,SUSPEND PLANSEU,CU D=160	80.000	M	44.78	3582.38
111	MUFA DUBLA P,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE,AVIND D= 50 MM	30.000	BUC.	12.93	387.92
112	MUFA DUBLA PP IGNIFUGATA,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE,AVIND D=110 MM	30.000	BUC.	19.66	589.87
113	COLIER CU TIJA FILETATASI PLACA FIXARE PENTRU TEAVA DN 50 MM	1178.000	BUC.	3.73	4397.48

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN V

114	COLIER CU TIJA FILETATA SI DIBLU FIXARE PENTRU TEAVA D=40 MM	230.000	BUC.	12.36	2841.69
115	COLIER CU TIJA FILETATA SI DIBLU DE FIXARE PENTRU TEAVA D=50 MM	670.000	BUC.	14.35	9613.78
116	COLIER CU TIJA FILETATA SI PLACA DE FIXARE TEAVA D=110 MM	583.000	BUC.	9.98	5819.92
117	USITA METALICA DE ACCES LA ROBINETE SAU PIESE DE CURATIRE AVIND DIMENSIUNI 300X200MM	125.000	BUC.	49.88	6235.19
118	TEAVA OTEL SUD.LONG.PT.INST.ZN+FIL+MUFA MONT.CONSTR.IND.+LOC+SOC.C.IN COLOANE HIDRANTI D=2 T	462.000	M	47.93	22143.76
119	TEAVA OTEL SUD.LONG.PT.INST.ZN+FIL+MUFA MONT.CONSTR.IND.+LOC+SOC.C.IN COLOANE HIDRANTI D=2 1/2 T	150.000	M	60.22	9032.32
120	FITING.FONTA MALEAB.MONT.PRIN INSURUB.LA TEVI OTEL ZN.PT.COL.HIDRANTI,CU 3 INSURUB.SI D=2 TO	120.000	BUC.	32.39	3886.32
121	FITING.FONTA MALEAB.MONT.PRIN INSURUB.LA TEVI OTEL ZN.PT.COL.HIDRANTI,CU 3 INSURUB.SI D=2 1/2 TO	40.000	BUC.	97.59	3903.40
122	FITING.FONTA MALEAB.MONT.PRIN INSURUB.LA TEVI OTEL ZN.PT.COL.HIDRANTI,CU 3 INSURUB.SI D=2 TO	154.000	BUC.	30.05	4627.22
123	FITING.FONTA MALEAB.MONT.PRIN INSURUB.LA TEVI OTEL ZN.PT.COL.HIDRANTI,CU 3 INSURUB.SI D=2 1/2 TO	50.000	BUC.	74.48	3724.08
124	FITING.FONTA MALEAB.MONT.PRIN INSURUB.LA TEVI OTEL ZN.PT.COL.HIDRANTI,CU 3 INSURUB.SI D=2 TO	25.000	BUC.	32.97	824.35
125	FITING.FONTA MALEAB.MONT.PRIN INSURUB.LA TEVI OTEL ZN.PT.COL.HIDRANTI,CU 3 INSURUB.SI D=2 1/2 TO	20.000	BUC.	57.18	1143.69
126	FITING.FONTA MALEAB.MONT.PRIN INSURUB.LA TEVI OTEL ZN.PT.COL.HIDRANTI,CU 3 INSURUB.SI D=2 1/2 TO	28.000	BUC.	279.06	7813.72
127	FITING.FONTA MALEAB.MONT.PRIN INSURUB.LA TEVI OTEL ZN.PT.COL.HIDRANTI,CU 3 INSURUB.SI D=2 1/2 TO	62.000	BUC.	48.87	3030.21
128	FITING.FONTA MALEAB.MONT.PRIN INSURUB.LA TEVI OTEL ZN.PT.COL.HIDRANTI,CU 3 INSURUB.SI D=2 TO	6.000	BUC.	55.11	330.66

129	FITING.FONTA MALEAB.MONT.PRIN INSURUB.LA TEVI OTEL ZN.PT.COL.HIDRANTI,CU 3 INSURUB.SI D=2 1/2 TO	6.000	BUC.	74.91	449.43
130	HIDRANT INTERIOR DN=2TOLI,SIMBOL 535,MONTAT PE PERETE,ECHIPAT COMPLET CU RAMA SI GEAM	50.000	BUC.	799.49	39974.56
131	HIDRANT INTERIOR DN=2TOLI,SIMBOL 535,MONTAT PE PERETE,ECHIPAT COMPLET CU RAMA SI GEAM	5.000	BUC.	859.11	4295.57
132	ROBINET TRECERE CU VENTIL SI MUFE PT.TEVI OTEL CU D= 2 1/2" SIMBOL 83- 2 1/2"	24.000	BUC.	157.32	3775.75
133	ROBINET TRECERE CU VENTIL SI MUFE PT.TEVI OTEL CU D= 2 1/2" SIMBOL 83- 2 1/2"	10.000	BUC.	225.61	2256.09
134	MONTAT FILTRU Y CU D= 2 1/2"	2.000	BUC.	274.39	548.78
135	COLIER CU TIJA FILETATA SI DIBLU DE FIXARE PENTRU TEAVA D=50 MM	308.000	BUC.	14.35	4419.47
136	COLIER CU TIJA FILETATA SI PLACA DE FIXARE PENTRU TEAVA D=75 MM	100.000	BUC.	8.36	836.17
137	CONFECTIONARE DISPOZ.SUST-ANCOR.PT.APARATE CANALE PIESE SPEC.DIN OTEL PROF.GREUT/BUC SUB 5 KG.	200.000	KG	17.44	3487.02
138	EFECTUARE PROBA DE ETAS.LA PRES.A INST.INTER.DE APA,LA COND.OTEL ZN.SAU PB.PRES.INCLUSIV ARMAT	612.000	M	3.99	2444.89
139	REDUCTOR PRESIUNE PT.INSTAL.INCALZ.CU RACORD DE: 65MM	16.000	MP.	454.99	7279.85
140	ETANSAREA LA FOC A TEVILOR METALICE	45.000	MP.	52.04	2341.94
141	ETANSAREA LA FOC PENTRU TEVI PLASTICE	552.000	BUC.	42.37	23386.20
142	ETANSAREA LA FOC PENTRU TEVI PLASTICE	250.000	BUC.	47.81	11952.38
143	POMPA CU CLAPETA MANUALA (ALLWEILER) 1 -2".	7.000	BUC.	1170.61	8194.27
144	POMPA CU CLAPETA MANUALA (ALLWEILER) 1 -2".	8.000	BUC.	1654.45	13235.59
145	MONTARE TEAVA PVC TIP 4(G) IN PAMINT IN EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 40	200.000	M	16.04	3208.95
146	MONTARE TEAVA PVC TIP 4(G) IN PAMINT IN EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 63	60.000	M	27.33	1640.04
147	ROBINET DE RETINERE DIN FONTA CU O CLAPA SI FLANSA PT.INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 40 MM	15.000	BUC.	147.98	2219.66
148	ROBINET TRECERE CU VENTIL SI MUFE PT.TEVI OTEL CU D= 1 1/4" SIMBOL 83- 1 1/4"	15.000	BUC.	44.65	669.82

TOTAL GENERAL : 1697183.57

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN V...

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV1023 Instalatii termice interioare
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON



Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	MONTARE CONVECTORADIATORI TIP PANOU 1 RIND TEVI,RACORDAT CU MUFA,H=777MM AVIND <15 TEVI VERTICAL	333.000	BUC.	333.33	110998.97
002	AEROTERME DE PERETE SAU DE TAVAN,DIAM ROT.340-430 MM CU RACORD 3/4"	206.000	BUC.	39.37	8109.57
003	ROBINET VENTIL DUBLU REGLAJ DE COLT PT.INST.INCALZIRE CENTRALA CU D: 1/2"	333.000	BUC.	17.72	5899.20
004	ROBINET VENTIL DUBLU REGLAJ DE COLT PT.INST.INCALZIRE CENTRALA CU D: 1/2"	333.000	BUC.	143.73	47862.53
005	ROBINET VENTIL DUBLU REGLAJ DE COLT PT.INST.INCALZIRE CENTRALA CU D: 1/2"	333.000	BUC.	43.55	14502.94
006	MONTAREA SESIZOARE TEMP.SI TERMOMETRE TEHNICE IN PRIZA CU:BUTUC FILETAT SI TEACA DE PROTECTIE	206.000	BUC.	305.83	63001.08
007	ROBINET CU CEP , CU TREI CAI , CU FLANSE SI PRESGARNITURA CU D: 20 MM	122.000	BUC.	1103.73	134654.79
008	ROBINET CU CEP , CU TREI CAI , CU FLANSE SI PRESGARNITURA CU D: 25 MM	80.000	BUC.	1235.62	98849.58
009	ROBINET CU CEP , CU TREI CAI , CU FLANSE SI PRESGARNITURA CU D: 20 MM	12.000	BUC.	638.03	7656.38
010	ROBINET CU CEP , CU TREI CAI , CU FLANSE SI PRESGARNITURA CU D: 20 MM	24.000	BUC.	668.27	16038.52
011	ROBINET CU CEP DREPT , CU MUFE FARA PRESGARNITURA , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 25 MM	72.000	BUC.	18.81	1354.01
012	ROBINET DE TRECERE CU VENTIL SI MUFE,CU D 3/8"MONTAT PE CONDUCTE DE AERISIRE	72.000	BUC.	23.41	1685.22
013	SEPARATOR DE NAMOL TIP A CU FUND DEMONTABIL CU D: 40- 80 MM	72.000	BUC.	163.78	11792.24
014	RACORD OLANDEZ CU ETANSARE PLANA CU FILET INTERIORSI EXTERIOR TIP U2,AVIND D= 3/8 TOLI	404.000	BUC.	45.10	18219.95
015	ROBINET CU CEP DREPT , CU MUFE FARA PRESGARNITURA , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 25 MM	244.000	BUC.	23.50	5733.73
016	ROBINET CU CEP DREPT , CU MUFE FARA PRESGARNITURA , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 32 MM	160.000	BUC.	43.08	6893.16
017	TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCUINTE+SOC.INS.LEGAT.CORP INC+AERISIRE D=1/2 T	4200.000	M	35.38	148578.22

018	TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCUINTE+SOC.INS.LEGAT.CORP INC+AERISIRE D=3/4 T	2424.000	M	42.18	102239.83
019	TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCUINTE+SOC.INS.LEGAT.CORP INC+AERISIRE D=1 T	2440.000	M	51.28	125111.61
020	TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCUINTE+SOC.INS.LEGAT.CORP INC+AERISIRE D=1 1/4 T	1464.000	M	69.66	101987.46
021	TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCUINTE+SOC.INS.IN COLOANE D= 1 1/2 TOLI	976.000	M	48.53	47368.04
022	TEAVA OL INST SUD LONG NG+FILET+MUFA INCALZ C LOCUINTE+SOC INS IN COLOANE D=2 TOLI	1900.000	M	65.36	124187.06
023	TEAVA OL.CTII FARA SUD SAU SUD.LONG.INCALZ.CENTR LOCUINTE+SOC.SUDURA IN DISTRIBUTIE D.EXT=63,5 M	750.000	M	41.40	31047.92
024	TEAVA OL.CTII FARA SUD SAU SUD.LONG.INCALZ.CENTR LOCUINTE+SOC.SUDURA IN DISTRIBUTIE D.EXT=76 MM	560.000	M	48.27	27032.85
025	TEAVA OL.CTII FARA SUD SAU SUD.LONG.INCALZ.CENTR LOCUINTE+SOC.SUDURA IN DISTRIBUTIE D.EXT=95 MM	350.000	M	63.38	22182.45
026	TEAVA OL.CTII FARA SUD SAU SUD LONG.INCALZ.CENTR.LOCUINTE+SOC.SUDUR A IN DISTRIBUTIE D.EXT=108 MM	495.000	M	74.93	37092.30
027	TEAVA OL CTII FARA SUD SAU SUD LONG INCALZ CENTR LOCUINTE+SOC SUDURA IN DISTRIBUTIE D EXT=133 M	253.000	M	114.14	28878.58
028	TEAVA OL CTII FARA SUD SAU SUD LONG INCALZ CENTR LOCUINTE+SOC SUDURA IN DISTRIBUTIE D EXT=159 M	198.000	M	128.34	25411.29
029	TEAVA OL CTII FARA SUD SAU SUD LONG INCALZ CENTR LOCUINTE+SOC SUDURA IN DISTRIBUTIE D EXT=168 M	176.000	M	205.55	36175.93
030	BRATARI PT.FIX.TEVI.OTEL LA INST.INCALZ.SAU GAZE MONT.PRIN IMPUSCARE BOLT OTEL PE BETON D=1/2 T	3500.000	BUC.	4.92	17231.07
031	BRATARI PT.FIX.TEVI.OTEL LA INST.INCALZ.SAU GAZE MONT.PRIN IMPUSCARE BOLT OTEL PE BETON D=3/4 T	1865.000	BUC.	5.32	9926.15
032	BRATARI PT.FIX.TEVI.OTEL LA INST.INCALZ.SAU GAZE MONT.PRIN IMPUSCARE BOLT OTEL PE BETON D=1 T	1743.000	BUC.	5.95	10373.16
033	BRATARI PT.FIX.TEVI.OTEL LA INST.INCALZ.SAU GAZE MONT.PRIN IMPUSCARE BOLT OTEL PE BETON D=1 1/4T	813.000	BUC.	6.98	5671.03
034	BRATARI PT.FIX.TEVI.OTEL LA INST.INCALZ.SAU GAZE MONT.PRIN IMPUSCARE BOLT OTEL PE BETON D=1 1/2T	488.000	BUC.	5.83	2843.24

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

035	SUPORTI CONDUCTE,TUBURI DIVERSE,COLECTOARE-DISTRIB APARATE RECIPIENTI DIV.INTRE 2,1KG-10 KG	2500.000	KG	11.90	29759.86
036	PROCURARE SUSTINERE CONDUCTE TUBURI DIVERSE COLECTOARE-DISTRIBUITOARE APARATE SI RECIPIENTI DIVE	2000.000	KG	4.06	8128.51
037	GRUNDUIRE MANUALA 1 STRAT CU VOPSEA DE MINIU LA CONSTRUCTII METALICE	0.565	TONA	66.04	37.31
038	GRUNDUIREA CONDUCTELOR SI APARATELOR,CU GRUND MINIU PLUMB INTR-UN STRAT	1871.000	MP.	9.88	18479.54
039	GRUNDUIREA CONDUCTELOR SI APARATELOR,CU GRUND MINIU PLUMB IN DOUA STRATURI	1871.000	MP.	11.99	22437.27
040	VOPSIRE 2 STRATURI CU VOPSEA ULEI LA CONSTRUCTII METALICE	0.262	TONA	97.15	25.45
041	IZOL.CONDUCT.COCHILII POLISTIREN IN 1 STRAT CIRCUMF.COND.PESTE TERMOIZ PINA 50CM	525.630	MP.	70.22	36911.93
042	IZOL.CONDUCT.COCHILII POLISTIREN IN 1 STRAT CIRCUMF.COND.PESTE TERMOIZ > 50CM	1347.000	MP.	96.78	130163.16
043	CONFECTIONAREA SI MONTAREA TEVII DE PROTECTIE LA TRECEREA CONDUCTELOR PRIN PLANSEE D=1 TOLI	666.000	BUC.	10.45	6956.86
044	CONFECTIONAREA SI MONTAREA TEVII DE PROTECTIE LA TRECEREA CONDUCTELOR PRIN PLANSEE D=1 TOLI	150.000	BUC.	10.45	1566.86
045	CONFECTIONAREA SI MONTAREA TEVII DE PROTECTIE LA TRECEREA CONDUCTELOR PRIN PLANSEE D=1 1/4 TOLI	412.000	BUC.	11.50	4738.53
046	CONFECTIONAREA SI MONTAREA TEVII DE PROTECTIE LA TRECEREA CONDUCTELOR PRIN PLANSEE D=1 1/2 TOLI	80.000	BUC.	12.09	967.52
047	CONFECTIONAREA SI MONTAREA TEVII DE PROTECTIE LA TRECEREA CONDUCTELOR PRIN PLANSEE D=2 TOLI	56.000	BUC.	14.20	794.96
048	CONFECTIONAREA SI MONTAREA TEVII DE PROTECTIE LA TRECEREA CONDUCTELOR PRIN PLANSEE D=2 1/2 TOLI	42.000	BUC.	18.11	760.74
049	CONFECTIONAREA SI MONTAREA TEVII DE PROTECTIE LA TRECEREA CONDUCTELOR PRIN PLANSEE D=3 TOLI	24.000	BUC.	21.53	516.65
050	CONFECTIONAREA SI MONTAREA TEVII DE PROTECTIE LA TRECEREA CONDUCTELOR PRIN PLANSEE D=3 TOLI	16.000	BUC.	21.53	344.43
051	CONFECTIONAREA SI MONTAREA TEVII DE PROTECTIE LA TRECEREA CONDUCTELOR PRIN PLANSEE D=4 TOLI	12.000	BUC.	25.87	310.46
052	CONFECT.MONTAREA+CIMENTAREA TEVII DE PROTECTIE LA TRECEREA CONDUCTELOR PRIN ZIDURI D=4 TOLI	14.000	BUC.	27.30	382.22

053	CONFECT.MONTAREA+CIMENTAREA TEVII DE PROTECTIE LA TRECEREA CONDUCTELOR PRIN ZIDURI D=127 MM	12.000	BUC.	31.10	373.16
054	PUNCT FIX 1-2 CONS INCASTR PT CONDUCTE CU 1 CONSOLA PINA LA 2 TOLI	80.000	BUC.	46.53	3722.73
055	PUNCT FIX 1-2 CONS INCASTR PT CONDUCTE CU 1 CONSOLA 63,5-76 MM	40.000	BUC.	52.87	2114.81
056	PUNCT FIX 1-2 CONS.INCASTR.PT CONDUCTE CU 1 CONSOLA D.83-95 MM	20.000	BUC.	52.91	1058.22
057	SEPARATOR DE NAMOL TIP A CU FUND DEMONTABIL CU D: 40- 80 MM	4.000	BUC.	165.27	661.08
058	SEPARATOR DE NAMOL TIP A CU FUND DEMONTABIL CU D: 100-200 MM	12.000	BUC.	778.19	9338.32
059	SEPARATOR DE NAMOL TIP A CU FUND DEMONTABIL CU D: 100-200 MM	4.000	BUC.	1340.66	5362.63
060	ROBINET CU CEP DREPT , CU MUFE FARA PRESGARNITURA , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 15 MM	80.000	BUC.	22.48	1798.63
061	ROBINET CU CEP DREPT , CU MUFE FARA PRESGARNITURA , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 20 MM	16.000	BUC.	26.76	428.24
062	ROBINET CU CEP DREPT , CU MUFE FARA PRESGARNITURA , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 32 MM	96.000	BUC.	28.48	2734.32
063	ROBINET CU CEP DREPT , CU MUFE FARA PRESGARNITURA , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 32 MM	60.000	BUC.	43.08	2584.93
064	ROBINET CU CEP DREPT , CU MUFE FARA PRESGARNITURA , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 32 MM	42.000	BUC.	68.94	2895.63
065	ROBINET FONTA,SERTAR,FLANSE,PT.INSTALATII INCALZIRE CENTRALA,CORP PLAT SAU OVAL CU D: 50 MM	44.000	BUC.	223.68	9842.00
066	ROBINET FONTA,SERTAR,FLANSE,PT.INSTALATII INCALZIRE CENTRALA,CORP PLAT SAU OVAL CU D: 65 MM	32.000	BUC.	253.92	8125.49
067	ROBINET FONTA,SERTAR,FLANSE,PT.INSTALATII INCALZIRE CENTRALA,CORP PLAT SAU OVAL CU D: 80 MM	24.000	BUC.	303.73	7289.61
068	ROBINET FONTA,SERTAR,FLANSE,PT.INSTALATII INCALZIRE CENTRALA,CORP PLAT SAU OVAL CU D: 100 MM	14.000	BUC.	662.99	9281.79
069	ROBINET FONTA,SERTAR,FLANSE,PT.INSTALATII INCALZIRE CENTRALA,CORP PLAT SAU OVAL CU D: 125 MM	10.000	BUC.	1518.30	15183.00
070	ROBINET FONTA,SERTAR,FLANSE,PT.INSTALATII INCALZIRE CENTRALA,CORP PLAT SAU OVAL CU D: 150 MM	8.000	BUC.	1827.11	14616.92

CONSILIUL JUDETEAN

071	ROBINET FONTA,SERTAR,FLANSE,PT.INSTALATII INCALZIRE CENTRALA,CORP PLAT SAU OVAL CU D: 200 MM	8.000	BUC.	4642.09	37136.75
072	ROBINET CU CEP DREPT , CU MUFE FARA PRESGARNITURA , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 15 MM	26.000	BUC.	124.14	3227.57
073	ROBINET CU CEP DREPT , CU MUFE FARA PRESGARNITURA , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 20 MM	22.000	BUC.	139.26	3063.67
074	ROBINET CU CEP DREPT , CU MUFE FARA PRESGARNITURA , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 25 MM	26.000	BUC.	196.71	5114.55
075	ROBINET CU CEP DREPT , CU MUFE FARA PRESGARNITURA , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 32 MM	22.000	BUC.	213.79	4703.44
076	ROBINET CU CEP DREPT , CU MUFE FARA PRESGARNITURA , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 40 MM	24.000	BUC.	274.27	6582.55
077	ROBINET CU CEP DREPT , CU MUFE FARA PRESGARNITURA , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 50 MM	8.000	BUC.	296.05	2368.37
078	ROBINET CU CEP DREPT , CU MUFE FARA PRESGARNITURA , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 80 MM	8.000	BUC.	1928.57	15428.57
079	ROBINET CU CEP DREPT , CU MUFE FARA PRESGARNITURA , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 100 MM	4.000	BUC.	2575.49	10301.97
080	ROBINET CU CEP DREPT , CU MUFE FARA PRESGARNITURA , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 32 MM	86.000	BUC.	40.72	3502.22
081	ROBINET CU CEP DREPT , CU MUFE FARA PRESGARNITURA , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 15 MM	86.000	BUC.	20.23	1740.03
082	ROBINET CU CEP DREPT , CU MUFE FARA PRESGARNITURA , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 25 MM	66.000	BUC.	24.35	1606.81
083	TEACA PT.TERMOMETRU.	22.000	BUC.	27.91	614.04
084	ARMATURI FINE PT.CAZANE INCALZIRE CENTRALA: MANOMETRU.	18.000	BUC.	52.01	936.10
085	SPALAREA HIDRAULICA A CONDUCTELOR CU DN.50 MM	13404.000	M	4.00	53596.99
086	SPALAREA HIDRAULICA A CONDUCTELOR CU DN.65:80 MM	1660.000	M	4.75	7877.03
087	SPALAREA HIDRAULICA A CONDUCTELOR CU DN.100:125MM	748.000	M	5.05	3778.77
088	SPALAREA HIDRAULICA A CONDUCTELOR CU DN.150 MM	198.000	M	5.33	1055.95
089	SPALAREA HIDRAULICA A CONDUCTELOR CU DN.200 MM	176.000	M	6.97	1226.25
090	EFECT.PROB.ETANS.LA PRES.INST.INCALZ.CENTRALA,SUPR TOTALA INCALZ.A CORPURILOR ESTE:101 MP.LA 200	11920.000	MP.	11.35	135257.04

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

091	EFECT.PROB.DILAT.-CONTRACT. SI FUNCT.A INST.INCALZ CENTR,SUPR.TOTALA.INCALZ.ESTE: 101MP LA 200MP	11920.000	MP.	9.40	112045.63
092	APA POTABILA	255.000	M.C.	4.23	1079.57
093	ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PENTRU LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ	30.000	KWH.	0.47	14.15
094	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 90M	60.000	TONA	110.92	6655.06

TOTAL GENERAL : 2240996.90

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV1024 Instalatii electrice interioare
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	TABLOU ELECTRIC PE SCHELET MET.CU MASCA MONT.PERETE SAU IN NISA,TABLOUL CU SUPR.DE 0,91-1,50MP	1.000	BUC.	66594.62	66594.62
002	TABLOU ELECTRIC PE SCHELET MET.CU MASCA MONT.PERETE SAU IN NISA,TABLOUL CU SUPR.DE 0,91-1,50MP	1.000	BUC.	54498.62	54498.62
003	TABLOU ELECTRIC PE SCHELET MET.CU MASCA MONT.PERETE SAU IN NISA,TABLOUL CU SUPR.DE 0,91-1,50MP	1.000	BUC.	42402.62	42402.62
004	TABLOU ELECTRIC PE SCHELET MET.CU MASCA MONT.PERETE SAU IN NISA,TABLOUL CU SUPR.DE 0,91-1,50MP	2.000	BUC.	36354.62	72709.24
005	TABLOU ELECTRIC PE SCHELET MET.CU MASCA MONT.PERETE SAU IN NISA,TABLOUL CU SUPR.DE 0,91-1,50MP	2.000	BUC.	30306.62	60613.24
006	TABLOU ELECTRIC PE SCHELET MET.CU MASCA MONT.PERETE SAU IN NISA,TABLOUL CU SUPR.<0,30MP	55.000	BUC.	4769.61	262328.44
007	RACORD.COND.CU.AP.SAU MOT.LA BORNE.TAB.EL.PE MARM.,MET.,SAU CAPS.,COND.CU SECT.<10MMP	464.000	BUC.	1.64	763.26
008	RACORD.COND.CU.AP.SAU MOT.LA BORNE.TAB.EL.PE MARM.,MET.,SAU CAPS.,COND.CU SECT.10 SAU 16MMP	580.000	BUC.	15.61	9052.88
009	RACORD.COND.AL.AP.SAU MOT.LA BORNE.TAB.EL.PE MARM.,MET.,SAU CAPS.,COND.CU SECT.25 SAU 35MMP	100.000	BUC.	12.34	1234.00

010	RACORD.COND.AL.AP.SAU MOT.LA BORNE.TAB.EL.PE MARM.,MET.,SAU CAPS.,COND.CU SECT.50 SAU 70MMP	40.000	BUC.	19.65	786.13
011	RACORD.COND.CU.AP.SAU MOT.LA BORNE.TAB.EL.PE MARM.,MET.,SAU CAPS.,COND.CU SECT.95 SAU 120MMP	60.000	BUC.	19.73	1183.83
012	RACORD.COND.CU.AP.SAU MOT.LA BORNE.TAB.EL.PE MARM.,MET.,SAU CAPS.,COND.CU SECT.150 SAU 185MMP	84.000	BUC.	39.39	3308.50
013	RACORD.COND.CU.AP.SAU MOT.LA BORNE.TAB.EL.PE MARM.,MET.,SAU CAPS.,COND.CU SECT.240 SAU 300MMP	210.000	BUC.	38.10	8001.01
014	CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE NEETANS MONTAT PE CONSTRUCTII (CONSOLE) METALI	905.000	BUC.	406.17	367579.93
015	CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE NEETANS MONTAT PE CONSTRUCTII (CONSOLE) METALI	280.000	BUC.	213.96	59908.58
016	CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE NEETANS MONTAT PE CONSTRUCTII (CONSOLE) METALI	410.000	BUC.	288.95	118471.50
017	CORP DE ILUMINAT SPECIAL,MONOBLOC PT.ILUM.SIG.CU BAT.SEMIUSC.DIBLURI MET.	320.000	BUC.	327.84	104909.73
018	CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE NEETANS MONTAT PE CONSTRUCTII (CONSOLE) METALI	300.000	BUC.	295.00	88500.79
019	CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE NEETANS MONTAT PE CONSTRUCTII (CONSOLE) METALI	20.000	BUC.	161.95	3238.94
020	CORP DE ILUMINAT SPECIAL,MONOBLOC PT.ILUM.SIG.CU BAT.SEMIUSC.DIBLURI MET.	270.000	BUC.	252.85	68268.85
021	CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE ETANS MONTAT PE DIBLURI DE MATERIAL PLASTIC	80.000	BUC.	172.45	13796.03
022	CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE ETANS MONTAT PE DIBLURI DE MATERIAL PLASTIC	272.000	BUC.	456.71	124224.12
023	INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT UNIPOLAR CONSTRUCTIE NORMALA SAU IMPERMEABILA *	50.000	BUC.	29.46	1473.04
024	COMUTATOR UNIPOLAR INGROPAT,DE SERIE,CONSTR.NORM.DIN BACHELITA SAU CONSTR.IMPERMEABILA	150.000	BUC.	21.94	3290.61
025	INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT UNIPOLAR CONSTRUCTIE NORMALA SAU IMPERMEABILA *	390.000	BUC.	30.53	11904.98
026	PRIZA BIPOLARA DUBLA MONTATA INGROPAT EXCLUSIV DOZA DE APARAT	870.000	BUC.	24.34	21171.80
027	PRIZA BIPOLARA DUBLA MONTATA INGROPAT EXCLUSIV DOZA DE APARAT	640.000	BUC.	112.36	71911.12

028	PRIZA BIPOLARA DUBLA MONTATA INGROPAT EXCLUSIV DOZA DE APARAT	14.000	BUC.	118.23	1655.18
029	BARA EGALIZARE POTENTIALE 1801 OBO	270.000	BUC.	97.98	26453.95
030	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI LEMN,CONDUCTE<10MMP	16662.000	M	22.71	378418.16
031	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI LEMN,CONDUCTE<10MMP	13050.000	M	24.09	314355.35
032	CONDUCTA CUPRU CU IZOLATIE INTRODUSA IN TUBURI DE PROTECTIE,CONDUCTA AVIND SECTIUNEA 16 MMP	8100.000	M	6.39	51771.89
033	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI LEMN,CONDUCTE<10MMP	120.000	M	25.87	3104.32
034	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE<10MMP	480.000	M	27.08	12999.93
035	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE<10MMP	390.000	M	31.03	12102.73
036	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE<10MMP	150.000	M	46.43	6964.79
037	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE 16 SAU 25MMP	720.000	M	58.91	42416.05
038	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE 16 SAU 25MMP	240.000	M	79.09	18982.67
039	CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.25 SAU 35 MMP.	350.000	M	135.98	47594.13
040	CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.25 SAU 35 MMP.	240.000	M	127.84	30681.65
041	CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.185 SAU 240 MMP.	600.000	M	584.43	350658.17
042	CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE POD DE CABLURI SAU RULANT,CONDUCTE<10MMP	1200.000	M	647.71	777246.23
043	CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE POD DE CABLURI SAU RULANT,CONDUCTE<10MMP	1200.000	M	143.12	171744.67
044	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI LEMN,CONDUCTE<10MMP	17555.000	M	25.94	455448.96
045	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI LEMN,CONDUCTE<10MMP	12150.000	M	30.37	368959.28
046	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE<10MMP	250.000	M	46.83	11707.63

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN

047	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE<10MMP	1800.000	M	52.01	93624.12
048	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE<10MMP	450.000	M	64.21	28894.79
049	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE 16 SAU 25MMP	1800.000	M	89.68	161432.08
050	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE 16 SAU 25MMP	120.000	M	153.04	18364.55
051	CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.25 SAU 35 MMP.	350.000	M	179.54	62837.67
052	CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.25 SAU 35 MMP.	900.000	M	220.87	198781.53
053	CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.95 - 150 MMP.	400.000	M	378.50	151401.86
054	CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.185 SAU 240 MMP.	350.000	M	584.43	204550.60
055	CONDUCTA OTEL PT.LEGARE LA PAMINT SAU NUL A APARATELOR ELECTRICE,DIN BANDA OTEL LAMINATA 25X4 M	4500.000	M	21.17	95258.26
056	PIESA FLEX.DE CUPRU PT.RACORDAREA SUPLIMENTARA A RECEPTOARELOR ELECTRICE LA PAMINT	450.000	BUC.	13.34	6005.01
057	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPEY MONTAT INGROPAT CU D=16MM	34217.000	M	13.35	456880.04
058	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPEY MONTAT INGROPAT CU D=20MM	25200.000	M	13.90	350213.26
059	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPEY-PVC MONTAT INGROPAT CU D=25MM	120.000	M	13.31	1597.80
060	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPEY-PVC MONTAT INGROPAT CU D=32MM	160.000	M	18.59	2975.00
061	TEAVA OTEL PENTRU INSTALATII SUDATA,NEAGRA MONTATA APARENT PE DIBLURI METALICE D=1 1/4 TO	180.000	M	30.50	5489.90
062	TEAVA OTEL PENTRU INSTALATII SUDATA,NEAGRA MONTATA APARENT PE DIBLURI METALICE D=1 1/2 TO	160.000	M	30.82	4931.91
063	TEAVA OTEL PENTRU INSTALATII SUDATA,NEAGRA MONTATA APARENT PE DIBLURI METALICE D=2 TO	180.000	M	43.79	7881.55
064	SUPORTI,STELAJE,CONSTRUCTII METALICE: JGHEABURI DE PROTECTIE PENTRU CABLURI	6168.000	KG	23.54	145167.65
065	EXECUTAREA DE SANTURI CU SECTIUNE SUB 30CMP IN ZIDARIE DE CARAMIDA CU MORTAR CIMENT	250.000	M	6.11	1527.41

066	ASTUPAREA SANTURILOR IN ZIDARIE CU MORTAR DE IPSOS-VAR SI NISIP SANTUL AVIND SECT.DE 10-15 CMP	250.000	M	4.30	1074.79
067	ACOPER.CU MORTAR CIM.A TUB.DE PROT.SI COND.PUNTE 2 TUBURI CU D<16MM MONTATE PARALEL	250.000	M	2.60	649.67
068	ASTUPARE CU MORTAR DE CIMENT VAR A GAURILOR DIN ZIDARIE	250.000	BUC.	9.08	2268.95
069	ASTUPARE CU MORTAR DE CIMENT A GAURILOR DIN PLANSEE D>10 CM	450.000	BUC.	13.21	5945.96
070	FORAREA MECANICA A GAURILOR DE 5 CM IN ZIDARIE DE CARAM SIELEM DE BETON ARMAT CU GROSIMEA DE 20C	450.000	BUC.	6.62	2980.61
071	STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE 1/2 CARAMIDA CU MORTAR CIMENT PT.TRECERE COND.SECTIUNE 50-400CMP	120.000	BUC.	6.81	817.75
072	STRAPUNGERI IN PLANSEE DE BETON ARMAT CU GROSIMEA 18-22CM SI SECTIUNE 151-300CMP	260.000	BUC.	21.15	5498.82
073	LEGATURA EL.(CONEX.) INTRE SIR.CLEME SI APARATE,SAU INTRE APARATE,CU CONDUCTA L<0,5 M	2160.000	BUC.	3.90	8418.75
074	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM	3.000	TONA	11.49	34.47
075	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M	3.000	TONA	20.82	62.46
076	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN BULGARI PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.1	3.000	TONA	7.05	21.15
077	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 30M	3.000	TONA	48.88	146.64
078	ETANSAREA TRECERILOR DE CABLURI PRIN GOLURILE DIN PLANSEE	90.000	MP.	302.66	27239.17
079	ETANSAREA TRECERILOR DE CABLURI PRIN GOLURILE DIN ZIDURI SAU IN CANALE	120.000	MP.	234.47	28136.07
080	NUMERE PENTRU BRANSAMENTE SAU COLOANE ELECTRICE	1350.000	BUC.	2.74	3692.47
081	INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.	800.000	BUC.	45.31	36248.49
082	INCERCAREA SI VERIFICAREA ELECTRICA A INTRERUP.,CONTACT.AUT.TRIP.<100A,DISP.ACT., REOST.	330.000	BUC.	72.38	23884.90
083	INCERCAREA SI VERIFICAREA ELECTRICA A RELEELOR UNITARE	350.000	BUC.	70.61	24714.71
084	VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA CONSTRUCTII	2.000	BUC.	42.62	85.25
085	SCOAT DE SUB TENS A RET IN VEDEA REP SI RAC BRANS A RETELEI SUBTERANE	62.000	BUC.	175.07	10854.42
086	CONDUCTA OTEL PT.LEGARE LA PAMINT SAU NUL A APARATELOR ELECTRICE DIN BANDA OTEL LAMINATA 40X4 MM	1500.000	M	23.16	34746.88

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN

087	ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATEPENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL	75.000	M	50.97	3823.09
088	CUTIE CU ECLISA DE LEGATURA PT.CENTURA DE INPAMINTARE	40.000	BUC.	122.05	4881.82
089	COND.CAPTARE MONT.ACOP.BETON,INVEL.HIDROF.BITUM.BANDA OTEL ZINC.25X4MM	600.000	M	66.42	39849.62
090	PROT.COND.COBOR.LUNGIME 1,8M EXEC.CORNIER ARIPI EG.40X40X4MM	40.000	BUC.	30.46	1218.57
091	CUTIE CU ECLISA DE LEGATURA PT.CENTURA DE INPAMINTARE	40.000	BUC.	122.05	4881.82
092	PIESA RACORD.COND.INST.PARATR.LA PARTI METALICE CONSTR. LA COND.DE INSTALATII-TIP C	50.000	BUC.	13.92	695.95
093	VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA CONSTRUCTII	1.000	BUC.	42.62	42.62
094	TIJA CAPTARE PT.INST.PARATRASNET,TIP PV-1 DE 5M	6.000	BUC.	773.14	4638.84
095	TIJA CAPTARE PT.INST.PARATRASNET,TIP PV-7 DE 17M	1.000	BUC.	2529.69	2529.69

TOTAL GENERAL : 7003291.51

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI * ROMÂNIA

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV1027 Instalatii climatizare
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	CANALE DREPTE CONF PE SANT CU PERIM SECT DE 250- 400 MM SECT RECT DIN TABLA ZINC DE 0.5 MM	320.000	MP.	96.03	30729.42
002	CANALE DREPTE CONF PE SANT CU PERIM SECT DE 400- 700 MM CU SECT RECT DIN TABLA ZINC DE 0.5 MM	425.000	MP.	86.15	36612.56
003	CANALE DREPTE CONF PE SANT CU PERIM SECT DE 700- 1600 MM CU SECT RECT DIN TABLA ZINC DE 0.5 M	1050.000	MP.	83.87	88063.04
004	CANALE DREPTE CONF PE SANT CU PERIM SECT DE 1600- 2500 MM CU SECT CIRC DIN TABLA ZINC DE 0.5 M	2340.000	MP.	93.18	218043.94
005	CANALE DREPTE CONF PE SANT CU PERIM SECT DE 2500- 4000 MM CU SECT RECT DIN TABLA ZINC DE 0.8 M	425.000	MP.	105.52	44844.04

006	CANALE DREPTE CONF PE SANT CU PERIM SECT DE 4000- 8000 MM CU SECT RECT DIN TABLA ZINC DE 0.8 M	580.000	MP.	110.99	64376.57
007	PIESA SPECIALA CONF PE SANT COT SECT DREPT CU PER 400-700 MM DIN TABLA ZINCAT 0 5 MM	135.000	MP.	131.06	17693.60
008	PIESA SPECIALA CONF PE SANT COT SECT DREPT CU PER 700-1600MM DIN TABLA ZINCAT 0 5 MM	315.000	MP.	107.58	33889.02
009	PIESA SPECIALA CONF PE SANT COT SECT DREPT CU PER 1600-2500 MM DIN TABLA ZINCAT 0 8 MM	550.000	MP.	110.48	60765.08
010	PIESA SPECIALA CONF PE SANT COT SECT DREPT CU PER 2500-4000 MM DIN TABLA ZINCAT 0 8 MM	135.000	MP.	122.97	16601.28
011	PIESA SPECIALA CONF PE SANT COT SECT DREPT CU PER 4000-8000 MM DIN TABLA ZINCAT 0 8 MM	220.000	MP.	121.24	26671.78
012	CANALE DREPTE CONF.PE SANT.CU PERIM.SECT.DE 250- 400 MM.SECT.CIRC.DIN TABLA ZINC. DE 0.5 MM	425.000	MP.	89.44	38011.70
013	CANALE DREPTE CONF PE SANT CU PERIM SECT DE 400- 700 MM CU SECT CIRC DIN TABLA ZINC DE 0.5 MM	950.000	MP.	83.34	79169.73
014	CANALE DREPTE CONF PE SANT CU PERIM SECT DE 700- 1600 MM CU SECT CIRC DIN TABLA ZINC DE 0.5 M	1400.000	MP.	84.84	118773.89
015	PIESA SPECIALA CONF PE SANT COT SECT CIRC CU PER 250 -400 MM DIN TABLA ZINCAT 0 5 MM	155.000	MP.	262.56	40696.65
016	PIESA SPECIALA CONF PE SANT COT SECT CIRC CU PER 400 - 700 MM DIN TABLA ZINCAT 0 5 MM	240.000	MP.	226.66	54398.66
017	PIESA SPECIALA CONF PE SANT COT SECT CIRC CU PER 700 -1600 MM DIN TABLA ZINCAT 0 8 MM	290.000	MP.	210.36	61004.02
018	DISPOZITIV SUST.ANCOR PT.APARAT,CANALE PIESE SPEC GATA CONF DIN,OTEL PROF.GREUT PE BUC SUB 5 KG.	2300.000	KG	11.95	27486.32
019	CONFECTIONARE DISPOZ.SUST-ANCOR.PT.APARATE CANALE PIESE SPEC.DIN OTEL PROF.GREUT/BUC SUB 5 KG.	2600.000	KG	17.44	45331.25
020	IZOL APARATE SALT.SPS1-SPS2 VATA MIN.P.GATA CONF.GROS.60-130MM.LA VOLUME DE FORMAT COMPLICAT.	4977.500	MP.	35.26	175526.36
021	CANALE DREPTE CONF PE SANT CU PERIM SECT DE 700- 1600 MM CU SECT RECT DIN TABLA ZINC DE 0.8 M	165.000	MP.	98.40	16236.48
022	CANALE DREPTE CONF PE SANT CU PERIM SECT DE 1600- 2500 MM CU SECT RECT DIN TABLA ZINC DE 1.0 M	425.000	MP.	111.25	47283.13

CONSILIUL JUDETEAN

023	CANALE DREPTE CONF PE SANT CU PERIM SECT DE 2500- 4000 MM CU SECT RECT DIN TABLA ZINC DE 1.0 M	790.000	MP.	114.94	90798.77
024	CANALE DREPTE CONF PE SANT CU PERIM SECT DE 4000- 8000 MM CU SECT RECT DIN TABLA ZINC DE 1.0 M	460.000	MP.	120.41	55390.37
025	IZOL APARATE SALT.SPS1-SPS2 VATA MIN.P.GATA CONF.GROS.60-130MM.LA VOLUME DE FORMAT COMPLICAT.	1530.000	MP.	51.42	78676.50
026	ANEMOSTAT BANDA CU PERIM 1201-200 MM	336.000	BUC.	131.90	44318.33
027	ANEMOSTAT BANDA CU PERIM 2001-2800MM	12.000	BUC.	243.61	2923.31
028	ANEMOSTAT CIRCULAR SPATIAL DET TIP 61/274 O 200MM	392.000	BUC.	170.35	66776.68
029	ANEMOSTAT CIRCULAR SPATIAL DET TIP 61/274 O 200MM	210.000	BUC.	53.02	11133.69
030	ANEMOSTAT CIRCULAR SPATIAL DET TIP 61/274 O 300MM	84.000	BUC.	65.23	5479.55
031	GURA PENTRU DUS DE AER DET TIP 61/255 TIP 2	210.000	BUC.	27.88	5854.03
032	GURA PENTRU DUS DE AER DET TIP 61/255 TIP 3	84.000	BUC.	47.61	3998.85
033	GURA REFULARE 2,3 DIR DET TIP 61/291 DIM.400X400	56.000	BUC.	254.25	14237.96
034	GURA ABSORBTIE CU PLASA SIRMA DEASA DET.TIP 61/267 TIP6 500-250 MM	30.000	BUC.	131.20	3936.11
035	ANEMOSTAT BANDA CU PERIM 1201-200 MM	50.000	BUC.	321.20	16060.12
036	ANEMOSTAT BANDA CU PERIM 600-1200 MM TIP AVSG	10.000	BUC.	152.40	1524.03
037	ANEMOSTAT BANDA CU PERIM 2801-3600MM	20.000	BUC.	483.61	9672.13
038	GURA ABSORBTIE CU PLASA SIRMA DEASA DET.TIP 61/267 TIP7 500-315 MM	20.000	BUC.	261.83	5236.55
039	RAMA CU PLASA DE SIRMA DET TIP 61/002 AVIND PERIMETRUL DE 2501-4000 MM MONTATE PE ZIDARIE	4.000	BUC.	389.45	1557.79
040	RAMA CU PLASA DE SIRMA DET TIP 61/002 AVIND PERIMETRUL DE 1601-2500 MM MONTATE PE ZIDARIE	2.000	BUC.	268.59	537.18
041	RAMA CU PLASA DE SIRMA DET TIP 61/002 AVIND PERIMETRUL DE 701-1200 MM MONTATE PE ZIDARIE	3.000	BUC.	113.03	339.09
042	RAMA CU PLASA DE SIRMA DET TIP 61/002 AVIND PERIMETRUL DE 4001-8000 MM MONTATE PE ZIDARIE	2.000	BUC.	1043.31	2086.61
043	RAMA CU PLASA DE SIRMA DET TIP 61/002 AVIND PERIMETRUL DE 4001-8000 MM MONTATE PE ZIDARIE	2.000	BUC.	755.42	1510.84
044	RAMA CU PLASA DE SIRMA DET TIP 61/002 AVIND PERIMETRUL DE 2501-4000 MM MONTATE PE ZIDARIE	2.000	BUC.	919.25	1838.50
045	REGLAREA INSTALATIEI DE VENTILARE	600.000	BUC.	18.80	11279.76

046	MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI DE FINISAJE LA TAVANE MONOLITIZ PREF H<7M	1000.000	MP.	10.78	10776.99
047	IZOL COND CU SALTELE SCO VATA STICL SAU MIN TIP I SAU P CONF SANT CU CIRC PESTE TERMOIZ < 35CM I	860.000	MP.	63.58	54681.47
048	CONFECTIONARE DISPOZ.SUST-ANCOR.PT.APARATE CANALE PIESE SPEC.DIN OTEL PROF.GREUT/BUC 5- 10 KG.	1500.000	KG	17.46	26187.89
049	STRAPUNGERI IN PLANSEE DE BETON ARMAT CU GROSIMEA 10-11CM SI SECTIUNE SUB 150CMP	25.000	BUC.	9.16	229.11
050	STRAPUNGERI IN PLANSEE DE BETON ARMAT CU GROSIMEA 10-11CM SI SECTIUNE 151-300CMP	25.000	BUC.	12.69	317.24
051	CLAPETA INCHID.CANAL VERTICAL CONF.PE SANT.TIP CIDDET TIP 60/345 CU PERIMETRUL2001-3200 MM	50.000	BUC.	152.28	7613.84
052	CLAPETA INCHID.CANAL VERTICAL CONF.PE SANT.TIP CIDDET TIP 60/345 CU PERIMETRUL2001-3200 MM	20.000	BUC.	152.28	3045.54
053	CLAPETE DE REGL.INCHIDERE ANTIFOC GATA CONFEC.CU PERIM. 700-1500 MM MONTATE PE CANAL CIRCULAR	26.000	BUC.	14.08	366.04
054	CLAP.DE REGL.BIF.CONTRA GREUT.ANTIFOC GATA CONFEC.PERIM. 700-1500 MM MONT.PE CANAL RECTANGULARE	26.000	BUC.	9.02	234.50
055	CLAPETA DE REGL FLUT CONF SANT MONTATE CAN CIRCUL CFC 1,2 DE TIP 60/302 303 CU PERIM 700-1500 M	240.000	BUC.	68.38	16412.00
056	CLAPETA DE REGL FLUT CONF SANT MONTATE CAN CIRCUL CFC 1,2 DE TIP 60/302 303 CU PERIM 700-1500 M	72.000	BUC.	68.38	4923.60
057	CLAPETA DE REGL FLUT CONF SANT MONTATE CAN CIRCUL CFC 1,2 DE TIP 60/302 303 CU PERIM 700-1500 M	84.000	BUC.	68.38	5744.20
058	CLAPETA DE REGL FLUT CONF SANT MONTATE CAN CIRCUL CFC 1,2 DE TIP 60/302 303 CU PERIM 700-1500 M	90.000	BUC.	68.38	6154.50
059	CLAPETA DE REGL FLUT CONF SANT MONTATE CAN CIRCUL CFC 1,2 DE TIP 60/302 303 CU PERIM 700-1500 M	20.000	BUC.	68.38	1367.67
060	CLAPETE DE REGL.INCHIDERE ANTIFOC GATA CONFEC.CU PERIM. 700-1500 MM MONTATE PE CANAL CIRCULAR	240.000	BUC.	14.08	3378.79
061	CLAPETE DE REGL.INCHIDERE ANTIFOC GATA CONFEC.CU PERIM. 700-1500 MM MONTATE PE CANAL CIRCULAR	20.000	BUC.	14.08	281.57
062	CLAP.DE REGL.BIF.CONTRA GREUT.ANTIFOC GATA CONFEC.PERIM. 700-1500 MM MONT.PE CANAL RECTANGULARE	2.000	BUC.	9.02	18.04
063	CLAP.DE REGL.BIF.CONTRA GREUT.ANTIFOC GATA CONFEC.PERIM.2001-2500 MM MONT.PE	6.000	BUC.	16.27	97.64

	CANAL RECTANGULARE				
064	CLAP.DE REGL.BIF.CONTRA GREUT.ANTIFOC GATA CONFEC.PERIM.2001-2500 MM MONT.PE CANAL RECTANGULARE	2.000	BUC.	16.27	32.55
065	CLAP.DE REGL.BIF.CONTRA GREUT.ANTIFOC GATA CONFEC.PERIM.2001-2500 MM MONT.PE CANAL RECTANGULARE	6.000	BUC.	16.27	97.64
066	CLAP.DE REGL.BIF.CONTRA GREUT.ANTIFOC GATA CONFEC.PERIM.2001-2500 MM MONT.PE CANAL RECTANGULARE	2.000	BUC.	16.27	32.55
067	CLAP.DE REGL.BIF.CONTRA GREUT.ANTIFOC GATA CONFEC.PERIM.2501-3200 MM MONT.PE CANAL RECTANGULARE	2.000	BUC.	24.48	48.96
068	CLAP.DE REGL.BIF.CONTRA GREUT.ANTIFOC GATA CONFEC.PERIM.1501-2000 MM MONT.PE CANAL RECTANGULARE	10.000	BUC.	13.68	136.77
069	CLAP.DE REGL.BIF.CONTRA GREUT.ANTIFOC GATA CONFEC.PERIM.1501-2000 MM MONT.PE CANAL RECTANGULARE	4.000	BUC.	13.68	54.71
070	ATENUATOR DE ZGOMOT RECTANGULAR NII IS4/74 AVIND PERIMETRUL 1601-2000 MM	2.000	BUC.	25.54	51.08
071	ATENUATOR DE ZGOMOT RECTANGULAR NII IS4/74 AVIND PERIMETRUL 1601-2000 MM	2.000	BUC.	25.54	51.08
072	ATENUATOR DE ZGOMOT RECTANGULAR NII IS4/74 AVIND PERIMETRUL 2001-3200 MM	6.000	BUC.	29.88	179.25
073	ATENUATOR DE ZGOMOT RECTANGULAR NII IS4/74 AVIND PERIMETRUL 2001-3200 MM	2.000	BUC.	29.88	59.75
074	ATENUATOR DE ZGOMOT RECTANGULAR NII IS4/74 AVIND PERIMETRUL 2001-3200 MM	6.000	BUC.	29.88	179.25
075	ATENUATOR DE ZGOMOT RECTANGULAR NII IS4/74 AVIND PERIMETRUL 2001-3200 MM	2.000	BUC.	29.88	59.75
076	ATENUATOR DE ZGOMOT RECTANGULAR NII IS4/74 AVIND PERIMETRUL 2001-3200 MM	2.000	BUC.	29.88	59.75
077	CLAPETA DE REGL.FLUT.CONF.SANT.MONTATE CAN.RECTANGCFC 1,2 DET TIP 60/312,313 CU PERIM.1501-2000	2.000	BUC.	74.80	149.59
078	CLAPETA DE REGL.FLUT.CONF.SANT.MONTATE CAN.RECTANGCFC 1,2 DET TIP 60/312,313 CU PERIM.1501-2000	2.000	BUC.	74.80	149.59
079	CLAPETA DE REGL.FLUT.CONF.SANT.MONTATE CAN.RECTANGCFC 1,2 DET TIP 60/312,313 CU PERIM.2001-2500	6.000	BUC.	88.59	531.56

080	CLAPETA DE REGL.FLUT.CONF.SANT.MONTATE CAN.RECTANGCFC 1,2 DET TIP 60/312,313 CU PERIM.2001-2500	2.000	BUC.	88.59	177.19
081	CLAPETA DE REGL.FLUT.CONF.SANT.MONTATE CAN.RECTANGCFC 1,2 DET TIP 60/312,313 CU PERIM.2001-2500	6.000	BUC.	88.59	531.56
082	CLAPETA DE REGL.FLUT.CONF.SANT.MONTATE CAN.RECTANGCFC 1,2 DET TIP 60/312,313 CU PERIM.2001-2500	2.000	BUC.	88.59	177.19
083	CLAPETA DE REGL.FLUT.CONF.SANT.MONTATE CAN.RECTANGCFC 1,2 DET TIP 60/312,313 CU PERIM.2501-3200	2.000	BUC.	111.86	223.72
084	CLAPETA DE REGL.FLUT.CONF.SANT.MONTATE CAN.RECTANGCFC 1,2 DET TIP 60/312,313 CU PERIM.1501-2000	2.000	BUC.	74.80	149.59
085	CLAPETA DE REGL.FLUT.CONF.SANT.MONTATE CAN.RECTANGCFC 1,2 DET TIP 60/312,313 CU PERIM.1501-2000	2.000	BUC.	74.80	149.59
086	CLAPETA DE REGL.FLUT.CONF.SANT.MONTATE CAN.RECTANGCFC 1,2 DET TIP 60/312,313 CU PERIM.2001-2500	6.000	BUC.	88.59	531.56
087	CLAPETA DE REGL.FLUT.CONF.SANT.MONTATE CAN.RECTANGCFC 1,2 DET TIP 60/312,313 CU PERIM.2001-2500	2.000	BUC.	88.59	177.19
088	CLAPETA DE REGL.FLUT.CONF.SANT.MONTATE CAN.RECTANGCFC 1,2 DET TIP 60/312,313 CU PERIM.2001-2500	6.000	BUC.	88.59	531.56
089	CLAPETA DE REGL.FLUT.CONF.SANT.MONTATE CAN.RECTANGCFC 1,2 DET TIP 60/312,313 CU PERIM.2001-2500	2.000	BUC.	88.59	177.19
090	CLAPETA DE REGL.FLUT.CONF.SANT.MONTATE CAN.RECTANGCFC 1,2 DET TIP 60/312,313 CU PERIM.2501-3200	2.000	BUC.	111.86	223.72
091	MONTAREA VENTILATORULUI CENTRIF.GR.TOTALA 50-200KG MONT.STELAJ METALIC	2.000	BUC.	258.11	516.22
092	MONTAREA VENTILATORULUI CENTRIF.GR.TOTALA 50-200KG MONT.STELAJ METALIC	2.000	BUC.	258.11	516.22
093	MONTAREA VENTILATORULUI CENTRIF.GR.TOTALA 50-200KG MONT.STELAJ METALIC	2.000	BUC.	258.11	516.22
094	MONTAREA VENTILATORULUI CENTRIF.GR.TOTALA 50-200KG MONT.STELAJ METALIC	1.000	BUC.	258.11	258.11

095	MONTAREA VENTILATORULUI CENTRIF.GR.TOTALA 50-200KG MONT.STELAJ METALIC	2.000	BUC.	258.11	516.22
096	MONTAREA VENTILATORULUI CENTRIF.GR.TOTALA 200-400KG.MONT.STELAJ METALIC	1.000	BUC.	388.08	388.08
097	MONTAREA VENTILATORULUI CENTRIF.GR.TOTALA 50-200KG MONT.STELAJ METALIC	1.000	BUC.	258.11	258.11
098	MONTAREA VENTILATORULUI CENTRIF.GR.TOTALA 50-200KG MONT.STELAJ METALIC	1.000	BUC.	258.11	258.11
099	MONTAREA VENTILATORULUI AXIAL GR.TOTALA 50-200KG	1.000	BUC.	209.05	209.05
100	MONTAREA VENTILATORULUI AXIAL GR.TOTALA 50-200KG	1.000	BUC.	209.05	209.05
101	MONTAREA VENTILATORULUI AXIAL GR.TOTALA 50-200KG	3.000	BUC.	209.05	627.15
102	MONTAREA VENTILATORULUI CENTRIF.GR.TOTALA 50-200KG MONT.STELAJ METALIC	1.000	BUC.	258.11	258.11
103	MONTAREA VENTILATORULUI CENTRIF.GR.TOTALA 50-200KG MONT.STELAJ METALIC	1.000	BUC.	258.11	258.11
104	MONTAREA VENTILATORULUI AXIAL GR.TOTALA 50-200KG	8.000	BUC.	209.05	1672.39
105	MONT CAMERA METALICA PTR TRATAREA AERULUI GR TOTAL1200-4000 KG	4.000	BUC.	1055.53	4222.10
106	ETANSAREA PRIN STRAIFURI A IMBINARII FOLIILOR TIP...DE 15CM LATIME CONFECTIONARE	455.000	M	7.10	3231.42

TOTAL GENERAL : 1938044.36

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV1028 Instalatii filtroventilatie
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	MONTARE INSTALATIE DE FILTROVENTILATIE	3.000	BUC.	377.38	1132.15
002	CLAPETE DE REGL.INCHIDERE ANTIFOC GATA CONFEC.CU PERIM.2001-3200 MM MONTATE PE CANAL CIRCULAR	9.000	BUC.	41.89	377.00

003	CANALE DREPT.GATA CONF.CU PERIM.SECT.DE 700-1600 MM CU SECT.RECT.DIN TABLA ZINC DE 0.5 MM	40.000	MP.	81.67	3266.71
004	PIESA SPECIALA CONF PE SANT COT SECT DREPT CU PER 700-1600MM DIN TABLA ZINCAT 0 5 MM	10.000	MP.	107.58	1075.84
005	RAMA CU JALUZELE DE SUPRAPRESIUNE DET.TIP 61/152 GATA CONFECT.CU PERIM 400-700 MM MONT ZIDARIE	12.000	BUC.	395.81	4749.76
006	RAMA CU PLASA DE SIRMA DET TIP 61/002 AVIND PERIMETRUL DE 400- 700 MM MONTATA PE CANAL	3.000	BUC.	29.51	88.53
007	CAPAC VIZITARE PCT.MASUR.CONF.SANT MONT.PE CANALE RECTANGUL DET TIP 60/272 TIP A O 80 MM TB Z	3.000	BUC.	41.02	123.05
008	TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCUINTE+SOC.INS.LEGAT.CORP INC+AERISIRE D=3/8 T	12.000	M	34.62	415.38
009	CONDUCTA OTEL MONTATA INCL PROBE PRES ETANS COMPLEXA PINA LA 1M ADINCIME 3M INALTIME CU DN 150	12.000	M	160.79	1929.46
010	COT SAU REDUCTIE GATA CONFECTIONAT MONTAT PE CONDUCTA PINA LA 1M ADINCIME 3M INALTIME CU DN 150	6.000	BUC.	449.72	2698.33
011	MONTAT FLANSA ROTUNDA PLATA PENTRU SUDARE PE COND.PINA LA 1M ADINC.3M INALT.CU DN.25 MM	3.000	BUC.	50.47	151.42
012	MONTAT FLANSA ROTUNDA PLATA PENTRU SUDARE PE COND.PINA LA 1M ADINC.3M INALT.CU DN.150 MM	12.000	BUC.	238.57	2862.83
013	ROBINET DE TRECERE CU VENTIL SI MUFE,CU D 3/8"MONTAT PE CONDUCTE DE AERISIRE	3.000	BUC.	22.26	66.78
014	DISPOZITIV PROT.PTR.TRANSMISII LA VENTIL.CU LATURA MARE DE 250-1500MM	3.000	BUC.	343.03	1029.10
015	CONF.RACORD.FLEX.PINZA HIDROFUG.CU FLANSE OL.CORN.PERIM.DE 400- 700MM	6.000	BUC.	76.68	460.07
016	VOPSITORII LA INSTALATII EXECUTATE CU VOPSELE ULEI PE CONDUCTE CU D EXTER.>34MM INCL.	40.000	MP.	21.93	877.33
017	VOPSIRE 2 STRATURI CU VOPSEA ULEI LA UTILAJE TEHNOLOGICE	0.400	TONA	62.75	25.10
018	VOPSIRE 2 STRATURI CU VOPSEA ULEI LA CONSTRUCTII METALICE	0.400	TONA	97.15	38.86
019	DISPOZITIV SUST.ANCOR PT.APARAT,CANALE PIESE SPEC GATA CONF DIN,OTEL PROF.GREUT PE BUC SUB 5 KG.	400.000	KG	11.95	4780.23
020	CONFECTIONARE DISPOZ.SUST-ANCOR.PT.APARATE CANALE PIESE SPEC.DIN OTEL PROF.GREUT/BUC SUB 5 KG.	400.000	KG	17.44	6974.04
021	SUSTINERE ELASTICA A VENTILATORULUI(SUPORTI ELASTICI DIN CAUCIUC SAU ARCURI ELICOIDALE)	12.000	BUC.	319.13	3829.54

022	ENERGIE ELECTRICA PENTRU PROBE	5.000	KWH.	0.47	2.36

TOTAL GENERAL : 36953.87

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV1029 Instalatii curenti slabi control acces persoane
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	MONTAREA APARATELOR IN PANOURI,DULAPURI,CUTII,APARENT SAU INGROPAT CU GREUTATEA:5-10 KG	48.000	BUC.	29.30	1406.47
002	MONTAREA APARATELOR IN PANOURI,DULAPURI,CUTII,APARENT SAU INGROPAT CU GREUTATEA:PINA LA 1 KG	96.000	BUC.	15.44	1481.90
003	MONTAREA SESIZOARE TEMP.SI TERMOMETRE TEHNICE IN PRIZA CU:STUT,BUTUC FILETAT SI TEACA DE PROTECT	12.000	BUC.	94.89	1138.74
004	MONTAREA SESIZOARE TEMP.SI TERMOMETRE TEHNICE IN PRIZA CU:STUT,BUTUC FILETAT SI TEACA DE PROTECT	48.000	BUC.	94.89	4554.94
005	MONTAREA SESIZOARE TEMP.SI TERMOMETRE TEHNICE IN PRIZA CU:STUT,BUTUC FILETAT SI TEACA DE PROTECT	96.000	BUC.	324.72	31172.98
006	MONTAREA SESIZOARE TEMP.SI TERMOMETRE TEHNICE IN PRIZA CU:STUT,BUTUC FILETAT SI TEACA DE PROTECT	48.000	BUC.	132.82	6375.15
007	MONTAREA SESIZOARE TEMP.SI TERMOMETRE TEHNICE IN PRIZA CU:STUT,BUTUC FILETAT SI TEACA DE PROTECT	48.000	BUC.	113.76	5460.69
008	BATERIE (GRUP) ACUMULATORI CU PLACI DE PLUMB DE 4 SAU 6 V SI ... AH	40.000	BUC.	252.43	10097.16
009	CONDUCTA CUPRU CU IZOLATIE INTRODUSA IN TUBURI DE PROTECTIE,CONDUCTA AVIND SECTIUNEA < 4 MMP	2200.000	M	2.42	5315.56
010	CONDUCTA CUPRU CU IZOLATIE INTRODUSA IN TUBURI DE PROTECTIE,CONDUCTA AVIND SECTIUNEA < 4 MMP	5400.000	M	1.54	8336.48

011	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC MONTAT INGROPAT CU D=20MM	3600.000	M	14.24	51271.33
012	MONTAREA SESIZOARE TEMP.SI TERMOMETRE TEHNICE IN PRIZA CU:STUT,BUTUC FILETAT SI TEACA DE PROTECT	24.000	BUC.	94.89	2277.47
013	LEGAREA CONDUCTOARELOR LA CLEME,REPARTITOARE SAU LA BORNELE APARATELOR PRIN:LIPIRE	1008.000	BUC.	6.38	6431.89
014	NUMERE DE BRANSAMENT,ETICHETE PENTRU CIRCUITELE TELEFONICE SAU CABLE ELECTRICE	768.000	BUC.	2.72	2088.77
015	PIESA FLEX.DE CUPRU PT.RACORDAREA SUPLIMENTARA A RECEPTOARELOR ELECTRICE LA PAMINT	8.000	BUC.	13.56	108.50
016	INCERCAREA CABLURILOR DE COMANDA SI SEMNALIZARE	40.000	BUC.	29.10	1163.82
017	EXECUTAREA DE SANTURI CU SECTIUNE SUB 30CMP IN ZIDARIE DE CARAMIDA CU MORTAR CIMENT	120.000	M	6.11	733.16
018	ETANSAREA TRECERILOR DE CABLURI PRIN GOLURILE DIN PLANSEE	30.000	MP.	302.66	9079.72

TOTAL GENERAL : 148494.72

CATEGORIA 10.
LUCRARI DE CONSTRUCTII SI ARHITECTURA LA CABINA POARTA

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV2001 Cabina poarta - rezistenta
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON



Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.2	0.400	100 MC.	188.70	75.48
002	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.MIJLO	9.000	M.C.	27.96	251.68
003	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV	2.000	M.C.	20.87	41.74

004	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	20.000	TONA	15.12	302.40
005	TURNARE BETON SIMPLU C12/15 IN STRATURI DE 3-20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M	8.000	M.C.	395.17	3161.36
006	COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI LA ZID DREPT CU H<3M,CU PLACAJ DE 8MM GROSIME	55.000	MP.	27.88	1533.26
007	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.OB 37 D=6-8 MM	101.000	KG	4.35	439.77
008	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D=10- 16 MM	456.000	KG	4.12	1878.34
009	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU DIST DIN MASE PLASTICE	557.000	KG	0.55	308.08
010	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA IN FUNDATII CONTINUE LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE INTRE 15-4	9.000	M.C.	367.42	3306.78
011	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOP LIP MAST BIT SAU BIT CU ADAOS CAUCIUC TIP..SUPR INCL>40% VE	37.000	MP.	14.62	540.94
012	IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT	24.000	MP.	22.88	549.21
013	UMPLUT.COMPACTATE LA PROFIL.TALUZ.PE 0,5M GROS.EXECUT.MAN.ODATA CU EXEC.MEC.A RAMBL.PAM.COEZIV	30.000	M.C.	39.43	1182.98
014	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.	38.000	M.C.	7.19	273.25
015	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZI	0.380	100 MC.	492.43	187.12
016	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 30M	61.000	TONA	15.89	969.01
017	STRAT DRENANT CU GROSIMEA:10 CM DIN PIETRIS	13.000	MP.	12.18	158.28
018	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV	2.000	M.C.	20.87	41.74
019	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	4.000	TONA	17.54	70.16
020	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 20M	4.000	TONA	13.58	54.33
021	CAPTUSELI FONOABSORB.CU PLACI FONOABSORB.FIBROLEMN.ACUSTICE LA PERETI LIPIT.PRENADEZ	13.000	MP.	28.30	367.89

022	ECRANE TERMOIZOLANTE DIN FOI DE POLIETILENA	13.000	MP.	5.08	66.10
023	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<80 M DIN PLASE IN PLACI CU DISTANTIERI DIN MORTAR	64.000	KG	4.24	271.63
024	TURNARE BETON ARMAT C12/15 LA CONSTRUCTII CU H<35M,IN PLANSEE(GRINZI,STILPI,PLACI)CU GROS.PLACII<10CM	2.000	M.C.	402.14	804.29
025	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA STILPI SI CADRE CU PLACAJ DE 15MM	11.000	MP.	34.70	381.71
026	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI CU PLACAJ DE 15MM	51.000	MP.	23.97	1222.45
027	SUST CU POPI EXTENS PE3100R PT MONT PLACI,PREDALE TURN PLANSEE MONOL CU GR SAU GR MONOL PL PREF	55.000	BUC.	10.62	584.29
028	ORA PR POP METALIC EXTENS PE5100 INCL TEAVA O51X3,5MM 3SCH	19800.000	ORA	0.01	167.65
029	TRANSPORT UTILAJ 5 KM-90100079 POP METALIC TIP PE-3100	55.000	BUC.	0.01	0.28
030	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=6-8MM	261.000	KG	4.52	1179.37
031	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-16	409.000	KG	4.07	1665.52
032	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER OB 37 D= 6-8MM	162.000	KG	3.98	644.46
033	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 6-8MM	153.000	KG	4.10	626.64
034	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM CU DIST DIN MORT	985.000	KG	0.90	884.98
035	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI,GRINZI,STILPI)	7.000	M.C.	375.15	2626.02
036	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	63.000	TONA	15.97	1005.90
037	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	2.100	TONA	17.54	36.83

TOTAL GENERAL : 27861.89

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV2002 Cabina poarta -arhitectura
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOPERITA TIP...LIP CU MASTIC BIT TIP...SUPR ORIZ INCL PINA LA 4	4.000	MP.	13.40	53.59
002	ZIDARIE DIN BLOCURI BCA LA CONSTR.H<35M, 24CM GROSIME, CU BLOCURI GBN 50/650 PALETIZATE	8.000	M.C.	402.73	3221.83
003	ZIDARIE DIN BCA IN PERETI DESPART.LA CONSTR.H<35M, 12,5CM GROS.NEARMATI,CU BL.GBN 50/650 IN VR	1.000	M.C.	421.42	421.42
004	TENCUIELI INTERIOARE,DRISCUITE,LA STILPI,PERETI EXECUTATE MANUAL PE ZIDARIE,DE 2CM GROSIME	50.000	MP.	28.94	1446.93
005	TENCUIELI INTERIOARE DRISCUITE,LA TAVANE PLANE,IN GROSIME MEDIE DE 2CM	14.000	MP.	31.69	443.65
006	GLET DE IPSOS CU ARACET (GIPAC) INCLUSIV STRAT DE AMORSA APLICAT IN DOUA STRATURI	52.000	MP.	12.63	656.73
007	VOPSITORII LA INTERIOR SI EXTERIOR EXECUT MANUAL CU VINAROM PE TENCUIELI DRISCUITE	52.000	MP.	10.70	556.50
008	STRAT SUPORT PENTRU PARDOSELI EXECUTAT DIN MORTAR CIMENT M100-T DE 2CM GROS.CU SUPRAF.FIN DRISCU	14.000	MP.	14.35	200.90
009	PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA PATRATE SAU DREPTUNGHIULARE DE ACEIAS CULOARE ASEZATE SIM	14.000	MP.	79.20	1108.74
010	SCAFE DIN GRESIE CERAMICA	14.000	M	25.06	350.83
011	PLACAJ FAIANTA CU PLACI DE CULORI SI DESENE DIFERITE CAL 1 CU PASTA ADEZIVA PE BAZA DE ARACET	12.000	MP.	124.16	1489.94
012	REP.TENC.INT.IN JURUL TOC.SI PERV.CU MORT.VAR CIM.MARCA 10-T CU SPALETII:DREPTI INTRE 15-25CM LA	22.000	M	16.58	364.85
013	FERESTRE DIN ALUMINIU LA CONSTRUCTII CU H<10M CU SUPRAFATA TOCULUI < 3MP	2.000	MP.	625.99	1251.97
014	FERESTRE DIN ALUMINIU LA CONSTRUCTII CU H<10M CU SUPRAFATA TOCULUI INTRE 3 SI 4,5 MP INCLUSIV	4.000	MP.	635.73	2542.93
015	GLAF,COPERTINA LAT 15-30CM,LUNG<2M-CARTON BITUM	1.500	M	24.43	36.65

016	GLAF,COPERTINA LAT 15-30 LUNG>2M CARTON BITUM	2.600	M	24.59	63.94
017	INLOCUIRE BAGHETE DIN PVC PLASTIFIATE DR.CURBE *	5.000	M	51.01	255.04
018	USI DIN ALUMINIU LA CONSTRUCTII CU H<10M CU SUPRAFATA TOCULUI < 5 MP	6.500	MP.	678.86	4412.57
019	LUCRARI ACCESORII LA TIMPLARIE BROASCA APLICATA SISTEM YALE	3.000	BUC.	93.06	279.18
020	TERMOIZOLATII LA PERETI EXTERIORI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT CU PLASA FIBRA DE STICLA	65.000	MP.	75.67	4918.86
021	TERMOIZOLATII LA PERETI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS 20 MM SI PLASA DIN FIBRA DE STICLA	2.000	MP.	64.93	129.85
022	ZUGRAVELI CU DOUA STRATURI DE LAPTE DE VAR (SPOIELI)	67.000	MP.	1.89	126.79
023	TENCUIELI EXTERIOARE SPECIALE IN SIMILIPIATRA FRECATE IN CIMP CONTINUU	62.000	MP.	69.67	4319.55
024	TENCUIELI EXTERIOARE SPECIALE CU STRAT VIZIB DIN PIATRA DE MOZAIC DE MARMURA SI 450 KG CIM.LA MC	5.000	MP.	70.99	354.95
025	BURLANE TABLA ZINCATA 0,5MM ROTUNDE D=15,4 CM UZINATE	4.000	M	32.72	130.88
026	PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA PATRATE SAU DREPTUNGHIULARE DE ACEIAS CULOARE ASEZATE SIM	4.000	MP.	120.72	482.86
027	TURNARE BETON SIMPLU CU AGREGATE USOARE LA CONSTRUCTII CU H<35M IN STRATURI DE 3-20 CM	1.000	M.C.	394.45	394.45
028	STRAT EGALIZARE CU MORTAR CIMENT M100-T PE SUPRAF.ORIZONT SAU INCLIN PINA LA 40% IN GROS.2CM	17.000	MP.	11.92	202.65
029	AMORSAREA SUPR.PT.APLIC.STRAT DIF.VAPORI CU BITUM TAIAT IN 2 STRATURI SUPRAF.ORIZONT.SI VERT.	17.000	MP.	2.14	36.33
030	STRAT DIFUZIE VAPORI ACOPERIS,TERASE CU IMPLETITURA FIBRE STICLA BITUM.PERF.SUPR.ORIZ.	17.000	MP.	11.00	187.03
031	BARIERA CONTRA VAPORILOR PE SUPR ORIZ CU 1 STRAT IMPISLIT BIT TIP 1A SAU TSA 2000 LIP CU BITUM T	17.000	MP.	11.93	202.81
032	BARIERA CONTRA VAPORILOR PE SUPR VERTIC CU 1STR IMPISLIT BIT TIP /A SAU TSA2000 LIP CU BITUM TIP	13.000	MP.	14.21	184.75
033	STRAT TERMOIZOL.LA TERASE.ETC.CU PLACI VATA MINERALA SUPR.ORIZ.LIPIT MASTIC BITUM	17.000	MP.	89.56	1522.54
034	ECRANE TERMOIZOLANTE DIN FOI DE POLIETILENA	17.000	MP.	5.08	86.44
035	STRAT SUPORT PT.PARDOSELI EXECUTATE DIN MORTAR DE CIMENT M100-T 3CM GROSIME	17.000	MP.	22.39	380.63

CONSILIUL JUDETEAN

036	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<80 M DIN PLASE IN PLACI CU DISTANTIERI DIN MORTAR	17.000	KG	8.46	143.75
037	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOPERITA TIP...LIP CU MASTIC BIT TIP...SUPR ORIZ INCL PINA LA 4	34.000	MP.	14.61	496.65
038	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOP LIP MAST BIT SAU BIT CU ADAOS CAUCIUC TIP..SUPR INCL>40% VE	13.000	MP.	15.84	205.91
039	STRAT PROTECT HIDROIZ ACOPERIS CU PIETRIS MARGARITAR 5-7MM IN MASTIC BITUM	17.000	MP.	12.57	213.61
040	SORTURI,GLAFURI,GULERE TABLA AL 1,5MM GROS CU LATIME INTRE 30-50CM INCLUSIV	17.000	M	57.63	979.75
041	HIDROIZOLARE GURI SCURGERE LA ACOPERIS CU PINZA,TESAT STICL BIT D=150MM TABLA PB 2MM	1.000	BUC.	85.73	85.73
042	PIESE PT.LUCRARI HDROIZ PARAFRUNZARE CU O 120MM CONF.IND	1.000	BUC.	30.08	30.08
043	RACORDAREA HIDROIZ.FIXAREA PE ELEMENT.SCURGERE DIRECT DIAMETRUL 35-200MM	1.000	BUC.	22.80	22.80
044	TURNARE BETON SIMPLU C8/10 IN FUNDATII(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM <3MC	1.000	M.C.	374.99	374.99
045	TROTUAR DIN BETON SIMPLU C8/10 TURNAT PE LOC	22.000	MP.	45.29	996.47
046	UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLUL CLADIRII CU BITUM TIP D	18.000	M	3.47	62.53
047	MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE VERTICALE H<30,0M	106.000	MP.	12.20	1293.71
048	ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-13,5 3SCH.LEI/MP	12720.000	ORA	0.01	153.86
049	TRANSPORT UTILAJ 10 KM 90100011 SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR CU S=640MP G=11-13,5T	1.000	BUC.	0.80	0.80
050	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	16.000	TONA	15.97	255.47
051	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	20.000	TONA	17.54	350.78

TOTAL GENERAL : 38486.47

ROMANIA * CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV2003 Instalatii electrice
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitate a	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	TABLOU ELECTRIC PE SCHELET MET.CU MASCA MONT.PERETE SAU IN NISA,TABLOUL CU SUPR.<0,30MP	1.000	BUC.	1851.17	1851.17
002	CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE NEETANS MONTAT PE CONSTRUCTII (CONSOLE) METALI	2.000	BUC.	519.50	1039.01
003	CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE NEETANS MONTAT PE CONSTRUCTII (CONSOLE) METALI	2.000	BUC.	295.00	590.01
004	COMUTATOR UNIPOLAR INGROPAT,DE SERIE,CONSTR.NORM.DIN BACHELITA SAU CONSTR.IMPERMEABILA	1.000	BUC.	22.06	22.06
005	INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT UNIPOLAR CONSTRUCTIE NORMALA SAU IMPERMEABILA *	2.000	BUC.	30.01	60.03
006	PRIZA BIPOLARA DUBLA MONTATA INGROPAT EXCLUSIV DOZA DE APARAT	5.000	BUC.	27.71	138.57
007	BARA EGALIZARE POTENTIALE 1801 OBO	1.000	BUC.	97.98	97.98
008	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI LEMN,CONDUCTE<10MMP	50.000	M	22.71	1135.57
009	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI LEMN,CONDUCTE<10MMP	40.000	M	24.09	963.54
010	CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.95 - 150 MMP.	260.000	M	46.52	12094.07
011	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPEY MONTAT INGROPAT CU D=16MM	50.000	M	13.35	667.62
012	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPEY MONTAT INGROPAT CU D=20MM	40.000	M	13.90	555.89
013	NUMERE PENTRU BRANSAMENTE SAU COLOANE ELECTRICE	12.000	BUC.	2.74	32.82
014	INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.	12.000	BUC.	45.31	543.73
015	INCERCAREA SI VERIFICAREA ELECTRICA A INTRERUP.,CONTACT.AUT.TRIP.<100A,DISP.ACT.,REOST.	1.000	BUC.	72.38	72.38
016	INCERCAREA SI VERIFICAREA ELECTRICA A RELEELOR UNITARE	1.000	BUC.	70.61	70.61

017	VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA CONSTRUCTII	1.000	BUC.	42.62	42.62
018	SCOAT DE SUB TENS A RET IN VEDEA REP SI RAC BRANS A RETELEI SUBTERANE	1.000	BUC.	175.07	175.07
019	CONDUCTA OTEL PT.LEGARE LA PAMINT SAU NUL A APARATELOR ELECTRICE DIN BANDA OTEL LAMINATA 40X4 MM	10.000	M	23.16	231.65
020	ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATEPENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL	6.000	M	50.97	305.85
021	CUTIE CU ECLISA DE LEGATURA PT.CENTURA DE INPAMINTARE	2.000	BUC.	122.05	244.09
022	PIESA RACORD.COND.INST.PARATR.LA PARTI METALICE CONSTR. LA COND.DE INSTALATII-TIP C	1.000	BUC.	13.92	13.92
023	VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA CONSTRUCTII	1.000	BUC.	42.62	42.62
024	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE	62.400	M.C.	62.04	3871.21
025	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP	15.600	M.C.	88.73	1384.11
026	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	24.960	TONA	17.54	437.78
027	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.	46.800	M.C.	7.19	336.53
028	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV	31.200	M.C.	20.87	651.08

TOTAL GENERAL : 27671.59

CONSILIUL JUDETEAN V... ROMANIA

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV2004 Instalatii sanitare interioare cabina poarta
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR,MONTAT PE PIEDESTAL	1.000	BUC.	233.84	233.84
002	CADRU METALIC SUPORT PENTRU LAVOARE	1.000	BUC.	63.13	63.13

003	BATERIE AMESTECATOARE,STATIVA,PENTRU LAVOAR AVIND D=1/2 TOLI	1.000	BUC.	240.82	240.82
004	SIFON DIN BACHELITA PENTRU LAVOAR DE PORTELAN SANITAR	1.000	BUC.	44.84	44.84
005	VENTIL DE SCURGERE TIP...	1.000	BUC.	34.93	34.93
006	OGLINDA SANIT.SEMICRIST.MARGINI.SLEF.CU DIMENS.500X600MM	1.000	BUC.	71.43	71.43
007	ETAJERA DIN PORTELAN SANITAR TIP	1.000	BUC.	67.08	67.08
008	SAPUNIERA DIN PORTELAN SANITAR,TIP SA2-15,APARENTA,SIMPLA	1.000	BUC.	58.18	58.18
009	VAS PENTRU CLOSET DIN PORTELAN SANITAR CU SIFON INTERIOR S TIP ...	1.000	BUC.	472.52	472.52
010	MONTARE CADRU METALIC CU REZERVOR WC	1.000	BUC.	909.32	909.32
011	RAMA PENTRU VAS DE CLOSET,DIN POLIPROPILENA CU CAPAC	1.000	BUC.	42.70	42.70
012	SUPORT PT.HIRTIE CALITATEA 1 (PORTHIRTIE) DIN PORTELAN SANITAR,HA1 NI 545/63	1.000	BUC.	40.34	40.34
013	RACORD FLEXIBIL AVAND D=1/2 " LA D= 3/8 "	3.000	BUC.	19.09	57.26
014	ROBINET DE RETINERE CU VENTIL,DREPT,CU MUFE,PT INSTALATII,AVIND D=1 TOL	3.000	BUC.	17.16	51.48
015	TEAVA PVC NEPLASTIF.TIP G MONT.LA LOCUINTE+SOCIAL CULT.IN COND.DE LEGATURA LA OBIECTE SANIT.D=16	13.000	M	37.21	483.79
016	TEAVA PVC NEPLASTIF.TIP G MONT.LA LOCUINTE+SOCIAL CULT.IN COND.DE LEGATURA LA OBIECTE SANIT.D=20	5.000	M	46.63	233.16
017	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=3/4 T	4.000	BUC.	8.83	35.34
018	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=3/4 T	4.000	BUC.	9.34	37.37
019	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=3/4 T	4.000	BUC.	9.34	37.37
020	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=3/4 T	4.000	BUC.	6.09	24.36
021	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1/2 T	12.000	BUC.	4.96	59.49
022	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=3/4 T	8.000	BUC.	6.89	55.10
023	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1/2 T	12.000	BUC.	25.44	305.23

024	RACORD OLANDEZ CU ETANSARE PLANA CU FILET INTERIORSI EXTERIOR TIP U2,AVIND D= 1/2 TOLI	6.000	BUC.	14.78	88.71
025	RACORD OLANDEZ CU ETANSARE PLANA CU FILET INTERIORSI EXTERIOR TIP U2,AVIND D= 1/2 TOLI	4.000	BUC.	18.51	74.04
026	IZOLAREA CONDUCTELOR CU COCHILII DIN VATA MINERALA GATA CONFECT.GROSIME 20-80 MM.	14.000	MP.	13.47	188.64
027	IZOLAREA CONDUCTELOR CU COCHILII DIN VATA MINERALA GATA CONFECT.GROSIME 20-80 MM.	5.000	MP.	14.03	70.15
028	EFECTUARE PROBA DE ETAS.LA PRES.A INST.INTER.DE APA,LA COND.OTEL ZN.SAU PB.PRES.INCLUSIV ARMAT	18.000	M	3.99	71.91
029	SPALAREA SI DAREA IN FUNCTIUNE A COND.DE APA,EXECUTATE CU TEVI DIN PVC.	18.000	M	1.64	29.61
030	ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT TEVI OTEL CU D= 1/2 SAU D= 3/8 TOLI	4.000	BUC.	22.89	91.55
031	ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT.TEVI OTEL CU D=3/4",SIMBOL 83-3/4"	2.000	BUC.	31.87	63.73
032	COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D= 32 MM	2.000	BUC.	10.68	21.36
033	COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D= 32 MM	2.000	BUC.	10.71	21.41
034	COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D= 40 MM	2.000	BUC.	10.97	21.94
035	COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D= 40 MM	4.000	BUC.	10.99	43.98
036	COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D= 50 MM	2.000	BUC.	11.99	23.98
037	COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D= 50 MM	2.000	BUC.	12.00	24.01
038	COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D=110 MM	2.000	BUC.	20.62	41.23
039	COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D=110 MM	2.000	BUC.	20.01	40.02
040	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D= 50 M	1.000	BUC.	17.53	17.53
041	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D= 50 M	2.000	BUC.	20.10	40.19
042	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D= 50 M	2.000	BUC.	17.47	34.93

043	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D= 50 M	2.000	BUC.	19.39	38.79
044	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D= 50 M	2.000	BUC.	18.73	37.46
045	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D=110 M	1.000	BUC.	32.68	32.68
046	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D=110 M	2.000	BUC.	34.84	69.69
047	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D=110 M	1.000	BUC.	32.68	32.68
048	REDUCTIE EXCENTRICA PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE,AVIND D= 40- 32 MM	1.000	BUC.	5.32	5.32
049	REDUCTIE EXCENTRICA PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE,AVIND D= 50- 32 MM	1.000	BUC.	5.46	5.46
050	REDUCTIE EXCENTRICA PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE,AVIND D= 50- 32 MM	1.000	BUC.	4.48	4.48
051	REDUCTIE EXCENTRICA PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE,AVIND D=110- 50 MM	1.000	BUC.	7.11	7.11
052	SIFON DE PARDOSEALA DIN FONTA EMAILATA AVIND D=100MM,SIMPLU	1.000	BUC.	68.10	68.10
053	PIESA DE CURATIRE PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE AVIND D=110 MM	1.000	BUC.	27.13	27.13
054	TEAVA PVC-U NEPLASTIF. PT.CANALIZARE,MONT.APARENT IN HISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND.PLANSEU,CU D= 32	4.000	M	21.72	86.87
055	TEAVA PVC-U NEPLASTIF. PT.CANALIZARE,MONT.APARENT IN HISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND.PLANSEU,CU D= 40	2.000	M	24.91	49.82
056	TEAVA PVC-U NEPLASTIF. PT.CANALIZARE,MONT.APARENT IN HISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND.PLANSEU,CU D= 50	4.000	M	24.65	98.62
057	TEAVA PVC-U NEPLASTIF.PT.CANALIZARE,MONT.APARENT IN NISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND.PLANSEU,CU D=110	6.000	M	31.04	186.23
058	TEAVA PVC-U NEPLASTIF.PT.CANALIZARE,MONT.APARENT IN NISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND.PLANSEU,CU D=110	2.000	M	27.88	55.76

059	TEAVA PVC-U NEPLASTIF.,PT CANALIZARE,MONT APARENT IN NISA,INGROP PAMINT,SUSPEND PLANSEU,CU D=160	2.000	M	42.54	85.08
060	COLIER CU TIJA FILETATA SI DIBLU FIXARE PENTRU TEAVA D=32 MM	3.000	BUC.	3.82	11.47
061	COLIER CU TIJA FILETATA SI DIBLU FIXARE PENTRU TEAVA D=40 MM	2.000	BUC.	7.03	14.07
062	COLIER CU TIJA FILETATA SI DIBLU DE FIXARE PENTRU TEAVA D=50 MM	3.000	BUC.	8.16	24.47
063	COLIER CU TIJA FILETATA SI PLACA DE FIXARE TEAVA D=110 MM	5.000	BUC.	9.98	49.91
064	USITA METALICA DE ACCES LA ROBINETE SAU PIESE DE CURATIRE AVIND DIMENSIUNI 300X200MM	1.000	BUC.	49.88	49.88

TOTAL GENERAL : 5709.08

CATEGORIA 11.
LUCRARI DE CONSTRUCTII SI ARHITECTURA CENTRALA TERMICA SI GRUP ELECTROGEN

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV3001 Centrala termica si grup electrogen - rezistenta
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.2	6.500	100 MC.	188.70	1226.52
002	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV	16.000	M.C.	20.87	333.89
003	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	308.000	TONA	15.12	4656.96
004	TURNARE BETON SIMPLU C12/15 CU POMPA IN FUNDATII LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE PINA LA 15 M	133.000	M.C.	328.03	43627.76
005	COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI LA ZID DREPT CU H<3M,CU PLACAJ DE 8MM GROSIME	378.000	MP.	27.88	10537.65

006	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.OB 37 D=6-8 MM	248.000	KG	4.35	1079.83
007	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.OB 37 D=10- 16 MM	2738.000	KG	4.10	11213.94
008	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D=10- 16 MM	889.000	KG	4.12	3661.94
009	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D> 16MM	2301.000	KG	4.10	9424.14
010	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU DIST DIN MASE PLASTICE	6176.000	KG	0.55	3415.96
011	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA IN FUNDATII CONTINUE LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE INTRE 15-4	65.000	M.C.	367.42	23882.32
012	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOP LIP MAST BIT SAU BIT CU ADAOS CAUCIUC TIP..SUPR INCL>40% VE	90.000	MP.	14.62	1315.79
013	IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT	66.000	MP.	22.88	1510.32
014	UMPLUT.COMPACTATE LA PROFIL.TALUZ.PE 0,5M GROS.EXECUT.MAN.ODATA CU EXEC.MEC.A RAMBL.PAM.COEZIV	431.000	M.C.	39.43	16995.42
015	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.	539.000	M.C.	7.19	3875.87
016	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZI	5.000	100 MC.	492.43	2462.14
017	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 30M	690.000	TONA	15.89	10960.95
018	STRAT DRENANT CU GROSIMEA:10 CM DIN PIETRIS	87.000	MP.	12.18	1059.24
019	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOE	0.090	100 MC.	521.46	46.93
020	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	16.000	TONA	17.54	280.63
021	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 20M	16.000	TONA	13.58	217.32
022	CAPTUSELI FONOABSORB.CU PLACI FONOABSORB.FIBROLEMN.ACUSTICE LA PERETI LIPIT.PRENADEZ	87.000	MP.	27.09	2356.73
023	ECRANE TERMOIZOLANTE DIN FOI DE POLIETILENA	87.000	MP.	5.08	442.36

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

024	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<80 M DIN PLASE IN PLACI CU DISTANTIERI DIN MORTAR	425.000	KG	3.55	1510.85
025	TURNARE BETON ARMAT C12/15 CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI,GRINZI,STILPI)	9.000	M.C.	341.01	3069.05
026	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA STILPI SI CADRE CU PLACAJ DE 15MM	50.000	MP.	34.70	1735.03
027	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI CU PLACAJ DE 15MM	235.000	MP.	23.97	5632.87
028	SUST CU POPI EXTENS PE3100R PT MONT PLACI,PREDALE TURN PLANSEE MONOL CU GR SAU GR MONOL PL PREF	342.000	BUC.	10.62	3633.21
029	ORA PR POP METALIC EXTENS PE5100 INCL TEAVA O51X3,5MM 3SCH	123120.000	ORA	0.01	1042.48
030	TRANSPORT UTILAJ 5 KM-90100079 POP METALIC TIP PE-3100	342.000	BUC.	0.01	1.71
031	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=6-8MM	1033.000	KG	4.52	4667.78
032	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-16	395.000	KG	4.07	1608.51
033	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D> 16MM	2386.000	KG	4.07	9716.20
034	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER OB 37 D= 6-8MM	286.000	KG	3.98	1137.76
035	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-12	1958.000	KG	4.05	7927.30
036	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM CU DIST DIN MORT	3672.000	KG	0.90	3299.15
037	MONT ARMAT LA CONSTR.H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D>18MM,PLACI D<12 CU DIST DIN MORTAR	2386.000	KG	0.78	1863.38
038	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI,GRINZI,STILPI)	34.000	M.C.	375.15	12754.93
039	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	584.000	TONA	15.97	9324.56
040	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	13.000	TONA	17.54	228.01

TOTAL GENERAL : 223737.39

CONSILIUL JUDETEAN ROMANAȚI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV3002 Centrala termica si grup electrogen - Arhitectura
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOPERITA TIP...LIP CU MASTIC BIT TIP...SUPR ORIZ INCL PINA LA 4	10.000	MP.	13.40	133.98
002	ZIDARIE DIN BLOCURI BCA LA CONSTR.H<35M, 24CM GROSIME, CU BLOCURI GBN 50/650 PALETIZATE	26.000	M.C.	402.73	10470.95
003	ZIDARIE DIN BCA IN PERETI DESPART.LA CONSTR.H<35M, 12,5CM GROS.NEARMATI,CU BL.GBN 50/650 IN VR	4.000	M.C.	421.42	1685.67
004	TENCUIELI INTERIOARE,DRISCUITE,LA STILPI,PERETI EXECUTATE MANUAL PE ZIDARIE,DE 2CM GROSIME	232.000	MP.	28.94	6713.73
005	TENCUIELI INTERIOARE DRISCUITE,LA TAVANE PLANE,IN GROSIME MEDIE DE 2CM	101.000	MP.	31.69	3200.65
006	GLET DE IPSOS CU ARACET (GIPAC) INCLUSIV STRAT DE AMORSA APLICAT IN DOUA STRATURI	297.000	MP.	12.63	3750.94
007	VOPSITORII LA INTERIOR SI EXTERIOR EXECUT MANUAL CU VINAROM PE TENCUIELI DRISCUITE	297.000	MP.	9.73	2888.75
008	STRAT SUPORT PENTRU PARDOSELI EXECUTAT DIN MORTAR CIMENT M100-T DE 2CM GROS.CU SUPRAF.FIN DRISCUIT	8.000	MP.	14.35	114.80
009	PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA PATRATE SAU DREPTUNGHIULARE DE ACEIAS CULOARE ASEZATE SIM	8.000	MP.	88.89	711.10
010	SCAFE DIN GRESIE CERAMICA	18.000	M	19.89	358.00
011	PARDOSELI DE CIMENT SCLIVISIT CU M100-T DE 2CM GROSIME PE STRAT SUPORT EXISTENT	94.000	MP.	16.14	1517.25
012	PLINTE SCLIVISITE DIN MORTAR DE CIMENT-PLINTE ORIZONTALE DE 10CM INALTIME LA PERETI	76.000	M	8.62	654.83
013	PLACAJ FAIANTA CU PLACI DE CULORI SI DESENE DIFERITE CAL 1 CU PASTA ADEZIVA PE BAZA DE ARACET	36.000	MP.	122.48	4409.11
014	REP.TENC.INT.IN JURUL TOC.SI PERV.CU MORT.VAR CIM.MARCA 10-T CU SPALETII:DREPTI INTRE 15-25CM LA	53.000	M	16.58	878.96
015	GLAF,COPERTINA LAT 15-30CM,LUNG<2M-CARTON BITUM	6.500	M	24.35	158.30

016	- PERVAZURI SI BAGHETE DIN CHERESTEA DE RASINOASE	5.400	M	36.66	197.95
017	FERESTRE DIN ALUMINIU LA CONSTRUCTII CU H<10M CU SUPRAFATA TOCULUI < 3MP	7.000	MP.	589.70	4127.89
018	USI METALICE DE ORICE FEL INCLUSIV ACCESORIILE IN DOUA CANATE CU SUPRAFATA < 5 MP	9.000	MP.	648.54	5836.87
019	USI DIN ALUMINIU LA CONSTRUCTII CU H<10M CU SUPRAFATA TOCULUI < 5 MP	5.000	MP.	676.53	3382.65
020	LUCRARI ACCESORII LA TIMPLARIE BROASCA APLICATA SISTEM YALE	5.000	BUC.	93.06	465.30
021	TURNARE BETON SIMPLU CU AGREGATE USOARE LA CONSTRUCTII CU H<35M IN STRATURI DE 3-20 CM	6.000	M.C.	394.45	2366.68
022	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<80 M DIN PLASE IN PLACI CU DISTANTIERI DIN MORTAR	112.000	KG	6.60	738.82
023	STRAT EGALIZARE CU MORTAR CIMENT M100-T PE SUPRAF.ORIZONT SAU INCLIN PINA LA 40% IN GROS.2CM	112.000	MP.	11.92	1335.08
024	AMORSAREA SUPR PT APLIC STRAT DIF VAPORI CU SUSPENSIE BITUM FILER 1 STRAT SUPRAF ORIZ SI VERT	144.000	MP.	4.39	632.52
025	BARIERA CONTRA VAPORILOR PE SUPR ORIZ CU 1 STRAT IMPISLIT BIT TIP 1A SAU TSA 2000 LIP CU BITUM T	122.000	MP.	39.93	4871.99
026	BARIERA CONTRA VAPORILOR PE SUPR VERTIC CU 1STR IMPISLIT BIT TIP /A SAU TSA2000 LIP CU BITUM TIP	32.000	MP.	42.50	1359.92
027	STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE ACOPER PLANSEE CU PLACI... SUPR ORIZ SAU INCL <40% LIPIT MAST BITUM	112.000	MP.	104.40	11692.62
028	STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE ACOPER PLANSEE CU PLACI...SUPR VERT SAU INCL >40% LIPIT MAST BITUM	32.000	MP.	59.02	1888.69
029	AMORSAREA SUPR PT APLIC STRAT DIF VAPORI CU SUSPENSIE BITUM FILER 1 STRAT SUPRAF ORIZ SI VERT	144.000	MP.	29.75	4284.55
030	STRAT HIDROIZOLANT CALD CU IMPISLIT FIBRA SCICL BITUM LIP CU MASTIC BIT TIP..SUPR ORIZ INCL < 40	112.000	MP.	81.26	9100.94
031	STRAT HIDROIZ CALD CU MASTIC BITUM SAU BITUM CU ADAOS CAUCIUC TIP..SUPR INCLN PESTE 40% SAU VERT	32.000	MP.	81.06	2594.05
032	SORTURI,GLAFURI,GULERE TABLA AL 1,5MM GROS CU LATIME INTRE 50-100CM INCLUSIV	43.000	M	156.68	6737.19
033	HIDROIZOLARE GURI SCURGERE LA ACOPERIS CU PINZA,TESAT STICL BIT D=150MM TABLA PB 2MM	2.000	BUC.	347.87	695.74
034	PIESE PT.LUCRARI HDROIZ PARAFRUNZARE CU O 120MM CONF.IND	2.000	BUC.	30.08	60.16
035	RACORDAREA HIDROIZ.FIXAREA PE ELEMENT.SCURGERE DIRECT DIAMETRUL 35-200MM	2.000	BUC.	53.20	106.39

036	BURLANE TABLA ZINCATA 0,5MM ROTUNDE D=15,4 CM UZINATE	7.000	M	32.72	229.04
037	TERMOIZOLATII LA PERETI EXTERIORI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT CU PLASA FIBRA DE STICLA	151.000	MP.	75.67	11426.90
038	TERMOIZOLATII LA PERETI EXTERIORI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT CU PLASA FIBRA DE STICLA	4.000	MP.	67.12	268.49
039	ZUGRAVELI CU DOUA STRATURI DE LAPTE DE VAR (SPOIELI)	162.000	MP.	2.00	323.46
040	TENCUIELI EXTERIOARE SPECIALE CU TENCUIALA DECORATIVA FRECATE IN CIMP CONTINUU	155.000	MP.	42.40	6572.32
041	TENCUIELI EXTERIOARE SPECIALE "OPUS INCERTUM" LA SOCLU	7.000	MP.	63.77	446.37
042	TURNARE BETON SIMPLU C8/10 IN FUNDATII(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM >3MC,SI IN ZIDURI DE SPRIJ	2.000	M.C.	364.33	728.66
043	TROTUAR DIN BETON SIMPLU C8/10 TURNAT PE LOC	48.000	MP.	45.29	2174.12
044	UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLUL CLADIRII CU BITUM TIP D	44.000	M	3.47	152.84
045	MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE VERTICALE H<30,0M	203.000	MP.	12.20	2477.58
046	ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-13,5 3SCH.LEI/MP	48720.000	ORA	0.01	589.32
047	TRANSPORT UTILAJ 10 KM 90100011 SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR CU S=640MP G=11-13,5T	1.000	BUC.	0.80	0.80
048	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	64.000	TONA	15.97	1021.87
049	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	15.000	TONA	17.54	263.09

TOTAL GENERAL : 126797.88

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV3003 Instalatii sanitare interioare in CT
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR,MONTAT PE PIEDESTAL	1.000	BUC.	233.84	233.84
002	CADRU METALIC SUPORT PENTRU LAVOARE	1.000	BUC.	63.13	63.13
003	BATERIE AMESTECATOARE,STATIVA,PENTRU LAVOAR AVIND D=1/2 TOLI	1.000	BUC.	240.82	240.82
004	SIFON DIN BACHELITA PENTRU LAVOAR DE PORTELAN SANITAR	1.000	BUC.	44.84	44.84
005	VENTIL DE SCURGERE TIP...	1.000	BUC.	34.93	34.93
006	OGLINDA SANIT.SEMICRIST.MARGINI.SLEF.CU DIMENS.500X600MM	1.000	BUC.	71.43	71.43
007	ETAJERA DIN PORTELAN SANITAR TIP	1.000	BUC.	67.08	67.08
008	SAPUNIERA DIN PORTELAN SANITAR,TIP SA2-15,APARENTA,SIMPLA	1.000	BUC.	58.18	58.18
009	VAS PENTRU CLOSET DIN PORTELAN SANITAR CU SIFON INTERIOR S TIP ...	1.000	BUC.	472.52	472.52
010	MONTARE CADRU METALIC CU REZERVOR WC	1.000	BUC.	909.32	909.32
011	RAMA PENTRU VAS DE CLOSET,DIN POLIPROPILENA CU CAPAC	1.000	BUC.	42.70	42.70
012	SUPORT PT.HIRTIE CALITATEA 1 (PORTHIRTIE) DIN PORTELAN SANITAR,HA1 NI 545/63	1.000	BUC.	40.34	40.34
013	RACORD FLEXIBIL AVAND D=1/2 " LA D= 3/8 "	3.000	BUC.	19.09	57.26
014	ROBINET DE RETINERE CU VENTIL,DREPT,CU MUFE,PT INSTALATII,AVIND D=1 TOL	3.000	BUC.	17.16	51.48
015	CADA PENTRU DUS,CALIT.1,DIN ACRYL PATRATA CU 1...2 LATURI LIBERE	1.000	BUC.	1688.80	1688.80
016	BATERIE AMESTEC.PT.BAIE,CU DUS FLEXIBIL,DE 1/2 TOLI TIP...MONT.CU DIBLURI METALICE	1.000	BUC.	207.51	207.51
017	FURTUN FLEXIBIL DIN POLIETILENA PENTRU SIFON D=1 1/4"	1.000	BUC.	31.75	31.75
018	TEAVA PVC NEPLASTIF.TIP G MONT.LA LOCUINTE+SOCIAL CULT.IN COND.DE LEGATURA LA OBIECTE SANIT.D=16	21.000	M	37.21	781.51

019	TEAVA PVC NEPLASTIF.TIP G MONT.LA LOCUINTE+SOCIAL CULT.IN COND.DE LEGATURA LA OBIECTE SANIT.D=20	9.000	M	46.63	419.69
020	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=3/4 T	6.000	BUC.	8.83	53.01
021	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=3/4 T	6.000	BUC.	9.34	56.06
022	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=3/4 T	6.000	BUC.	9.34	56.06
023	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=3/4 T	6.000	BUC.	6.09	36.53
024	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1/2 T	14.000	BUC.	4.96	69.40
025	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=3/4 T	8.000	BUC.	6.89	55.10
026	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1/2 T	12.000	BUC.	25.44	305.23
027	RACORD OLANDEZ CU ETANSARE PLANA CU FILET INTERIORSI EXTERIOR TIP U2,AVIND D= 1/2 TOLI	6.000	BUC.	12.45	74.70
028	RACORD OLANDEZ CU ETANSARE PLANA CU FILET INTERIORSI EXTERIOR TIP U2,AVIND D= 1/2 TOLI	4.000	BUC.	18.51	74.04
029	IZOLAREA CONDUCTELOR CU TERMOIZOLATIE DIN CAUCIUC SINTETIC TUB MT GROS X D INT =9*22MM	22.000	M	13.47	296.44
030	IZOLAREA CONDUCTELOR CU TERMOIZOLATIE DIN CAUCIUC SINTETIC, TUB MT GROS X D INT = 9 X 28 MM	9.000	M	14.03	126.28
031	EFECTUARE PROBA DE ETAS.LA PRES.A INST.INTER.DE APA,LA COND.OTEL ZN.SAU PB.PRES.INCLUSIV ARMAT	30.000	M	3.99	119.85
032	SPALAREA SI DAREA IN FUNCTIUNE A COND.DE APA,EXECUTATE CU TEVI DIN PVC	30.000	M	1.64	49.35
033	ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT TEVI OTEL CU D= 1/2 SAU D= 3/8 TOLI	4.000	BUC.	22.89	91.55
034	ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT.TEVI OTEL CU D=3/4",SIMBOL 83-3/4"	2.000	BUC.	31.87	63.73
035	COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D= 32 MM	2.000	BUC.	10.68	21.36
036	COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D= 32 MM	2.000	BUC.	10.67	21.33
037	COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D= 40 MM	2.000	BUC.	10.97	21.94

038	COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D= 40 MM	4.000	BUC.	10.99	43.98
039	COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D= 50 MM	2.000	BUC.	11.99	23.98
040	COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D= 50 MM	2.000	BUC.	12.00	24.01
041	COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D=110 MM	2.000	BUC.	20.62	41.23
042	COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D=110 MM	2.000	BUC.	20.01	40.02
043	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D= 50 M	1.000	BUC.	17.53	17.53
044	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D= 50 M	2.000	BUC.	20.10	40.19
045	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D= 50 M	2.000	BUC.	17.47	34.93
046	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D= 50 M	2.000	BUC.	19.39	38.79
047	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D= 50 M	2.000	BUC.	18.73	37.46
048	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D=110 M	1.000	BUC.	32.68	32.68
049	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D=110 M	2.000	BUC.	34.84	69.69
050	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D=110 M	1.000	BUC.	32.68	32.68
051	REDUCTIE EXCENTRICA PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE,AVIND D= 40- 32 MM	1.000	BUC.	5.32	5.32
052	REDUCTIE EXCENTRICA PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE,AVIND D= 50- 40 MM	1.000	BUC.	6.21	6.21
053	REDUCTIE EXCENTRICA PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE,AVIND D= 50- 32 MM	1.000	BUC.	6.49	6.49
054	REDUCTIE EXCENTRICA PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE,AVIND D=110- 50 MM	1.000	BUC.	7.11	7.11
055	SIFON DE PARDOSEALA DIN FONTA EMAILATA AVIND D=100MM,SIMPLU	4.000	BUC.	67.49	269.98

056	PIESA DE CURATIRE PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE AVIND D=110 MM	1.000	BUC.	27.13	27.13
057	TEAVA PVC-U NEPLASTIF. PT.CANALIZARE,MONT.APARENT IN HISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND.PLANSEU,CU D= 32	4.000	M	21.72	86.87
058	TEAVA PVC-U NEPLASTIF. PT.CANALIZARE,MONT.APARENT IN HISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND.PLANSEU,CU D= 40	2.000	M	24.91	49.82
059	TEAVA PVC-U NEPLASTIF. PT.CANALIZARE,MONT.APARENT IN HISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND.PLANSEU,CU D= 50	4.000	M	24.65	98.62
060	TEAVA PVC-U NEPLASTIF.PT.CANALIZARE,MONT.APARENT IN NISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND.PLANSEU,CU D=110	12.000	M	31.04	372.45
061	TEAVA PVC-KG PT.CANALIZARE,MONT.APARENT IN NISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND.PLANSEU,CU D=110	2.000	M	29.45	58.89
062	TEAVA PP PT CANALIZARE,MONT APARENT IN NISA,INGROP PAMINT,SUSPEND PLANSEU,CU D=160	2.000	M	44.78	89.56
063	COLIER CU TIJA FILETATA SI DIBLU FIXARE PENTRU TEAVA D=32 MM	3.000	BUC.	6.08	18.25
064	COLIER CU TIJA FILETATA SI DIBLU FIXARE PENTRU TEAVA D=40 MM	2.000	BUC.	12.36	24.71
065	COLIER CU TIJA FILETATA SI DIBLU DE FIXARE PENTRU TEAVA D=50 MM	3.000	BUC.	14.35	43.05
066	COLIER CU TIJA FILETATA SI PLACA DE FIXARE TEAVA D=110 MM	5.000	BUC.	9.98	49.91
067	USITA METALICA DE ACCES LA ROBINETE SAU PIESE DE CURATIRE AVIND DIMENSIUNI 300X200MM	1.000	BUC.	49.88	49.88

TOTAL GENERAL : 8850.51

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV3004 Instalatii electrice in centrala termica +grup electrogen
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOAR
1	2	3	4	5	6
001	TABLOU ELECTRIC PANOU,DULAP,CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT,CU GREUTATEA <150KG	1.000	BUC.	11102.57	11102.5
002	BARA EGALIZARE POTENTIALE 1801 OBO	6.000	BUC.	97.98	587.8
003	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE<10MMP	350.000	M	20.01	7002.2
004	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE<10MMP	160.000	M	26.30	4207.7
005	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE<10MMP	80.000	M	30.72	2457.6
006	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE<10MMP	60.000	M	46.83	2809.8
007	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE<10MMP	60.000	M	52.01	3120.8
008	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE<10MMP	20.000	M	64.21	1284.2
009	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE 16 SAU 25MMP	50.000	M	89.68	4484.2
010	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE 16 SAU 25MMP	40.000	M	93.98	3759.3
011	CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.25 SAU 35 MMP.	40.000	M	181.11	7244.3
012	CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.95 - 150 MMP.	200.000	M	326.69	65337.0
013	CONDUCTA CUPRU CU IZOLATIE INTRODUSA IN TUBURI DE PROTECTIE,CONDUCTA AVIND SECTIUNEA 16 MMP	50.000	M	7.64	381.8
014	CONDUCTA OTEL PT.LEGARE LA PAMINT SAU NUL A APARATELOR ELECTRICE,DIN BANDA OTEL LAMINATA 25X4 M	60.000	M	21.17	1270.1

015	PIESA FLEX.DE CUPRU PT.RACORDAREA SUPLIMENTARA A RECEPTOARELOR ELECTRICE LA PAMINT	20.000	BUC.	13.34	26[illegible]
016	COND.CAPTARE MONT.ACOP.TIGLA SAU OLANE BANDA OTEL ZINC.25X4MM	40.000	M	38.33	153[illegible]
017	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPEY-PVC MONTAT APARENT PE DIBLURI DE LEMN,CU D=20MM	240.000	M	14.13	339[illegible]
018	SUPORTI,STELAJE,CONSTRUCTII METALICE: JGHEABURI DE PROTECTIE PENTRU CABLURI	679.500	KG	23.95	1627[illegible]
019	CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE NEETANS MONTAT PE CONSTRUCTII (CONSOLE) METALI	7.000	BUC.	186.86	1308[illegible]
020	CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE NEETANS MONTAT PE CONSTRUCTII (CONSOLE) METALI	8.000	BUC.	512.73	410[illegible]
021	CORP DE ILUMINAT SPECIAL,MONOBLOC PT.ILUM.SIG.CU BAT.SEMIUSC.DIBLURI MET.	4.000	BUC.	321.79	128[illegible]
022	COMUTATOR UNIPOLAR INGROPAT,DE SERIE,CONSTR.NORM.DIN BACHELITA SAU CONSTR.IMPERMEABILA	3.000	BUC.	21.94	6[illegible]
023	CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE ETANS MONTAT PE DIBLURI METALICE CU AUTOFREZAR	6.000	BUC.	178.58	107[illegible]
024	NUMERE PENTRU BRANSAMENTE SAU COLOANE ELECTRICE	225.000	BUC.	2.74	61[illegible]
025	INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.	1.000	BUC.	45.31	4[illegible]
026	INCERCAREA SI VERIFICAREA ELECTRICA A INTRERUP.,CONTACT.AUT.TRIP.<100A,DISP.ACT.,REOST.	30.000	BUC.	72.38	2171.3
027	VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA CONSTRUCTII	1.000	BUC.	42.62	42.6
028	SCOAT DE SUB TENS A RET IN VEDEA REP SI RAC BRANS A RETELEI SUBTERANE	2.000	BUC.	175.07	350.1
029	ETANSAREA TRECERILOR DE CABLURI PRIN GOLURILE DIN PLANSEE	0.500	MP.	302.66	15[illegible]
030	CONDUCTA OTEL PT.LEGARE LA PAMINT SAU NUL A APARATELOR ELECTRICE DIN BANDA OTEL LAMINATA 40X4 MM	20.000	M	23.16	463.2
031	ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATEPENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL	18.000	M	50.97	917.5
032	CUTIE CU ECLISA DE LEGATURA PT.CENTURA DE INPAMINTARE	4.000	BUC.	122.05	488.1
033	COND.CAPTARE MONT.ACOP.BETON,INVEL.HIDROF.BITUM.BANDA OTEL ZINC.25X4MM	20.000	M	66.42	132[illegible]

CONSILIUL JUDETEAN

034	PIESA RACORD.COND.INST.PARATR.LA PARTI METALICE CONSTR. LA COND.DE INSTALATII-TIP C	4.000	BUC.	13.92	55.6
035	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE	48.000	M.C.	62.04	2977.8
036	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP	12.000	M.C.	88.73	1064.7
037	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	19.200	TONA	17.54	336.7
038	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE	36.000	M.C.	10.18	366.3
039	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV	24.000	M.C.	20.87	500.8
040	MONTAREA PANOURILOR,PUPITRELOR,DULAPURILOR,CUTIILOR CU GREUTATEA DE:300-500 KG	1.000	BUC.	511.63	511.6
041	MONTAREA PANOURILOR,PUPITRELOR,DULAPURILOR,CUTIILOR CU GREUTATEA DE:300-500 KG	1.000	BUC.	511.63	511.6
042	RECIPIENTE METALICE(REZERVOARE,VASE,BAZINE)DIN OTEL CARBON,ASAMBLAT,MONTATE SIMPLA ASEZARE1-3.T.	1.800	TONA	474.91	854.8
043	UNITATE POMPARE VULCAN,CONCORDIA,RESITA,MTD MONTATA IN TEREN GREU,GREUT.<5T	1.000	BUC.	2259.24	2259.2

TOTAL GENERAL : 160360.36

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV3005 Instalatii in centrala termica
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitate a	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	CAZAN SECTIONAL FONTA PT.INSTAL.INCALZ.CENTRALA CU SUPR.INCALZ.DE: 6-8,5MP TIP 1	2.000	BUC.	1224.30	2448.60
002	SCHIMBATOR DE CALDURA TIP M CU SUPR.INCALZIRE DE:17MP TIP M8	1.000	BUC.	655.34	655.34
003	BOILER ORIZONTAL CU SERPENTINA,CAPACITATE DE: 160L	2.000	BUC.	147.54	295.08

004	CAZAN SECTIONAL OTEL ICMA PT.INSTAL.INCALZ.CENTRALA CU SUPR.INCALZ.DE: 88,9-103,9 MP	3.000	BUC.	3761.45	11284.36
005	BOILER ORIZONTAL CU SERPENTINA,CAPACITATE DE: 160L	3.000	BUC.	147.54	442.62
006	BOILER ORIZONTAL CU SERPENTINA,CAPACITATE DE: 1000L	2.000	BUC.	196.65	393.30
007	BOILER ORIZONTAL CU SERPENTINA,CAPACITATE DE: 160L	1.000	BUC.	147.54	147.54
008	BOILER ORIZONTAL CU SERPENTINA,CAPACITATE DE: 160L	1.000	BUC.	147.54	147.54
009	BOILER ORIZONTAL CU SERPENTINA,CAPACITATE DE: 160L	1.000	BUC.	147.54	147.54
010	POMPA CENTRIFUGA,MONOETAJATA DE UZ GENERAL (TIP CRIS,CERNA,LOTRU,SIMILARE) 50 MM.	2.000	BUC.	145.65	291.30
011	POMPA CENTRIFUGA,MONOETAJATA DE UZ GENERAL (TIP CRIS,CERNA,LOTRU,SIMILARE) 50 MM.	2.000	BUC.	145.65	291.30
012	POMPA CENTRIFUGA,MONOETAJATA DE UZ GENERAL (TIP CRIS,CERNA,LOTRU,SIMILARE) 50 MM.	2.000	BUC.	145.65	291.30
013	ROBINET DE RETINERE DIN FONTA CU O CLAPA SI FLANSA PT.INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 40 MM	7.000	BUC.	451.22	3158.57
014	ROBINET DE RETINERE DIN FONTA CU O CLAPA SI FLANSA PT.INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 50 MM	1.000	BUC.	490.07	490.07
015	ROBINET DE RETINERE DIN FONTA CU O CLAPA SI FLANSA PT.INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 80 MM	2.000	BUC.	604.63	1209.27
016	ROBINET DE RETINERE DIN FONTA CU O CLAPA SI FLANSA PT.INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 100 MM	1.000	BUC.	717.44	717.44
017	ROBINET DE RETINERE DIN FONTA CU O CLAPA SI FLANSA PT.INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 125 MM	1.000	BUC.	888.15	888.15
018	ROBINET DE RETINERE DIN FONTA CU O CLAPA SI FLANSA PT.INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 150 MM	1.000	BUC.	1036.00	1036.00
019	ROBINET CU CEP , CU TREI CAI , CU FLANSE SI PRESGARNITURA CU D: 80 MM	3.000	BUC.	209.52	628.57
020	ROBINET CU CEP , CU TREI CAI , CU FLANSE SI PRESGARNITURA CU D: 40 MM	2.000	BUC.	118.14	236.27
021	ROBINET CU CEP , CU TREI CAI , CU FLANSE SI PRESGARNITURA CU D: 30 MM	3.000	BUC.	129.23	387.68
022	ROBINET CU CEP , CU TREI CAI , CU FLANSE SI PRESGARNITURA CU D: 25 MM	2.000	BUC.	86.50	173.00
023	ROBINET DE OTEL CU VENTIL SI FLANSE PT.INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA CU D: 100 MM	3.000	BUC.	229.28	687.85
024	ROBINET DE OTEL CU VENTIL SI FLANSE PT.INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA CU D: 50 MM	1.000	BUC.	118.80	118.80

025	ROBINET CU CEP , CU TREI CAI , CU FLANSE SI PRESGARNITURA CU D: 150 MM	4.000	BUC.	384.43	1537.73
026	ROBINET FONTA,SERTAR,FLANSE,PT.INSTALATII INCALZIRE CENTRALA,CORP PLAT SAU OVAL CU D: 250 MM	2.000	BUC.	385.42	770.85
027	POMPA CENTRIFUGA,MONOETAJATA DE UZ GENERAL (TIP CRIS,CERNA,LOTRU,SIMILARE) 50 MM.	20.000	BUC.	145.65	2912.99
028	SEPARATOR DE NAMOL TIP A CU FUND DEMONTABIL CU D: 100-200 MM	2.000	BUC.	179.44	358.88
029	CAZAN MONOBLOC PT INCALZIRE CENTRALA-CAIAC- AVIND DEBITUL DE:80000 KCAL/H, CU COMBUSTIBIL USOR	2.000	BUC.	655.63	1311.26
030	DISTRIBUITOR-COLECTOR MONTAT PE SUSTINATOR GATA CONFECTIONAT AVIND D =273 MM	1.000	BUC.	243.20	243.20
031	VAS DE DEZAERISIRE	20.000	BUC.	92.93	1858.57
032	RIDICAREA LA POZITIA MONTARE COSURI ASAMBLATE CU BAZA PE CUPTOR LA INALT.DE PINA LA 10M INCLUSIV	1.200	TONA	180.81	216.97
033	DISTRIBUITOR-COLECTOR MONTAT PE SUSTINATOR GATA CONFECTIONAT AVIND D =273 MM	1.000	BUC.	243.20	243.20
034	DISTRIBUITOR-COLECTOR MONTAT PE SUSTINATOR GATA CONFECTIONAT AVIND D =273 MM	1.000	BUC.	243.20	243.20
035	BOILER ORIZONTAL CU SERPENTINA,CAPACITATE DE: 250L	2.000	BUC.	147.83	295.65
036	VAS DE EXPANSIUNE MONTAT PE POSTAMENT CILINDRIC,PARALELIPIPEDIC CU CAPACIT.: 500 L.	3.000	BUC.	215.21	645.62
037	MONTAT VALVA AUTOMATA DE UMPLERE CIRCUIT INCALZIRE	6.000	BUC.	572.04	3432.23
038	MONTARE PRESOSTAT DIFERENTIAL	12.000	BUC.	378.50	4542.03
039	MONTAT VALVA BY-PASS DIFERENTIALA	6.000	BUC.	729.29	4375.72
040	Glicol concentrat	1000.000	L	9.92	9918.60
041	CAZAN MONOBLOC PT INCALZIRE CENTRALA-CAIAC- AVIND DEBITUL DE:80000 KCAL/H, CU COMBUSTIBIL USOR	2.000	BUC.	655.63	1311.26
042	CAZAN MONOBLOC PT INCALZIRE CENTRALA-CAIAC- AVIND DEBITUL DE:80000 KCAL/H, CU COMBUSTIBIL USOR	2.000	BUC.	655.63	1311.26
043	CAZAN MONOBLOC PT INCALZIRE CENTRALA-CAIAC- AVIND DEBITUL DE:80000 KCAL/H, CU COMBUSTIBIL USOR	6.000	BUC.	655.63	3933.78
044	ROBINET CU CEP , CU TREI CAI , CU FLANSE SI PRESGARNITURA CU D: 30 MM	6.000	BUC.	2971.79	17830.72
045	ROBINET CU CEP , CU TREI CAI , CU FLANSE SI PRESGARNITURA CU D: 40 MM	6.000	BUC.	3275.19	19651.15
046	ROBINET CU CEP , CU TREI CAI , CU FLANSE SI PRESGARNITURA CU D: 50 MM	6.000	BUC.	3590.11	21540.64
047	ROBINET CU CEP , CU TREI CAI , CU FLANSE SI PRESGARNITURA CU D: 65 MM	8.000	BUC.	4530.94	36247.52

048	ROBINET CU CEP , CU TREI CAI , CU FLANSE SI PRESGARNITURA CU D: 80 MM	6.000	BUC.	6011.97	36071.84
049	ROBINET CU CEP , CU TREI CAI , CU FLANSE SI PRESGARNITURA CU D: 100 MM	6.000	BUC.	8365.98	50195.89
050	ROBINET CU CEP , CU TREI CAI , CU FLANSE SI PRESGARNITURA CU D: 125 MM	6.000	BUC.	9558.55	57351.28
051	ROBINET CU CEP , CU TREI CAI , CU FLANSE SI PRESGARNITURA CU D: 150 MM	2.000	BUC.	11258.74	22517.47
052	ROBINET DE OTEL CU VENTIL SI FLANSE PT.INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA CU D: 32 MM	2.000	BUC.	218.78	437.57
053	ROBINET DE OTEL CU VENTIL SI FLANSE PT.INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA CU D: 40 MM	2.000	BUC.	310.22	620.44
054	ROBINET DE OTEL CU VENTIL SI FLANSE PT.INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA CU D: 50 MM	2.000	BUC.	360.72	721.44
055	ROBINET DE OTEL CU VENTIL SI FLANSE PT.INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA CU D: 65 MM	1.000	BUC.	450.25	450.25
056	ROBINET DE OTEL CU VENTIL SI FLANSE PT.INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA CU D: 80 MM	1.000	BUC.	1454.91	1454.91
057	ROBINET DE OTEL CU VENTIL SI FLANSE PT.INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA CU D: 100 MM	2.000	BUC.	2210.32	4420.64
058	ROBINET DE OTEL CU VENTIL SI FLANSE PT.INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA CU D: 125 MM	3.000	BUC.	2612.97	7838.92
059	ROBINET DE RETINERE DIN FONTA CU O CLAPA SI FLANSA PT.INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 40 MM	12.000	BUC.	182.69	2192.31
060	ROBINET DE RETINERE DIN FONTA CU O CLAPA SI FLANSA PT.INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 50 MM	4.000	BUC.	226.98	907.91
061	ROBINET DE RETINERE DIN FONTA CU O CLAPA SI FLANSA PT.INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 80 MM	6.000	BUC.	302.23	1813.41
062	ROBINET DE RETINERE DIN FONTA CU O CLAPA SI FLANSA PT.INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 100 MM	10.000	BUC.	579.54	5795.43
063	ROBINET DE RETINERE DIN FONTA CU O CLAPA SI FLANSA PT.INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 125 MM	2.000	BUC.	730.90	1461.81
064	ROBINET DE RETINERE DIN FONTA CU O CLAPA SI FLANSA PT.INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 150 MM	8.000	BUC.	860.61	6884.89
065	ROBINET DE RETINERE DIN FONTA CU O CLAPA SI FLANSA PT.INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 200 MM	4.000	BUC.	1248.64	4994.55
066	SEPARATOR DE NAMOL TIP A CU FUND DEMONTABIL CU D: 40- 80 MM	10.000	BUC.	264.88	2648.80
067	SEPARATOR DE NAMOL TIP A CU FUND DEMONTABIL CU D: 40- 80 MM	6.000	BUC.	390.68	2344.07

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN

068	SEPARATOR DE NAMOL TIP A CU FUND DEMONTABIL CU D: 40- 80 MM	4.000	BUC.	433.01	1732.06
069	SEPARATOR DE NAMOL TIP A CU FUND DEMONTABIL CU D: 100-200 MM	2.000	BUC.	778.19	1556.39
070	SEPARATOR DE NAMOL TIP A CU FUND DEMONTABIL CU D: 100-200 MM	2.000	BUC.	911.25	1822.50
071	SEPARATOR DE NAMOL TIP A CU FUND DEMONTABIL CU D: 100-200 MM	3.000	BUC.	1340.66	4021.97
072	SEPARATOR DE NAMOL TIP A CU FUND DEMONTABIL CU D: 100-200 MM	6.000	BUC.	1776.11	10656.68
073	ARMATURI FINE PT.CAZANE INCALZIRE CENTRALA: TERMOMETRU DREPT CU APARATOARE	74.000	BUC.	150.05	11103.85
074	ARMATURI FINE PT.CAZANE INCALZIRE CENTRALA: FLUER SEMNALIZARE PT.SUPRAPRESIUNE,MONTAT CU MUFE.	6.000	MP.	204.04	1224.26
075	SUPAPA DE SIGURANTA DIN ALAMA CU D:1"	6.000	BUC.	101.38	608.30
076	SUPAPA DE SIGURANTA DIN ALAMA CU D:1 1/4"	6.000	BUC.	158.57	951.41
077	SUPAPA DE SIGURANTA DIN ALAMA CU D:1 1/2"	4.000	BUC.	258.24	1032.98
078	SUPAPA DE SIGURANTA DIN ALAMA CU Dn 2"	6.000	BUC.	446.35	2678.12
079	ARMATURI FINE PT.CAZANE INCALZIRE CENTRALA: TERMOMETRU CU SCALA ROTUNDA	52.000	BUC.	103.72	5393.37
080	ARMATURI FINE PT.CAZANE INCALZIRE CENTRALA: MANOMETRU.	52.000	BUC.	52.01	2704.28
081	TEACA PT.TERMOMETRU.	52.000	BUC.	27.91	1451.36
082	ROBINET FONTA,SERTAR,FLANSE,PT.INSTALATII INCALZIRE CENTRALA,CORP PLAT SAU OVAL CU D: 40 MM	32.000	BUC.	188.81	6041.97
083	ROBINET FONTA,SERTAR,FLANSE,PT.INSTALATII INCALZIRE CENTRALA,CORP PLAT SAU OVAL CU D: 40 MM	40.000	BUC.	195.71	7828.25
084	ROBINET FONTA,SERTAR,FLANSE,PT.INSTALATII INCALZIRE CENTRALA,CORP PLAT SAU OVAL CU D: 50 MM	30.000	BUC.	224.17	6724.96
085	ROBINET FONTA,SERTAR,FLANSE,PT.INSTALATII INCALZIRE CENTRALA,CORP PLAT SAU OVAL CU D: 65 MM	26.000	BUC.	228.40	5938.38
086	ROBINET FONTA,SERTAR,FLANSE,PT.INSTALATII INCALZIRE CENTRALA,CORP PLAT SAU OVAL CU D: 80 MM	28.000	BUC.	267.45	7488.48
087	ROBINET FONTA,SERTAR,FLANSE,PT.INSTALATII INCALZIRE CENTRALA,CORP PLAT SAU OVAL CU D: 100 MM	32.000	BUC.	317.04	10145.27

088	ROBINET FONTA,SERTAR,FLANSE,PT.INSTALATII INCALZIRE CENTRALA,CORP PLAT SAU OVAL CU D: 125 MM	26.000	BUC.	450.22	11705.80
089	ROBINET FONTA,SERTAR,FLANSE,PT.INSTALATII INCALZIRE CENTRALA,CORP PLAT SAU OVAL CU D: 150 MM	18.000	BUC.	514.70	9264.57
090	ROBINET FONTA,SERTAR,FLANSE,PT.INSTALATII INCALZIRE CENTRALA,CORP PLAT SAU OVAL CU D: 200 MM	16.000	BUC.	779.84	12477.45
091	ROBINET CU CEP DREPT , CU MUFE FARA PRESGARNITURA , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 32 MM	22.000	BUC.	45.55	1002.10
092	ROBINET CU CEP DREPT , CU MUFE FARA PRESGARNITURA , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 25 MM	16.000	BUC.	31.60	505.65
093	ROBINET CU CEP DREPT , CU MUFE FARA PRESGARNITURA , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 20 MM	26.000	BUC.	25.86	672.30
094	ROBINET CU CEP DREPT , CU MUFE FARA PRESGARNITURA , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 15 MM	80.000	BUC.	14.25	1139.64
095	ROBINET VENTIL DUBLU REGLAJ DE COLT PT.INST.INCALZIRE CENTRALA CU D: 1/2"	20.000	BUC.	17.33	346.57
096	ROBINET VENTIL DUBLU REGLAJ DE COLT PT.INST.INCALZIRE CENTRALA CU D: 1"	14.000	BUC.	53.40	747.58
097	TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCUINTE+SOC.INS.LEGAT.CORP INC+AERISIRE D=1/2 T	80.000	M	35.38	2830.06
098	TEAVA OL INST SUD LONG NG NETEDA INCALZ CENTR LOCUINTE+SOC SUDATA IN COLOANE D=3/4 TOLI	40.000	M	15.43	617.29
099	TEAVA OL INST SUD LONG NG NETEDA INCALZ CENTR LOCUINTE+SOC SUDATA IN COLOANE D=1 TOLI	60.000	M	20.60	1235.98
100	TEAVA OL INST SUD LONG NG NETEDA INCALZ CENTR LOCUINTE+SOC SUDATA IN COLOANE D=1 1/4 TOLI	80.000	M	26.25	2099.91
101	TEAVA OL INST SUD LONG NG NETEDA INCALZ CENTR LOCUINTE+SOC SUDATA IN COLOANE D=1 1/2 TOLI	60.000	M	28.75	1724.87
102	TEAVA OL.CTII FARA SUD SAU SUD.LONG.INCALZ.CENTR LOCUINTE+SOC.SUDURA IN DISTRIBUTIE D.EXT=57 M	120.000	M	36.86	4423.80
103	TEAVA OL.CTII FARA SUD SAU SUD.LONG.INCALZ.CENTR LOCUINTE+SOC.SUDURA IN DISTRIBUTIE D.EXT=63,5 M	120.000	M	41.40	4967.67
104	TEAVA OL.CTII FARA SUD SAU SUD.LONG.INCALZ.CENTR LOCUINTE+SOC.SUDURA IN DISTRIBUTIE D.EXT=76 MM	160.000	M	48.27	7723.67

ROMÂ... CONSILIUL JUDE...

105	TEAVA OL.CTII FARA SUD SAU SUD.LONG.INCALZ.CENTR LOCUINTE+SOC.SUDURA IN DISTRIBUTIE D.EXT=95 MM	120.000	M	63.38	7605.41
106	TEAVA OL.CTII FARA SUD SAU SUD LONG.INCALZ.CENTR.LOCUINTE+SOC.SUDUR A IN DISTRIBUTIE D.EXT=108 MM	140.000	M	74.93	10490.75
107	TEAVA OL CTII FARA SUD SAU SUD LONG INCALZ CENTR LOCUINTE+SOC SUDURA IN DISTRIBUTIE D EXT=133 M	140.000	M	114.14	15980.24
108	TEAVA OL CTII FARA SUD SAU SUD LONG INCALZ CENTR LOCUINTE+SOC SUDURA IN DISTRIBUTIE D EXT=159 M	130.000	M	128.33	16682.87
109	TEAVA OL CTII FARA SUD SAU SUD LONG INCALZ CENTR LOCUINTE+SOC SUDURA IN DISTRIBUTIE D EXT=168 M	130.000	M	205.55	26720.86
110	COMPENSATOR DILATATIE FORMA U EXEC.TEAVA OTEL INST.NEAGRA D=1 TOLI	6.000	BUC.	153.29	919.75
111	COMPENSATOR DILATATIE FORMA U EXEC.TEAVA OTEL INST.NEAGRA D=11/4 TOLI	14.000	BUC.	217.98	3051.73
112	COMPENSATOR DILATATIE FORMA U EXEC.TEAVA OTEL INST.NEAGRA D=11/2 TOLI	20.000	BUC.	232.50	4650.09
113	COMPENSATOR DILAT.FORMA U EXEC.TEAVA OTEL CTII FARA SUD SAU SUD.LONG.D.EXT.=63,5 MM	6.000	BUC.	283.39	1700.32
114	COMPENSATOR DILAT.FORMA U EXEC.TEAVA OTEL CTII FARA SUD SAU SUD.LONG.D.EXT.=89 MM	8.000	BUC.	413.50	3308.02
115	COMPENSATOR DILAT.FORMA U EXEC.TEAVA OTEL CTII FARA SUD SAU SUD.LONG.D.EXT.=114 MM	16.000	BUC.	604.59	9673.47
116	COMPENSATOR DILAT.FORMA U EXEC.TEAVA OTEL CTII FARA SUD SAU SUD.LONG.D.EXT.=133 MM	8.000	BUC.	768.60	6148.80
117	COMPENSATOR DILAT.FORMA U EXEC.TEAVA OTEL CTII FARA SUD SAU SUD.LONG.D.EXT.=168 MM	8.000	BUC.	958.93	7671.43
118	COMPENSATOR DILAT.FORMA U EXEC.TEAVA OTEL CTII FARA SUD SAU SUD.LONG.D.EXT.=219 MM	12.000	BUC.	1563.57	18762.89
119	SUPORTI CONDUCTE,TUBURI DIVERSE,COLECTOARE-DISTRIB APARATE RECIPIENTI DIV.INTRE 2,1KG-10 KG	2500.000	KG	11.90	29759.86
120	PROCURARE SUSTINERE CONDUCTE TUBURI DIVERSE COLECTOARE-DISTRIBUITOARE APARATE SI RECIPIENTI DIVE	2500.000	KG	4.06	10160.64
121	GRUNDUIRE MANUALA 1 STRAT CU VOPSEA DE MINIU LA CONSTRUCTII METALICE	0.300	TONA	66.04	19.81
122	GRUNDUIREA CONDUCTELOR SI APARATELOR,CU GRUND MINIU PLUMB INTR-UN STRAT	607.000	MP.	9.88	5995.23

123	GRUNDUIREA CONDUCTELOR SI APARATELOR,CU GRUND MINIU PLUMB IN DOUA STRATURI	607.000	MP.	11.99	7279.22
124	VOPSIRE 2 STRATURI CU VOPSEA ULEI LA CONSTRUCTII METALICE	0.300	TONA	97.15	29.14
125	IZOLAREA CONDUCTELOR CU COCHILII DIN VATA MINERALA GATA CONFECT.GROSIME 20-80 MM.	607.000	MP.	86.45	52472.53
126	PROTEC TERMOIZ LA CONDUCTE SI APARATE CU TABLA DE 03 MM CU CIRC PESTE TERMOIZ 036-090 M CONFECT	607.000	MP.	23.24	14109.32
127	PROTEC TERMOIZ LA CONDUCTE SI APARATE CU TABLA DE 03 MM CU CIRC PESTE TERMOIZ 036-090 M MONTARE	607.000	MP.	21.79	13223.60
128	FORAREA MECANICA A GAURILOR DE 5 CM IN ZIDARIE DE CARAM SIELEM DE BETON ARMAT CU GROSIMEA DE 25C	30.000	BUC.	7.95	238.41
129	STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE 2- CARAMIDA CU MORTAR CIMENT PT.TRECERE COND.SECTIUNE 50-400CMP	20.000	BUC.	27.02	540.48
130	ASTUPARE CU MORTAR DE CIMENT VAR A GAURILOR DIN ZIDARIE	20.000	BUC.	9.08	181.52
131	PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA	607.000	MP.	2.65	1605.77
132	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M	15.000	TONA	20.82	312.30
133	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN BULGARI PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.1	15.000	TONA	7.05	105.75
134	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 30M	15.000	TONA	48.88	733.18

TOTAL GENERAL : 797147.48

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN

CATEGORIA 12.
LUCRARI DE CONSTRUCTII SI ARHITECTURA STATIE VACUUM

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV4001 Statie vacuum -rezistenta
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON



Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.2	0.400	100 MC.	188.70	75.48
002	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.MIJLO	5.000	M.C.	27.96	139.82
003	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV	1.000	M.C.	20.87	20.87
004	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	16.000	TONA	15.12	241.92
005	TURNARE BETON SIMPLU C12/15 IN FUNDATII(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM >3MC,SI IN ZIDURI DE SPRIJ	5.000	M.C.	372.86	1864.31
006	COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI LA ZID DREPT CU H<3M,CU PLACAJ DE 8MM GROSIME	51.000	MP.	27.88	1421.75
007	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.OB 37 D=6-8 MM	67.000	KG	4.35	291.73
008	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D=10- 16 MM	333.000	KG	4.12	1371.68
009	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU DIST DIN MASE PLASTICE	400.000	KG	0.55	221.24
010	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA IN FUNDATII CONTINUE LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE INTRE 15-4	8.000	M.C.	367.42	2939.36
011	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOP LIP MAST BIT SAU BIT CU ADAOS CAUCIUC TIP..SUPR INCL>40% VE	28.000	MP.	14.62	409.36

012	IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT	28.000	MP.	15.84	443.47
013	UMPLUT.COMPACTATE LA PROFIL.TALUZ.PE 0,5M GROS.EXECUT.MAN.ODATA CU EXEC.MEC.A RAMBL.PAM.COEZIV	35.000	M.C.	39.43	1380.14
014	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.	44.000	M.C.	7.19	316.40
015	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZI	0.500	100 MC.	492.43	246.21
016	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 30M	56.000	TONA	15.89	889.58
017	STRAT DRENANT CU GROSIMEA:10 CM DIN PIETRIS	13.000	MP.	12.18	158.28
018	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOE	0.020	100 MC.	521.46	10.43
019	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	3.000	TONA	17.54	52.62
020	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 20M	3.000	TONA	13.58	40.75
021	CAPTUSELI FONOABSORB.CU PLACI FONOABSORB.FIBROLEMN.ACUSTICE LA PERETI LIPIT.PRENADEZ	13.000	MP.	27.09	352.16
022	ECRANE TERMOIZOLANTE DIN FOI DE POLIETILENA	13.000	MP.	5.08	66.10
023	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<80 M DIN PLASE IN PLACI CU DISTANTIERI DIN MORTAR	64.000	KG	4.24	271.63
024	TURNARE BETON ARMAT C12/15 LA CONSTRUCTII CU H<35M,IN PLANSEE(GRINZI,STILPI,PLACI)CU GROS.PLACII<10CM	2.000	M.C.	402.14	804.29
025	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA STILPI SI CADRE CU PLACAJ DE 15MM	6.000	MP.	34.70	208.20
026	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI CU PLACAJ DE 15MM	41.000	MP.	23.97	982.76
027	SUST CU POPI EXTENS PE3100R PT MONT PLACI,PREDALE TURN PLANSEE MONOL CU GR SAU GR MONOL PL PREF	32.000	BUC.	10.62	339.95
028	ORA PR POP METALIC EXTENS PE5100 INCL TEAVA O51X3,5MM 3SCH	11520.000	ORA	0.01	97.54
029	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=6-8MM	131.000	KG	4.52	591.94

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN

030	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-16	240.000	KG	4.07	977.32
031	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER OB 37 D= 6-8MM	14.000	KG	3.98	55.69
032	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 6-8MM	237.000	KG	4.10	970.67
033	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM CU DIST DIN MORT	622.000	KG	0.90	558.84
034	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI,GRINZI,STILPI)	5.000	M.C.	375.15	1875.73
035	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	49.000	TONA	15.97	782.37
036	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	1.500	TONA	17.54	26.31

TOTAL GENERAL : 21496.90

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV4002 Statie vacuum -arhitectura
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOPERITA TIP...LIP CU MASTIC BIT TIP...SUPR ORIZ INCL PINA LA 4	4.000	MP.	13.40	53.59
002	ZIDARIE DIN BLOCURI BCA LA CONSTR.H<35M, 24CM GROSIME, CU BLOCURI GBN 50/650 PALETIZATE	8.000	M.C.	402.73	3221.83
003	TENCUIELI INTERIOARE,DRISCUITE,LA STILPI,PERETI EXECUTATE MANUAL PE ZIDARIE,DE 2CM GROSIME	29.000	MP.	28.94	839.22
004	TENCUIELI INTERIOARE DRISCUITE,LA TAVANE PLANE,IN GROSIME MEDIE DE 2CM	11.000	MP.	31.69	348.59
005	GLET DE IPSOS CU ARACET (GIPAC) INCLUSIV STRAT DE AMORSA APLICAT IN DOUA STRATURI	40.000	MP.	12.63	505.18
006	VOPSITORII LA INTERIOR SI EXTERIOR EXECUT MANUAL CU VINAROM PE TENCUIELI DRISCUITE	40.000	MP.	11.12	444.89

007	PARDOSELI DE CIMENT SCLIVISIT CU M100-T DE 2CM GROSIME PE STRAT SUPORT EXISTENT	11.000	MP.	16.14	177.55
008	PLINTE SCLIVISITE DIN MORTAR DE CIMENT-PLINTE ORIZONTALE DE 10CM INALTIME LA PERETI	13.000	M	8.62	112.01
009	REP.TENC.INT.IN JURUL TOC.SI PERV.CU MORT.VAR CIM.MARCA 10-T CU SPALETII:DREPTI INTRE 15-25CM LA	11.000	M	15.51	170.60
010	FERESTRE DIN ALUMINIU LA CONSTRUCTII CU H<10M CU SUPRAFATA TOCULUI < 3MP	1.500	MP.	589.70	884.55
011	USI DIN ALUMINIU LA CONSTRUCTII CU H<10M CU SUPRAFATA TOCULUI < 5 MP	2.500	MP.	700.72	1751.81
012	LUCRARI ACCESORII LA TIMPLARIE BROASCA APLICATA SISTEM YALE	1.000	BUC.	93.06	93.06
013	TURNARE BETON SIMPLU CU AGREGATE USOARE LA CONSTRUCTII CU H<35M IN STRATURI DE 3-20 CM	1.000	M.C.	394.45	394.45
014	STRAT EGALIZARE CU MORTAR CIMENT M100-T PE SUPRAF.ORIZONT SAU INCLIN PINA LA 40% IN GROS.2CM	13.000	MP.	12.16	158.11
015	AMORSAREA SUPR.PT.APLIC.STRAT DIF.VAPORI CU BITUM TAIAT IN 2 STRATURI SUPRAF.ORIZONT.SI VERT.	13.000	MP.	2.49	32.42
016	STRAT DIFUZIE VAPORI ACOPERIS,TERASE CU IMPLETITURA FIBRE STICLA BITUM.PERF.SUPR.ORIZ.	13.000	MP.	10.95	142.39
017	BARIERA CONTRA VAPORILOR PE SUPR ORIZ CU 1 STRAT IMPISLIT BIT TIP 1A SAU TSA 2000 LIP CU BITUM T	13.000	MP.	11.93	155.09
018	BARIERA CONTRA VAPORILOR PE SUPR VERTIC CU 1STR IMPISLIT BIT TIP /A SAU TSA2000 LIP CU BITUM TIP	11.000	MP.	14.21	156.33
019	STRAT TERMOIZOL.LA TERASE.ETC.CU PLACI VATA MINERALA SUPR.ORIZ.LIPIT MASTIC BITUM	13.000	MP.	89.56	1164.29
020	ECRANE TERMOIZOLANTE DIN FOI DE POLIETILENA	13.000	MP.	5.08	66.10
021	STRAT SUPORT PT.PARDOSELI EXECUTATE DIN MORTAR DE CIMENT M100-T 3CM GROSIME	13.000	MP.	22.39	291.07
022	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<80 M DIN PLASE IN PLACI CU DISTANTIERI DIN MORTAR	13.000	KG	8.31	108.00
023	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOPERITA TIP...LIP CU MASTIC BIT TIP...SUPR ORIZ INCL PINA LA 4	26.000	MP.	13.54	352.12
024	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOP LIP MAST BIT SAU BIT CU ADAOS CAUCIUC TIP..SUPR INCL>40% VE	11.000	MP.	14.77	162.52
025	STRAT PROTECT HIDROIZ ACOPERIS CU PIETRIS MARGARITAR 5-7MM IN MASTIC BITUM	13.000	MP.	12.57	163.35

026	SORTURI,GLAFURI,GULERE TABLA AL 1,5MM GROS CU LATIME INTRE 30-50CM INCLUSIV	15.000	M	57.63	864.48
027	HIDROIZOLARE GURI SCURGERE LA ACOPERIS CU PINZA,TESAT STICL BIT D=150MM TABLA PB 2MM	1.000	BUC.	84.13	84.13
028	PIESE PT.LUCRARI HDROIZ PARAFRUNZARE CU O 120MM CONF.IND	1.000	BUC.	30.08	30.08
029	RACORDAREA HIDROIZ.FIXAREA PE ELEMENT.SCURGERE DIRECT DIAMETRUL 35-200MM	1.000	BUC.	22.80	22.80
030	TERMOIZOLATII LA PERETI EXTERIORI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT CU PLASA FIBRA DE STICLA	54.000	MP.	75.67	4086.44
031	TERMOIZOLATII LA PERETI EXTERIORI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT CU PLASA FIBRA DE STICLA	3.000	MP.	67.12	201.37
032	STRAT AMORSA PENTRU VOPSITORII LAVABILE	60.000	MP.	1.69	101.33
033	TENCUIELI EXTERIOARE SPECIALE CU TENCUIALA DECORATIVA FRECATE IN CIMP CONTINUU	57.000	MP.	43.44	2476.01
034	TENCUIELI EXTERIOARE SPECIALE CU STRAT VIZIB DIN PIATRA DE MOZAIC DE MARMURA SI 450 KG CIM.LA MC	5.000	MP.	70.99	354.95
035	BURLANE TABLA ZINCATA 0,5MM ROTUNDE D=15,4 CM UZINATE	3.000	M	32.72	98.16
036	TROTUAR DIN BETON SIMPLU C8/10 TURNAT PE LOC	20.000	MP.	45.29	905.88
037	UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLUL CLADIRII CU BITUM TIP D	16.000	M	3.47	55.58
038	MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE VERTICALE H<30,0M	91.000	MP.	12.20	1110.64
039	ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-13,5 3SCH.LEI/MP	32760.000	ORA	0.01	396.26
040	TRANSPORT UTILAJ 10 KM 90100011 SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR CU S=640MP G=11-13,5T	1.000	BUC.	0.80	0.80
041	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	12.000	TONA	15.97	191.60
042	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	19.000	TONA	17.54	333.24

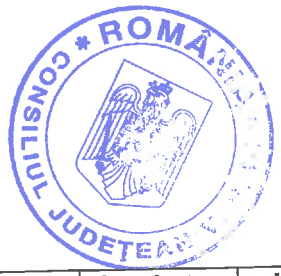
TOTAL GENERAL : 23262.88

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDETEAN

CATEGORIA 13.

LUCRARI DE CONSTRUCTII SI ARHITECTURA AMENAJARI EXTERIOARE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV5001 Totem
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON



Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.MIJLOCIU	59.000	M.C.	38.30	2259.95
002	INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 21-30 M	0.600	100 MC.	269.98	161.99
003	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOE	0.020	100 MC.	521.46	10.43
004	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	152.000	TONA	15.12	2298.24
005	TURNARE BETON SIMPLU C8/10 IN STRATURI DE 3-20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M	2.000	M.C.	386.64	773.27
006	COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI LA ZID DREPT CU H<3M,CU PLACAJ DE 8MM GROSIME	52.000	MP.	27.88	1449.62
007	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.OB 37 D=6-8 MM	48.000	KG	4.35	209.00
008	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D=10- 16 MM	937.000	KG	4.12	3859.66
009	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU DIST DIN MASE PLASTICE	985.000	KG	0.55	544.81
010	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA IN FUNDATII CONTINUE LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE INTRE 15-4	29.000	M.C.	367.42	10655.19
011	UMPLUT.COMPACTATE LA PROFIL.TALUZ.PE 0,5M GROS.EXECUT.MAN.ODATA CU EXEC.MEC.A RAMBL.PAM.COEZIV	32.000	M.C.	39.43	1261.84
012	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.	40.000	M.C.	7.19	287.63

013	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV	40.000	M.C.	20.87	834.72
014	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 30M	52.000	TONA	15.89	826.04
015	SUBTURNARI DE BETON LA UTILAJE TEHNOLOGICE SI LA STILPI METALICI DE 100MM GROSIME	4.000	MP.	118.65	474.61
016	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON	251.000	KG	10.49	2634.00
017	MONTAREA STILPILOR DIN OTEL PT HALE INDUSTRIALE COMPLET ASAMBLATI AVIND<1T INCLUSIV	0.700	TONA	10056.50	7039.55
018	MONTAREA GRINZILOR PLINE DIN OTEL COMPLET ASAMBLATE SUB 1T	0.800	TONA	10036.37	8029.10
019	CURATIRE RUGINA CU PERIE SIRMA A PIESELOR METALICE GRINZI INIMA PLINA,STILPI,CAI RULARE	1.800	TONA	28.20	50.76
020	GRUNDUIRE MANUALA 1 STRAT CU VOPSEA DE MINIU LA CONSTRUCTII METALICE	1.800	TONA	66.04	118.87
021	VOPSIRE 2 STRATURI CU VOPSEA ULEI LA CONSTRUCTII METALICE	1.800	TONA	97.15	174.87
022	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	75.000	TONA	15.97	1197.50
023	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	2.800	TONA	17.54	49.11

TOTAL GENERAL : 45200.75

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV5002 Imprejmuire
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL.	46.000	M.C.	31.02	1426.89
002	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV	14.000	M.C.	20.87	292.15

003	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.	46.000	M.C.	7.19	330.78
004	COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE INCL.SPRIJINIRILE.0	765.000	MP.	22.49	17207.14
005	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.OB 37 D=6-8 MM	1716.000	KG	4.35	7471.75
006	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D=10- 16 MM	2976.000	KG	4.12	12258.65
007	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU DIST DIN MASE PLASTICE	4692.000	KG	0.55	2595.15
008	TURNARE BETON ARMAT C16/20 IN FUNDATII CONTINUE,RADIERE SI PERETI SUB COTA ZERO A CONSTR CU GROS <30CM	42.000	M.C.	411.08	17265.45
009	TURNARE BETON SIMPLU C16/20 IN FUNDATII(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM >3MC,SI IN ZIDURI DE SPRIJ	69.000	M.C.	388.71	26821.23
010	IMPREJMUIRI DIN SIRMA CU RAME DE OTEL PE STILPI METALICI H= 2,05 M	425.000	M	82.60	35106.12
011	TENC.EXT.DRIS.CU MOZ.GRANULAT DIN PRAF PIATRA SAU CALCAR IN CIMP CONTINUU*	638.000	MP.	43.88	27992.69
012	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	294.000	TONA	15.97	4694.22
013	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	9.000	TONA	17.54	157.85
014	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL.	42.000	M.C.	31.02	1302.81
015	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV	12.000	M.C.	20.87	250.42
016	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.	42.000	M.C.	7.19	302.02
017	COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE INCL.SPRIJINIRILE.0	729.000	MP.	22.49	16397.39
018	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.OB 37 D=6-8 MM	1793.000	KG	4.35	7807.02
019	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D=10- 16 MM	3701.000	KG	4.12	15245.04
020	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU DIST DIN MASE PLASTICE	5494.000	KG	0.55	3038.74

021	TURNARE BETON ARMAT C16/20 IN FUNDATII CONTINUE,RADIERE SI PERETI SUB COTA ZERO A CONSTR CU GROS <30CM	56.000	M.C.	411.08	23020.60
022	TURNARE BETON SIMPLU C16/20 IN FUNDATII(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM >3MC,SI IN ZIDURI DE SPRIJ	57.000	M.C.	388.71	22156.67
023	TENC.EXT.DRIS.CU MOZ.GRANULAT DIN PRAF PIATRA SAU CALCAR IN CIMP CONTINUU*	640.000	MP.	43.88	28080.44
024	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:DIVERSE EXCLUSIV PARAPETI,BALUSTRAZI,CHEPENGURI	5565.000	KG	11.67	64948.31
025	PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA	371.000	MP.	2.65	981.45
026	GRUNDUIRE MANUALA 1 STRAT CU VOPSEA DE MINIU LA CONSTRUCTII METALICE	5.600	TONA	66.04	369.81
027	VOPSITORII OBISNUITE PE SUPRAFETE METALICE,EXECUT.CU EMAILURI PE BAZA DE DERIVATI CELULOZICI	371.000	MP.	54.92	20375.83
028	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3	300.000	ORA	23.50	7049.85
029	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	299.000	TONA	15.97	4774.05
030	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	12.000	TONA	17.54	210.47

TOTAL GENERAL : 369930.98



Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV5003 Amenajare curte si parcare
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	SAP.SI.POLIT.TAL.CU AUTOGR.PINA LA 175CP PESTE 200 M LUNG.PINA LA 1,5M INAL.T.CAT.3	24.000	100 MC.	635.28	15246.77
002	SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC.IN VEHIC.LA H DE 0,61-2M T.MIJLOCIU	630.000	M.C.	23.97	15100.63
003	INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 21-30 M	31.000	100 MC.	269.98	8369.46

004	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	4848.000	TONA	15.12	73301.76
005	NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2	40.000	100 MP.	18.80	751.89
006	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC NISIP	105.000	M.C.	137.47	14434.27
007	STAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MECANICA EXEC FARA IMPANARE SI FARA INNOROIRE	1000.000	M.C.	127.37	127365.71
008	STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE	1010.000	M.C.	151.28	152795.21
009	COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10-12T.EXCL.UDAREA PAM.NECOEZ.GRAD.COMACT.97-98 %	21.500	100 MC.	1569.45	33743.14
010	IMBRAC BET CIM C12/15 LA DR EXEC INTR-UN SINGUR STRAT IN GROSIME DE 15 CM	2100.000	MP.	73.97	155327.13
011	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA	40.000	100 MP.	219.22	8768.74
012	STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNERE MECANICA	540.000	TONA	403.80	218050.55
013	IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA	4000.000	MP.	43.52	174065.87
014	INCHID SUPRAF CU DRESSING GROS LA STRATURILE DIRECT CIRCULATE	40.000	100 MP.	173.48	6939.31
015	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25CM,PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM	1000.000	M	65.70	65695.41
016	BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARESPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 C	700.000	M	30.03	21024.04
017	MARCAJE LONGIT TRANSV SI DIVERSE EXECUTATE MECANIZCU VOPSEA PE SUPRAFETE CAROSABILE	130.000	MP.	26.40	3431.76
018	PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE CIRCULATIE RUTIERA DIN METAL CONFECTIONATI INDUSTRIAL	30.000	BUC.	209.88	6296.47
019	MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN TABL OTELSAU ALUM PE UN STILP GATA PLANTAT	30.000	BUC.	182.79	5483.75
020	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	935.000	TONA	15.97	14928.88
021	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	4262.500	TONA	17.54	74760.84

TOTAL GENERAL : 1195881.62

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV5004 Spatii verzi
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
0	2	3	4	5	6
001	SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.65-80CP INCL.IMPINS PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT 2	6.400	100 MC.	613.15	3924.14
002	INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M	6.400	100 MC.	236.60	1514.23
003	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	2048.000	TONA	15.12	30965.76
004	ASTERNEREA PAM.VEGETAL PE TEREN CU PANTA<20%,IN STRAT.UNIFORME CU GROSIMEA DE 10CM	6400.000	MP.	2.58	16543.65
005	FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR,IN T.USOR	64.000	100 MP.	80.37	5143.57
006	SEMANAREA GAZONULUI PE SUPRAFETE ORIZONTALE SAU IN PANTA SUB 30% *	64.000	100 MP.	201.08	12869.02
007	UDAREA SUPRAFETELOR CU FURTUNUL DE LA HIDRANTI	64.000	100 MP.	19.65	1257.55
008	PLANTARI TRANDAFIRI SI ARBUSTI CU GHIMPI,FARA BALOT	100.000	BUC.	19.81	1980.56
009	PLANTARI ARBUSTI FARA BALOT	25.000	BUC.	15.78	394.47
010	PLANTARI PUIETI DE ARBORI FOIOSI FARA BALOT	50.000	BUC.	48.57	2428.59

TOTAL GENERAL : 77021.54

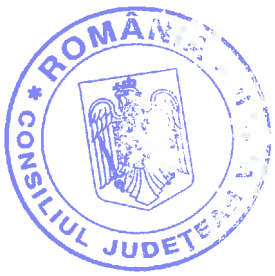


Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV5005 Fundatii stalpi de iluminat
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.MIJLOCIU	404.000	M.C.	38.30	15474.89

002	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1	120.000	TONA	8.22	986.98
003	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	120.000	TONA	15.12	1814.40
004	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV	9.000	M.C.	20.87	187.81
005	TURNARE BETON SIMPLU C8/10 IN STRATURI DE 3-20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M	9.000	M.C.	386.64	3479.72
006	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.OB 37 D=6-8 MM	306.000	KG	4.35	1332.37
007	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D=10- 16 MM	2686.000	KG	4.12	11064.09
008	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D<18MM IN FUNDATIIIZOLATE CU DISTANTIERI DIN MORTAR DE CIMENT	2992.000	KG	0.87	2599.70
009	COFRAJE IN CUZINETI FUND PAHAR,FUND UTILAJE,DIN PAN REF,DIN SCINDURI RAS SC SI SUBSC INCL SPIJIN	253.000	MP.	29.95	7578.37
010	TURNARE BETON ARMAT C16/20 IN FUNDATII IZOLATE CU VOLUM <3MC	76.000	M.C.	417.19	31706.59
011	UMPLUT.COMPACTATE LA PROFIL.TALUZ.PE 0,5M GROS.EXECUT.MAN.ODATA CU EXEC.MEC.A RAMBL.PAM.COEZIV	329.000	M.C.	39.43	12973.30
012	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV	329.000	M.C.	20.87	6865.55
013	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON	942.000	KG	10.49	9885.38
014	SUBTURNARI DE BETON LA UTILAJE TEHNOLOGICE SI LA STILPI METALICI DE 100MM GROSIME	20.000	MP.	118.65	2373.07
015	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	4.000	TONA	17.54	70.16
016	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	206.000	TONA	15.97	3289.14

TOTAL GENERAL : 111681.53



Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV5006 Instalatii electrice iluminat incinta
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON



Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	STILP SIMPLU TEAVA OL IN FUNDATIE TURNATA TEREN N0RMAL	34.000	BUC.	850.06	28902.20
002	PRELUNGIRE PT.MONT.CORP ILUM.INCL.COND.INTERIOR CU 1 BRATE ST.METAL MONT CU SC.MANUALA MONTAT	34.000	BUC.	191.36	6506.25
003	CORP DE ILUM.PUBL.COMPL.ECHIP.TIP LAMPAD.CU 6 LAMP I TUB FLUOR.ST.METAL,LA SOL CU NISA.MONTAT	34.000	BUC.	1519.72	51670.55
004	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE	288.000	M.C.	62.04	17867.14
005	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP	72.000	M.C.	88.73	6388.21
006	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	115.200	TONA	17.54	2020.52
007	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.	288.000	M.C.	7.19	2070.96
008	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV	288.000	M.C.	20.87	6009.96
009	CABLU TIP...,6KV,IZOL.HIRTIE,3 COND.SECT.35 SAU 50MMP POZ. IN SANT EXISTENT	1.200	KM.	36587.20	43904.64
010	CABLU NEARMAT DE CU.SAU AL.IZOL PVC SECTIUNE 2X2,5-4X6 MMP MONTAT PRIN STILP DE BETON,METAL.	360.000	M	27.25	9810.09
011	CONDUCTOR PRINCIPAL PENTRU LEGAREA LA PAMINT, MONTAT IN EXTERIOR UN CONDUCTOR IN TEREN NORMAL	880.000	KG	36.87	32442.64
012	ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATEPENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL	85.000	M	50.97	4332.84

TOTAL GENERAL : 211926.01

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV5007 Instalatii sanitare exterioare-retea apa
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE	802.200	M.C.	62.04	49767.44
002	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP	100.275	M.C.	88.73	8896.91
003	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.	160.440	TONA	11.49	1843.65
004	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.	467.950	M.C.	7.19	3364.96
005	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV	334.250	M.C.	20.87	6975.11
006	MONT.TEAVA OL PT.COND.IMB.PRIN SUD.EL.DN 50	150.000	M	10.88	1631.76
007	IMBINARE CU MUFA CU FLANSA A PIESELOR DE LEG DIN FONTA SAU OTEL LA COND. AZB CLS.12 CU D: 80 M	18.000	BUC.	45.65	821.78
008	MONT.TEAVA OL PT.COND.IMB.PRIN SUD.EL.DN 50	50.000	M	15.40	770.03
009	IMBINARE CU MUFA CU FLANSA A PIESELOR DE LEG DIN FONTA SAU OTEL LA COND. AZB CLS.12 CU D: 80 M	32.000	BUC.	47.81	1529.90
010	MONT.TEAVA OL PT.COND.IMB.PRIN SUD.EL.DN 100	130.000	M	39.90	5187.34
011	IMBINARE CU MUFA CU FLANSA A PIESELOR DE LEG DIN FONTA SAU OTEL LA COND. AZB CLS.12 CU D: 100 M	58.000	BUC.	476.88	27659.11
012	MONT.TEAVA OL PT.COND.IMB.PRIN SUD.EL.DN 100	530.000	M	64.71	34294.68
013	IMBINARE CU MUFA CU FLANSA A PIESELOR DE LEG DIN FONTA SAU OTEL LA COND. AZB CLS.12 CU D: 150 M	72.000	BUC.	791.08	56958.00
014	MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECANICA (ROB.VANE VENTILE CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 6	20.000	BUC.	508.84	10176.73
015	MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECANICA (ROB.VANE VENTILE CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 1	10.000	BUC.	617.70	6177.01

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN

016	MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECANICA (ROB.VANE VENTILE CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 1	8.000	BUC.	399.10	3192.79
017	CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE CU PIESA SUPORT CAROSABIL IV	6.000	BUC.	582.74	3496.45
018	CAMIN VANE BETON MON. SECT. CIRC. PR.TIP 1785-2 DI 1,25 M. H 2,0 FARA APA SUBTERANA CAROSABIL	6.000	BUC.	1706.22	10237.33
019	HIDRANT SUBTERAN DE INCENDIU AVIND D: 100 MM	7.000	BUC.	2058.44	14409.05
020	TEAVA OL.CTII FARA SUD SAU SUD.LONG.INCALZ.CENTR.CTII.IND.SUDURA IN DISTRIBUTIE D.EXT=168 MM	175.000	M	183.01	32027.47
021	ROBINET FONTA,SERTAR,FLANSE,PT.INSTALATII INCALZIRE CENTRALA,CORP PLAT SAU OVAL CU D: 150 MM	5.000	BUC.	595.11	2975.56
022	PIESA DE TRECERE ETANSA A CONDUCTELOR PRIN PERETI CU GREUT.PINA LA 50 KG INCLUSIV	0.850	TONA	15976.62	13580.13
023	EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.INTER.DE APA,EXECUTATE CU TEVI PVC INCLUSIV ARMATURILE	860.000	M	3.99	3435.63
024	SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE ALIMENTARE CU APA AVIND DN 100	8.600	100 M.	64.36	553.46

TOTAL GENERAL : 299962.28

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV5008 Inst. sanit ext-canaliz pluviala si menajera
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.1,51-3M T.F.TARE	1082.000	M.C.	129.54	140163.21
002	SPRIJIN.DE MALURI CU DULAPI DE FAG ASEZ.ORIZ.LAT.INTRE MAL.<1,5M,ADIN.0,0-2M,0,0-0,2M INTRE DULA	15.000	MP.	18.00	269.96
003	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP	100.000	M.C.	88.73	8872.51

004	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	160.000	TONA	17.54	2806.27
005	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE	982.500	M.C.	10.18	9997.22
006	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV	882.700	M.C.	20.87	18420.12
007	SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTILNITE IN SAPATURA : GRELE	4.000	M	45.47	181.89
008	MONTARE TEAVA PVC-kG 3(M) IN PAMINT,IN EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 110	30.000	M	39.77	1193.04
009	MONTARE TEAVA PVC-KG TIP 3(M) IN PAMINT,IN EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 125	40.000	M	51.81	2072.46
010	MONTARE TEAVA PVC-KG 3(M) IN PAMINT,IN EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 160	150.000	M	54.19	8129.03
011	MONTARE TEAVA PVC-KG 3(M) IN PAMINT,IN EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 210	360.000	M	62.35	22446.97
012	MONTARE TEAVA PVC-KG 3(M) IN PAMINT,IN EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 210	250.000	M	62.35	15588.18
013	CAMIN VIZITARE STAS 2448-73 CU CAMERA LUCRU HC=2M DIN TUB BET.CU CEP SI BUZA LA CANALE CU DN 200	44.000	BUC.	976.83	42980.36
014	CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE CU PIESA SUPORT CAROSABIL IV	44.000	BUC.	582.74	25640.65
015	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	110.350	TONA	15.97	1761.93
016	PIESA DE TRECERE ETANSA A CONDUCTELOR PRIN PERETI CU GREUT.PINA LA 50 KG INCLUSIV	0.500	TONA	15899.01	7949.51
017	EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.INTER.DE APA,EXECUTATE CU TEVI PVC INCLUSIV ARMATURILE	830.000	M	3.99	3315.78
018	SPALAREA SI DAREA IN FUNCTIUNE A COND.DE APA,EXECUTATE CU TEVI DIN PVC.	830.000	M	1.64	1365.32
019	RIGOLE DE SCURGERE PREFABRICATE CU GRATAR CU SECTIUNEA DE 20X25CM	300.000	M	123.64	37091.22
020	RIGOLE DE SCURGERE PREFABRICATE CU GRATAR CU SECTIUNEA DE 12X25 CM	325.000	M	71.53	23247.78

TOTAL GENERAL : 373493.40

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV5009 Instalatii gaze naturale
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON



Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE	100.800	M.C.	62.04	6253.50
002	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP	12.600	M.C.	88.73	1117.94
003	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	20.000	TONA	17.54	350.78
004	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.	58.800	M.C.	7.19	422.82
005	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV	42.000	M.C.	20.87	876.45
006	TEAVA DE OTEL CU GROS PINA LA 6MM MONT CU EXECUTIE MANUALA DN=100 MM TEREN NORMAL	1.800	HM.	3668.05	6602.50
007	ROBINET CU FLANSE PN 25-40 AVIND DN=100 MM	6.000	BUC.	1129.03	6774.18
008	TEAVA OTEL PTR ELEMENTELE COMPONENTE ALE STATIEI MASURARE REGLARE AVIND DN=100 MM MONTARE	30.000	M	89.44	2683.13
009	RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELOR AVIND DN=2 1/2-6 TOLI DEMONTARE	12.000	BUC.	7.99	95.88
010	REGULATOR DE PRESIUNE MONTAT IN PARALEL PENTRU DEBITUL NOMINAL DE 100 MC/H	2.000	BUC.	480.57	961.14
011	FLANSE OTEL PN 10-25 SUDAT ELECTR PE TEVI CU DN=100 MM	12.000	BUC.	123.75	1485.03
012	MANOMETRU INDUSTR.SAU TERMOMETRU CU RACORD IN STATIE MANOMETRU INDUSTRIAL CU AC - MONTARE	2.000	BUC.	74.92	149.85
013	FIRIDA TIP A3 PTR.TREI REGULATOARE CU DEBIT NOMINAL DE 250-300 MC INGROPATA COMPLET	1.000	BUC.	813.30	813.30
014	FIRIDA TIP B3 PENTR DOI CONTORI CU DEBIT NOMINAL INTRE 150-200 MC SEPARATA COMPLET	1.000	BUC.	2310.26	2310.26

015	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE<10MMP	120.000	M	20.84	2500.95
016	TEAVA DIN OTEL MONTATA IN SANT PRIN INFILETARE CU EXECUTIA MECANIZATA A LUCR DE LANSARE DN=50MM	0.300	HM.	6680.71	2004.21
017	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TRAVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 219X8MM	10.000	M	265.44	2654.43
018	ROBINET CU FLANSE PN 10-16 AVIND DN= 50 MM	6.000	BUC.	387.24	2323.41
019	FLANSE OTEL PN 10-25 SUDAT ELECTR PE TEVI CU DN= 50 MM	12.000	BUC.	63.29	759.44
020	PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.HIDRAULIC LA COND.CU DN=100	2.100	HM.	161.76	339.70
021	MONTAREA APARATELOR IN PANOURI,DULAPURI,CUTII,APARENT SAU INGROPAT CU GREUTATEA:PINA LA 1 KG	1.000	BUC.	15.44	15.44
022	MONTAREA APARATELOR IN PANOURI,DULAPURI,CUTII,APARENT SAU INGROPAT CU GREUTATEA:1-5 KG	1.000	BUC.	18.96	18.96

TOTAL GENERAL : 41513.31

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV5010 Platforma deseuri 1
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.TARE	20.000	M.C.	52.87	1057.48
002	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.	20.000	M.C.	7.19	143.82
003	NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM IN TEREN TARE	0.390	100 MP.	251.21	97.97
004	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV	4.000	M.C.	18.05	72.19
005	UMPLUTURI IN STRATURI,EXECUTATE CU PIATRA SPARTA SI NISIP,COMPACTATE MECANIC	20.000	M.C.	100.68	2013.66

006	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZI	0.200	100 MC.	492.43	98.49
007	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	41.000	TONA	17.54	719.11
008	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 30M	41.000	TONA	15.89	651.30
009	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M,LA PLACI SI GRINZI,CU PLACAJ DE 8MM	17.500	MP.	24.06	421.11
010	TURNARE BETON ARMAT C16/20 LA CONSTRUCTII CU H<35M,IN PLANSEE(GRINZI,STILPI,PLACI)CU GROS.PLACII>10CM	8.000	M.C.	397.32	3178.52
011	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	20.000	TONA	15.97	319.33
012	IMPREJMUIRI DIN SIRMA CU RAME DE OTEL PE STILPI METALICI H= 2,05 M	14.500	M	144.25	2091.63
013	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=6-8MM	101.000	KG	4.52	456.38
014	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D<8MM IN PERETI DIAFRAGME CU DIST DIN MORTAR	101.000	KG	1.26	126.81
015	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<80 M DIN PLASE IN PLACI CU DISTANTIERI DIN MORTAR	289.000	KG	3.84	1111.04
016	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON	11.000	KG	10.49	115.43
017	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	0.450	TONA	17.54	7.89
018	TENC.EXT.DRIS.CU MOZ.GRANULAT DIN PRAF PIATRA SAU CALCAR IN CIMP CONTINUU*	12.500	MP.	43.88	548.45
019	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	3.500	TONA	17.54	61.39

TOTAL GENERAL : 13292.00



Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV5011 Platforma deseuri 2
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.TARE	34.000	M.C.	52.87	1797.71
002	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.	34.000	M.C.	7.19	244.49
003	NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM IN TEREN TARE	0.670	100 MP.	251.21	168.31
004	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV	7.000	M.C.	18.05	126.34
005	UMPLUTURI IN STRATURI,EXECUTATE CU PIATRA SPARTA SI NISIP,COMPACTATE MECANIC	34.000	M.C.	100.68	3423.22
006	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZI	0.350	100 MC.	492.43	172.35
007	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	70.000	TONA	17.54	1227.74
008	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 30M	70.000	TONA	15.89	1111.98
009	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M,LA PLACI SI GRINZI,CU PLACAJ DE 8MM	24.500	MP.	24.06	589.55
010	TURNARE BETON ARMAT C16/20 LA CONSTRUCTII CU H<35M,IN PLANSEE(GRINZI,STILPI,PLACI)CU GROS.PLACII>10CM	15.000	M.C.	397.32	5959.73
011	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	37.000	TONA	15.97	590.77
012	IMPREJMUIRI DIN SIRMA CU RAME DE OTEL PE STILPI METALICI H= 2,05 M	19.500	M	144.25	2812.88
013	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=6-8MM	150.000	KG	4.52	677.80
014	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D<8MM IN PERETI DIAFRAGME CU DIST DIN MORTAR	150.000	KG	1.26	188.33

015	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<80 M DIN PLASE IN PLACI CU DISTANTIERI DIN MORTAR	547.000	KG	3.75	2049.65
016	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON	12.000	KG	10.49	125.93
017	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	0.750	TONA	17.54	13.15
018	TENC.EXT.DRIS.CU MOZ.GRANULAT DIN PRAF PIATRA SAU CALCAR IN CIMP CONTINUU*	17.000	MP.	43.88	745.89
019	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	3.500	TONA	17.54	61.39

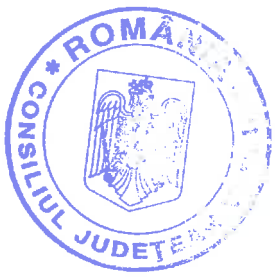
TOTAL GENERAL : 22087.21

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV5012 Platforma tuburi de oxigen
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.TARE	15.000	M.C.	52.87	793.11
002	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.	15.000	M.C.	7.19	107.86
003	NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM IN TEREN TARE	0.300	100 MP.	251.21	75.36
004	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV	3.000	M.C.	18.05	54.14
005	UMPLUTURI IN STRATURI,EXECUTATE CU PIATRA SPARTA SI NISIP,COMPACTATE MECANIC	15.000	M.C.	100.68	1510.25
006	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZI	0.150	100 MC.	492.43	73.86
007	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	31.000	TONA	17.54	543.72
008	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 30M	31.000	TONA	15.89	492.45

009	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M,LA PLACI SI GRINZI,CU PLACAJ DE 8MM	17.000	MP.	24.06	409.08
010	TURNARE BETON ARMAT C16/20 LA CONSTRUCTII CU H<35M,IN PLANSEE(GRINZI,STILPI,PLACI)CU GROS.PLACII>10CM	6.000	M.C.	397.32	2383.89
011	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	15.000	TONA	15.97	239.50
012	IMPREJMUIRI DIN SIRMA CU RAME DE OTEL PE STILPI METALICI H= 2,05 M	18.500	M	144.25	2668.63
013	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=6-8MM	109.000	KG	4.52	492.53
014	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D<8MM IN PERETI DIAFRAGME CU DIST DIN MORTAR	109.000	KG	1.26	136.85
015	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<80 M DIN PLASE IN PLACI CU DISTANTIERI DIN MORTAR	214.000	KG	3.54	756.54
016	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON	12.000	KG	10.49	125.93
017	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	0.500	TONA	17.54	8.77
018	TENC.EXT.DRIS.CU MOZ.GRANULAT DIN PRAF PIATRA SAU CALCAR IN CIMP CONTINUU*	13.000	MP.	43.88	570.38
019	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	3.500	TONA	17.54	61.39

TOTAL GENERAL : 11504.25



Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV5013 Canale termic si fluide medicale
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.1	2.500	100 MC.	307.36	768.40

002	SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.2	12.500	100 MC.	188.70	2358.70
003	INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 21-30 M	2.500	100 MC.	269.98	674.96
004	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	2550.000	TONA	15.12	38556.00
005	NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM IN TEREN TARE	3.500	100 MP.	251.21	879.23
006	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZI	0.650	100 MC.	492.43	320.08
007	UMPLUTURI IN STRATURI,EXECUTATE CU ARGILA(PAMINT GALBEN),COMPACTATA MECANIC	93.000	M.C.	24.17	2247.57
008	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.	105.000	M.C.	7.19	755.04
009	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZI	1.050	100 MC.	492.43	517.05
010	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	168.000	TONA	17.54	2946.59
011	UMPLUT.COMPACTATE LA PROFIL.TALUZ.PE 0,5M GROS.EXECUT.MAN.ODATA CU EXEC.MEC.A RAMBL.PAM.COEZIV	550.000	M.C.	39.43	21687.90
012	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.	688.000	M.C.	7.19	4947.30
013	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZI	5.500	100 MC.	492.43	2708.36
014	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 30M	1101.000	TONA	15.89	17489.86
015	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	1030.000	TONA	17.54	18065.38
016	TURNARE BETON SIMPLU C8/10 IN STRATURI DE 3-20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M	16.000	M.C.	386.64	6186.16
017	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI CU PLACAJ DE 15MM	60.000	MP.	23.97	1438.18
018	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI CU PLACAJ DE 15MM	88.000	MP.	23.97	2109.33

019	COFRAJE PT BETON IN PERETI DIAFRAGME DIN PANOURI LA CTII H<20M CU PLANSEE MONOLIT PLACAJ 8 MM	370.000	MP.	25.42	9405.34
020	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI CU PLACAJ DE 15MM	243.000	MP.	23.97	5824.63
021	SUST CU POPI EXTENS PE3100R PT MONT PLACI,PREDALE TURN PLANSEE MONOL CU GR SAU GR MONOL PL PREF	57.000	BUC.	10.62	605.54
022	ORA PR POP METALIC EXTENS PE5100 INCL TEAVA O51X3,5MM 3SCH	20520.000	ORA	0.01	173.75
023	TURNARE BETON SIMPLU C12/15 CU POMPA IN FUNDATII LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE INTRE 15-45 M	98.000	M.C.	329.13	32255.00
024	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA IN FUNDATII CONTINUE LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE INTRE 15-4	85.000	M.C.	367.42	31230.72
025	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PERETI SI DIAFRAGME	68.000	M.C.	373.63	25406.68
026	TURNARE BETON ARMAT C20/25 LA CONSTRUCTII CU H<35M,IN PLANSEE(GRINZI,STILPI,PLACI)CU GROS.PLACII>10CM	41.000	M.C.	415.60	17039.77
027	MONTARE PLACUTE PREFABR.DE B.A.PESTE CANALE,CU VOL.0,005-0,5 MC INCL.	85.000	BUC.	13.12	1115.43
028	MONTAREA ELEM.PREFABRICATE TIP"L"SI TIP"U"PT CANALE	5.000	BUC.	36.17	180.85
029	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.OB 37 D=6-8 MM	162.000	KG	4.35	705.37
030	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D=10- 16 MM	15143.000	KG	4.12	62376.57
031	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D> 16MM	912.000	KG	4.10	3735.25
032	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU DIST DIN MASE PLASTICE	16217.000	KG	0.55	8969.65
033	MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN PLASE CU G=1-3KG/MPIN PERETI DIAFRAGME CU DIST DIN MORTAR	3713.000	KG	5.15	19115.68
034	CONFECT.ARMAT.PT.ELEM.PRETUR.IN ATEL.CENTR.PENTRU PREFAB.PE SANTIER DIN PC 52 D= 6-8MM	964.000	KG	5.21	5018.00
035	CONFECT.ARMAT.PT.ELEM.PRETUR.IN ATEL.CENTR.PENTRU PREFAB.PE SANTIER DIN PC 52 D= 10-20MM	1360.000	KG	4.62	6279.32
036	CONFECT.ARMAT.PT.ELEM PRETUR.IN ATEL CENTR.PT.PREFABR.PE SANTIER DIN PC 52 D=22-28 MM	811.000	KG	4.74	3843.52

037	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM CU DIST DIN MORT	3135.000	KG	0.90	2816.68
038	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	23.500	TONA	17.54	412.17
039	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOP LIP MAST BIT SAU BIT CU ADAOS CAUCIUC TIP..SUPR INCL>40% VE	500.000	MP.	14.62	7309.95
040	IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT	31.400	MP.	23.22	728.97
041	TENCUIELI SCLIVISITE CU MORTAR CIMENT M...LA APEDUCTE SI CANALE DE BETON GROSIME 2 CM	200.000	MP.	41.73	8345.10
042	STRAT HIDROIZOLANT CALD CU CARTON BIT LIP MAST BITTIP...PE SUPRAF ORIZ SAU INCLINATE PINA LA 40%	102.000	MP.	6.62	675.23
043	PROTEJAREA SPRIJINIRILOR LA TURNAREA BETONULUI CU HIRTIE KRAFT	38.000	MP.	7.41	281.45
044	BANDA IMPERMEABILIZARE ROST TURNARE BETON	25.000	M	72.29	1807.16
045	ETANSAREA ROST.DILATARE,TASARE LA PLANSEE CU SNUR VATA MINERALA LIPIT MASTIC BITUM	25.000	M	10.24	256.07
046	ETANSAREA ROST.DILATARE,TASARE LA PLANSEE CU SNUR VATA MINERALA LIPIT MASTIC BITUM	50.000	M	21.08	1054.04
047	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON	2335.000	KG	10.49	24503.57
048	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	756.000	TONA	15.97	12070.84
049	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.	15.000	TONA	17.54	263.09
050	MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE CAT.1	120.000	ORA	23.50	2819.94

TOTAL GENERAL : 421281.40



Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV5014 Statie de epurare-bazin si platforma
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON



Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.2	8.100	100 MC.	188.70	1528.44
002	NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM IN TEREN MIJLOCIU	2.000	100 MP.	196.93	393.85
003	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOE	0.200	100 MC.	521.46	104.29
004	UMPLUT.COMPACTATE LA PROFIL.TALUZ.PE 0,5M GROS.EXECUT.MAN.ODATA CU EXEC.MEC.A RAMBL.PAM.COEZIV	227.000	M.C.	39.43	8951.19
005	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.	284.000	M.C.	7.19	2042.20
006	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOE	2.300	100 MC.	521.46	1199.36
007	UMPLUTURI IN STRATURI,EXECUTATE CU ARGILA(PAMINT GALBEN),COMPACTATA MECANIC	496.000	M.C.	24.17	11987.02
008	IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM TER.CAT.3 SAU 4	5.500	100 MC.	147.33	810.31
009	COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10-12T EXCL.PAM.COEZ.GRAD.COMPACT.95-96 %	5.500	100 MC.	862.08	4741.42
010	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	794.000	TONA	15.12	12005.28
011	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	933.000	TONA	15.12	14106.96
012	TURNARE BETON SIMPLU C8/10 IN STRATURI DE 3-20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M	5.000	M.C.	386.64	1933.18
013	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI CU PLACAJ DE 15MM	17.000	MP.	23.97	407.48

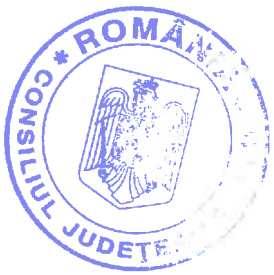
014	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.OB 37 D=6-8 MM	71.000	KG	4.35	309.15
015	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D=10- 16 MM	1288.000	KG	4.12	5305.49
016	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU DIST DIN MORTAR DE CIM	1359.000	KG	0.56	765.65
017	TURNARE BETON ARMAT C30/37 SI C16/20 CU POMPA IN FUNDATII IZOLATE LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE PINA LA 15M	20.500	M.C.	414.34	8494.04
018	COFRAJE PT BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI LA ZID DREPTE CU H=3-6M,CU PLACAJ DE 15MM GROSIME	151.000	MP.	29.17	4404.79
019	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI CU PLACAJ DE 15MM	13.000	MP.	23.97	311.61
020	SUST CU POPI EXTENS PE3100R PT MONT PLACI,PREDALE TURN PLANSEE MONOL CU GR SAU GR MONOL PL PREF	31.000	BUC.	10.62	329.33
021	ORA PR POP METALIC EXTENS PE5100 INCL TEAVA O51X3,5MM 3SCH	11160.000	ORA	0.01	94.49
022	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=6-8MM	88.000	KG	4.52	397.64
023	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-16	1749.000	KG	4.07	7122.22
024	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 6-8MM	145.000	KG	4.10	593.87
025	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-12	75.000	KG	4.05	303.65
026	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D<8MM IN PERETI DIAFRAGME CU DIST DIN MORTAR	88.000	KG	1.26	110.48
027	MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D<12MM IN PE RETI DIAFRAGME CU DIST DIN MORTAR	1749.000	KG	1.09	1908.17
028	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM CU DIST DIN MORT	220.000	KG	0.90	197.66
029	TURNARE BETON ARMAT C30/37 CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PERETI SI DIAFRAGME	23.500	M.C.	534.57	12562.45
030	TURNARE BETON ARMAT C30/37 CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI,GRINZI,STILPI)	2.000	M.C.	536.09	1072.18
031	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON	139.000	KG	10.49	1458.67
032	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOP LIP MAST BIT SAU BIT CU ADAOS CAUCIUC TIP..SUPR INCL>40% VE	63.000	MP.	14.68	924.64

033	IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT	63.000	MP.	23.21	1462.09
034	TENCUIELI INTERIOARE,DRISCUITE,LA STILPI,PERETI EXECUTATE MANUAL PE BETON,CU MORTAR M10-T,DE 2CM	97.000	MP.	48.71	4724.84
035	IMPREJMUIRI DIN SIRMA CU RAME DE OTEL PE STILPI METALICI H= 2,05 M	60.000	M	143.71	8622.50
036	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	3.500	TONA	17.54	61.39
037	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	137.000	TONA	15.97	2187.44

TOTAL GENERAL : 123935.41

CATEGORIA 14.
LUCRARI DE CONSTRUCTII SI ARHITECTURA REZERVA DE APA DE INCENDIU

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV6001 Rezerva de apa incendiu-construc
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON



Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.1	1.500	100 MC.	307.36	461.04
002	SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.2	9.000	100 MC.	188.70	1698.27
003	INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 21-30 M	1.500	100 MC.	269.98	404.97
004	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	1680.000	TONA	15.12	25401.60
005	NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2	3.000	100 MP.	18.80	56.39

006	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZI	0.300	100 MC.	492.43	147.73
007	UMPLUTURI IN STRATURI,EXECUTATE CU ARGILA(PAMINT GALBEN),COMPACTATA MECANIC	431.000	M.C.	24.17	10416.14
008	IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30C	5.000	100 MC.	187.97	939.86
009	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	760.000	TONA	17.54	13329.79
010	UMPLUT.COMPACTATE LA PROFIL.TALUZ.PE 0,5M GROS.EXECUT.MAN.ODATA CU EXEC.MEC.A RAMBL.PAM.COEZIV	304.000	M.C.	39.43	11987.49
011	IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 21-30CM GOSP.AP	3.800	100 MC.	217.06	824.84
012	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZI	3.800	100 MC.	492.43	1871.23
013	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	1298.000	TONA	17.54	22765.88
014	TURNARE BETON SIMPLU C8/10 IN STRATURI DE 3-20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M	11.000	M.C.	386.64	4252.99
015	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI CU PLACAJ DE 15MM	34.500	MP.	23.97	826.95
016	COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI LA ZID DREPT CU H3-6M,CU PLACAJ DE 8MM GROSIME	587.000	MP.	29.26	17178.29
017	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI CU PLACAJ DE 15MM	231.000	MP.	23.97	5536.99
018	SUST CU POPI EXTENS PE3100R PT MONT PLACI,PREDALE TURN PLANSEE MONOL CU GR SAU GR MONOL PL PREF	584.000	BUC.	10.62	6204.08
019	ORA PR POP METALIC EXTENS PE5100 INCL TEAVA O51X3,5MM 3SCH	210240.000	ORA	0.01	1780.14
020	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D=10- 16 MM	7118.000	KG	4.12	29320.24
021	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=6-8MM	340.000	KG	4.52	1536.34
022	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-16	11136.000	KG	4.07	45347.68
023	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D> 16MM	268.000	KG	4.07	1091.34

024	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER OB 37 D= 6-8MM	309.000	KG	3.98	1229.26
025	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-12	3388.000	KG	4.05	13716.89
026	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU DIST DIN MORTAR DE CIM	7118.000	KG	0.56	4010.21
027	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D<8MM IN PERETI DIAFRAGME CU DIST DIN MORTAR	608.000	KG	1.26	763.35
028	MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D<12MM IN PE RETI DIAFRAGME CU DIST DIN MORTAR	11136.000	KG	1.09	12149.46
029	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM CU DIST DIN MORT	309.000	KG	0.90	277.62
030	MONT ARMAT LA CONSTR.H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D>18MM,PLACI D<12 CU DIST DIN MORTAR	3388.000	KG	0.78	2645.91
031	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	23.000	TONA	17.54	403.40
032	TURNARE BETON ARMAT C30/37 CU POMPA IN FUNDATII IZOLATE LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE INTRE 15-45	71.000	M.C.	529.22	37574.79
033	TURNARE BETON ARMAT C30/37 CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PERETI SI DIAFRAGME	101.000	M.C.	534.57	53991.79
034	TURNARE BETON ARMAT C30/37 CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI,GRINZI,STILPI)	29.000	M.C.	536.09	15546.60
035	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON	628.000	KG	12.61	7919.60
036	STRAT HIDROIZOLANT,LA CALD,CUVE,REZERV.ETC.CU CARTON BITUM.LA PER.DREPTI TER.FARA APE FREATICE	100.000	MP.	126.80	12679.68
037	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOP LIP MAST BIT SAU BIT CU ADAOS CAUCIUC TIP..SUPR INCL>40% VE	288.000	MP.	14.63	4212.06
038	IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT	237.000	MP.	23.21	5500.24
039	TURNARE BETON SIMPLU CU AGREGATE USOARE LA CONSTRUCTII CU H<35M IN STRATURI DE 3-20 CM	8.000	M.C.	392.03	3136.23
040	STRAT EGALIZARE CU MORTAR CIMENT M100-T PE SUPRAF.ORIZONT SAU INCLIN PINA LA 40% IN GROS.2CM	160.000	MP.	11.92	1907.25
041	STRAT SUPORT PT.PARDOSELI EXECUTATE DIN MORTAR DE CIMENT M100-T 3CM GROSIME	160.000	MP.	19.64	3142.08

042	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<80 M DIN PLASE IN PLACI CU DISTANTIERI DIN MORTAR	160.000	KG	6.48	1036.72
043	STRAT DIFUZIE VAPORI ACOPERIS,TERASE CU IMPLETITURA FIBRE STICLA BITUM.PERF.SUPR.ORIZ.	160.000	MP.	11.00	1760.24
044	ECRANE TERMOIZOLANTE DIN FOI DE POLIETILENA	160.000	MP.	5.08	813.54
045	IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT	160.000	MP.	34.49	5518.35
046	BARIERA CONTRA VAPORILOR PE SUPR ORIZ CU 1 STRAT IMPISLIT BIT TIP 1A SAU TSA 2000 LIP CU BITUM T	160.000	MP.	11.93	1908.82
047	BARIERA CONTRA VAPORILOR PE SUPR VERTIC CU 1STR IMPISLIT BIT TIP /A SAU TSA2000 LIP CU BITUM TIP	26.000	MP.	14.21	369.51
048	STRAT DIFUZIE VAPORI ACOPERIS,TERASE CU IMPLETITURA FIBRE STICLA BITUM.PERF.SUPR.VERT.	26.000	MP.	12.38	321.97
049	AMORSAREA SUPR.PT.APLIC.STRAT DIF.VAPORI CU BITUM TAIAT IN 2 STRATURI SUPRAF.ORIZONT.SI VERT.	186.000	MP.	2.14	397.49
050	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOPERITA TIP...LIP CU MASTIC BIT TIP...SUPR ORIZ INCL PINA LA 4	320.000	MP.	13.69	4380.20
051	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOP LIP MAST BIT SAU BIT CU ADAOS CAUCIUC TIP..SUPR INCL>40% VE	26.000	MP.	14.93	388.17
052	SORTURI,GLAFURI,GULERE TABLA AL 1,5MM GROS CU LATIME PINA LA 30CM INCLUSIV	30.000	M	34.41	1032.19
053	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	528.000	TONA	15.97	8430.43
054	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON	280.000	KG	10.49	2938.33
055	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.	15.000	TONA	17.54	263.09
056	MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE CAT.1	100.000	ORA	23.50	2349.95

TOTAL GENERAL : 416095.70

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV6002 Instalatii electrice rezervor
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	TABLOU ELECTRIC PANOU,DULAP,CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT,CU GREUTATEA <150KG	1.000	BUC.	8078.57	8078.57
002	CUTIE METALICA PENTRU PROTECTIA TABLOURILOR ELECTRICE	1.000	BUC.	454.09	454.09
003	RACORD.COND.CU.AP.SAU MOT.LA BORNE.TAB.EL.PE MARM.,MET.,SAU CAPS.,COND.CU SECT.<10MMP	24.000	BUC.	1.64	39.48
004	RACORD.COND.CU.AP.SAU MOT.LA BORNE.TAB.EL.PE MARM.,MET.,SAU CAPS.,COND.CU SECT.10 SAU 16MMP	20.000	BUC.	5.94	118.87
005	BARA EGALIZARE POTENTIALE 1801 OBO	2.000	BUC.	97.98	195.96
006	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE<10MMP	150.000	M	21.25	3187.86
007	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE<10MMP	50.000	M	30.72	1536.06
008	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE<10MMP	20.000	M	64.21	1284.21
009	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE 16 SAU 25MMP	40.000	M	89.68	3587.38
010	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE<10MMP	60.000	M	24.44	1466.56
011	CONDUCTA CUPRU CU IZOLATIE INTRODUSA IN TUBURI DE PROTECTIE,CONDUCTA AVIND SECTIUNEA 16 MMP	40.000	M	7.59	303.75
012	CONDUCTA OTEL PT.LEGARE LA PAMINT SAU NUL A APARATELOR ELECTRICE,DIN BANDA OTEL LAMINATA 25X4 M	10.000	M	21.17	211.69
013	PIESA FLEX.DE CUPRU PT.RACORDAREA SUPLIMENTARA A RECEPTOARELOR ELECTRICE LA PAMINT	4.000	BUC.	13.56	54.25
014	CORP DE ILUMINAT SPECIAL,MINIER,SIGUR.MARITA PT.LAMPA INCANDESCENTA	4.000	BUC.	47.65	190.61
015	CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE NEETANS MONTAT PE CONSTRUCTII (CONSOLE) METALI	6.000	BUC.	519.50	3117.03

016	COND.CAPTARE MONT.ACOP.TIGLA SAU OLANE BANDA OTEL ZINC.25X4MM	40.000	M	38.33	1533.10
017	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC MONTAT APARENT PE DIBLURI DE LEMN,CU D=16MM	60.000	M	12.55	752.72
018	SUPORTI,STELAJE,CONSTRUCTII METALICE: JGHEABURI DE PROTECTIE PENTRU CABLURI	226.000	KG	23.98	5420.46
019	FORAREA MECANICA A GAURILOR DE 5 CM IN ZIDARIE DE CARAM SIELEM DE BETON ARMAT CU GROSIMEA DE 20C	6.000	BUC.	6.62	39.74
020	NUMERE PENTRU BRANSAMENTE SAU COLOANE ELECTRICE	24.000	BUC.	2.74	65.64
021	INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.	1.000	BUC.	45.31	45.31
022	INCERCAREA SI VERIFICAREA ELECTRICA A RELEELOR UNITARE	6.000	BUC.	70.61	423.68
023	VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA CONSTRUCTII	1.000	BUC.	42.62	42.62
024	SCOAT DE SUB TENS A RET IN VEDEA REP SI RAC BRANS A RETELEI SUBTERANE	1.000	BUC.	175.07	175.07
025	ETANSAREA TRECERILOR DE CABLURI PRIN GOLURILE DIN PLANSEE	0.300	MP.	302.66	90.80
026	COMUTATOR UNIPOLAR INGROPAT,DE SERIE,CONSTR.NORM.DIN BACHELITA SAU CONSTR.IMPERMEABILA	2.000	BUC.	22.06	44.12
027	PIESA DE TRECERE ETANSA A CONDUCTELOR PRIN PERETI CU GREUT.PINA LA 50 KG INCLUSIV	0.200	TONA	20423.18	4084.64

TOTAL GENERAL : 36544.25



Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV6003 Rezerva de apa
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	POMPA CENTRIFUGA,MONOETAJATA DE UZ GENERAL (TIP CRIS,CERNA,LOTRU,SIMILARE) 50 MM.	1.000	BUC.	145.65	145.65
002	POMPA CENTRIFUGA,MONOETAJATA DE UZ GENERAL (TIP CRIS,CERNA,LOTRU,SIMILARE) 50 MM.	1.000	BUC.	145.65	145.65

003	POMPA CENTRIFUGA,MONOETAJATA DE UZ GENERAL (TIP CRIS,CERNA,LOTRU,SIMILARE) 50 MM.	2.000	BUC.	145.65	291.30
004	SEPARATOR DE NAMOL TIP A CU FUND DEMONTABIL CU D: 40- 80 MM	2.000	BUC.	118.52	237.04
005	ROBINET DE RETINERE CU VENTIL,DREPT,CU MUFE,PT INSTALATII,AVIND D=1 1/4 SAU 1 1/2 TOLI	2.000	BUC.	53.97	107.95
006	ROBINET DE RETINERE CU VENTIL,DREPT,CU MUFE,PT INSTALATII,AVIND D=1 1/4 SAU 1 1/2 TOLI	4.000	BUC.	103.41	413.64
007	ARMATURI FINE PT.CAZANE INCALZIRE CENTRALA: MANOMETRU.	10.000	BUC.	52.01	520.05
008	ARMATURI FINE PT.CAZANE INCALZIRE CENTRALA: MANOMETRU.	4.000	BUC.	48.67	194.66
009	TEAVA OL INST SUD LONG NG NETEDA INCALZ CENTR LOCUINTE+SOC SUDATA IN COLOANE D=1/2 TOLI	10.000	M	13.70	137.04
010	TEAVA OL INST SUD LONG NG NETEDA INCALZ CENTR LOCUINTE+SOC SUDATA IN COLOANE D=1 1/2 TOLI	2.000	M	31.90	63.81
011	TEAVA OL.CTII FARA SUD SAU SUD.LONG.INCALZ.CENTR LOCUINTE+SOC.SUDURA IN DISTRIBUTIE D.EXT=57 M	20.000	M	39.93	798.69
012	TEAVA OL CTII FARA SUD SAU SUD LONG INCALZ CENTR LOCUINTE+SOC SUDURA IN DISTRIBUTIE D EXT=127 M	30.000	M	105.05	3151.61
013	TEAVA OL.CTII FARA SUD SAU SUD.LONG.INCALZ.CENTR LOCUINTE+SOC.SUDURA IN DISTRIBUTIE D.EXT=54 M	8.000	M	168.37	1346.97
014	SORB SIMPLU CU FLANSA PT.CONDUCTE ASPIRATIE CU D=100MM	4.000	BUC.	233.53	934.12
015	CACIULA DE VENTILATIE DIN TABLA,MONT PE COLOANE AERIS DIN TUB FONTA SAU GRESIE ANTIACIDA D=100MM	4.000	BUC.	35.44	141.78
016	PIESA DE TRECERE ETANSA A CONDUCTELOR PRIN PERETI CU GREUT.PINA LA 50 KG INCLUSIV	0.350	TONA	15931.23	5575.93
017	ROBINET DE COLT CU VENTIL CU PLUTITOR,PT.OPRIREA ALIMENTARII CU APA A REZERVOARELOR CU D=50MM	4.000	BUC.	614.24	2456.98
018	MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECANICA (ROB.VANE VENTILE CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 6	4.000	BUC.	921.31	3685.24
019	ROBINET FONTA,SERTAR,FLANSE,PT.INSTALATII INCALZIRE CENTRALA,CORP PLAT SAU OVAL CU D: 65 MM	6.000	BUC.	325.81	1954.85
020	ROBINET FONTA,SERTAR,FLANSE,PT.INSTALATII INCALZIRE CENTRALA,CORP PLAT SAU OVAL CU D: 100 MM	8.000	BUC.	449.85	3598.79

021	ROBINET FONTA,SERTAR,FLANSE,PT.INSTALATII INCALZIRE CENTRALA,CORP PLAT SAU OVAL CU D: 150 MM	6.000	BUC.	684.28	4105.65
022	ROBINET CU CEP DREPT , CU MUFE FARA PRESGARNITURA , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 40 MM	6.000	BUC.	45.55	273.30
023	ROBINET CU CEP DREPT , CU MUFE FARA PRESGARNITURA , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 32 MM	6.000	BUC.	36.59	219.52
024	BARA FILETATA M12X1000 MM, ZN	40.000	BUC.	10.80	432.07
025	PLACA FIXARE PERETE M8 L=80 MM	20.000	BUC.	7.25	144.91
026	PROFIL METALIC PENTRU SUSTINEREA CONDUCTELOR 60X3000	16.000	BUC.	31.45	503.19
027	EFECTUARE PROBA DE ETAS.LA PRES.A INST.INTER.DE APA,LA COND.OTEL ZN.SAU PB.PRES.INCLUSIV ARMAT	70.000	M	3.99	279.64
028	SPALAREA SI DAREA IN FUNCTIUNE A COND.DE APA,EXECUTATE CU TEVI DIN PVC.	70.000	M	1.64	115.15
029	PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA	25.000	MP.	2.65	66.14
030	VOPSIREA ANTICOROZIVA CU PENSULA DE MINA A CONFECTSI CONSTR METAL DIN PROFILE PINA LA 8 MM	0.150	TONA	375.69	56.35
031	GRUNDUIREA CONDUCTELOR SI APARATELOR,CU GRUND.1 STRAT MINIU PLUMB 1 STRAT EMAIL ALCHIDAL	25.000	MP.	12.23	305.66
032	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M	3.000	TONA	20.82	62.46
033	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN BULGARI PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.1	3.000	TONA	7.05	21.15
034	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 30M	3.000	TONA	48.88	146.64

TOTAL GENERAL : 32633.58

CATEGORIA 15.
LUCRARI DE CONSTRUCTII SI ARHITECTURA POST TRAFO

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV7001 Post trafo- rezistenta
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.2	0.600	100 MC.	188.70	113.22
002	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.MIJLO	10.000	M.C.	27.96	279.64
003	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV	2.000	M.C.	20.87	41.74
004	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	50.000	TONA	15.12	756.00
005	TURNARE BETON SIMPLU C12/15 CU POMPA IN FUNDATII LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE PINA LA 15 M	8.000	M.C.	328.03	2624.23
006	COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI LA ZID DREPT CU H<3M,CU PLACAJ DE 8MM GROSIME	84.000	MP.	27.88	2341.70
007	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.OB 37 D=6-8 MM	543.000	KG	4.35	2364.31
008	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D=6-8 MM	59.000	KG	4.45	262.44
009	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D=10- 16 MM	97.000	KG	4.12	399.56
010	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D> 16MM	413.000	KG	4.10	1691.51
011	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU DIST DIN MASE PLASTICE	1112.000	KG	0.55	615.05
012	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA IN FUNDATII CONTINUE LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE INTRE 15-4	13.000	M.C.	367.32	4775.11

013	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOP LIP MAST BIT SAU BIT CU ADAOS CAUCIUC TIP..SUPR INCL>40% VE	68.000	MP.	14.62	994.15
014	IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT	32.000	MP.	23.18	741.84
015	UMPLUT.COMPACTATE LA PROFIL.TALUZ.PE 0,5M GROS.EXECUT.MAN.ODATA CU EXEC.MEC.A RAMBL.PAM.COEZIV	39.000	M.C.	39.43	1537.87
016	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.	49.000	M.C.	7.19	352.35
017	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZI	0.490	100 MC.	492.43	241.29
018	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 30M	79.000	TONA	15.89	1254.95
019	STRAT DRENANT CU GROSIMEA:10 CM DIN PIETRIS	25.000	MP.	12.18	304.38
020	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZI	0.025	100 MC.	492.43	12.31
021	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	4.500	TONA	17.54	78.93
022	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 20M	4.500	TONA	13.58	61.12
023	CAPTUSELI FONOABSORB.CU PLACI FONOABSORB.FIBROLEMN.ACUSTICE LA PERETI LIPIT.PRENADEZ	25.000	MP.	27.09	677.22
024	ECRANE TERMOIZOLANTE DIN FOI DE POLIETILENA	25.000	MP.	5.09	127.11
025	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<80 M DIN PLASE IN PLACI CU DISTANTIERI DIN MORTAR	435.000	KG	2.46	1070.13
026	TURNARE BETON ARMAT C12/15 LA CONSTRUCTII CU H<35M,IN PLANSEE(GRINZI,STILPI,PLACI)CU GROS.PLACII<10CM	2.500	M.C.	402.14	1005.36
027	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA STILPI SI CADRE CU PLACAJ DE 15MM	26.000	MP.	34.70	902.22
028	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI CU PLACAJ DE 15MM	85.000	MP.	23.97	2037.42
029	SUST CU POPI EXTENS PE3100R PT MONT PLACI,PREDALE TURN PLANSEE MONOL CU GR SAU GR MONOL PL PREF	77.000	BUC.	10.62	818.00
030	ORA PR POP METALIC EXTENS PE5100 INCL TEAVA O51X3,5MM 3SCH	27720.000	ORA	0.01	234.71
031	TRANSPORT UTILAJ 5 KM-90100079 POP METALIC TIP PE-3100	77.000	BUC.	0.01	0.39

032	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=6-8MM	385.000	KG	4.52	1739.68
033	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D=6-8MM	5.000	KG	4.66	23.30
034	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-16	647.000	KG	4.07	2634.69
035	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER OB 37 D= 6-8MM	172.000	KG	3.98	684.25
036	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 6-8MM	256.000	KG	4.10	1048.49
037	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM CU DIST DIN MORT	1465.000	KG	0.90	1316.25
038	TURNARE BETON ARMAT C20/25 CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI,GRINZI,STILPI)	10.000	M.C.	375.15	3751.45
039	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	81.000	TONA	15.97	1293.30
040	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	3.100	TONA	17.54	54.37

TOTAL GENERAL : 41262.04

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV7002 Post trafo - arhitectura
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOPERITA TIP...LIP CU MASTIC BIT TIP...SUPR ORIZ INCL PINA LA 4	6.000	MP.	13.40	80.39
002	ZIDARIE DIN BLOCURI BCA LA CONSTR.H<35M, 24CM GROSIME, CU BLOCURI GBN 50/650 PALETIZATE	10.500	M.C.	397.96	4178.53
003	TENCUIELI INTERIOARE,DRISCUITE,LA STILPI,PERETI EXECUTATE MANUAL PE ZIDARIE,DE 2CM GROSIME	56.000	MP.	28.94	1620.56

004	TENCUIELI INTERIOARE DRISCUITE,LA TAVANE PLANE,IN GROSIME MEDIE DE 2CM	26.000	MP.	31.69	823.93
005	GLET DE IPSOS CU ARACET (GIPAC) INCLUSIV STRAT DE AMORSA APLICAT IN DOUA STRATURI	82.000	MP.	12.63	1035.61
006	VOPSITORII LA INTERIOR SI EXTERIOR EXECUT MANUAL CU VINAROM PE TENCUIELI DRISCUITE	82.000	MP.	10.35	848.95
007	STRAT SUPORT PENTRU PARDOSELI EXECUTAT DIN MORTAR CIMENT M100-T DE 2CM GROS.CU SUPRAF.FIN DRISCU	26.000	MP.	23.54	611.96
008	PLINTE SCLIVISITE DIN MORTAR DE CIMENT-PLINTE ORIZONTALE DE 10CM INALTIME LA PERETI	17.000	M	8.62	146.47
009	REP.TENC.INT.IN JURUL TOC.SI PERV.CU MORT.VAR CIM.MARCA 10-T CU SPALETII:DREPTI INTRE 15-25CM LA	31.000	M	16.58	514.11
010	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:BALUSTRAZI GRILE,CHEPENG,OPRITORI,GRATARE	60.000	KG	8.26	495.79
011	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:BALUSTRAZI GRILE,CHEPENG,OPRITORI,GRATARE	83.000	KG	12.38	1027.19
012	GLAF,COPERTINA LAT 15-30CM,LUNG<2M-CARTON BITUM	3.000	M	23.71	71.14
013	USI METALICE DE ORICE FEL INCLUSIV ACCESORIILE IN DOUA CANATE CU SUPRAFATA < 5 MP	11.000	MP.	648.54	7133.95
014	LUCRARI ACCESORII LA TIMPLARIE BROASCA APLICATA SISTEM YALE	3.000	BUC.	93.06	279.18
015	IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT	90.000	MP.	31.99	2878.67
016	IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT	3.500	MP.	23.43	82.02
017	ZUGRAVELI CU DOUA STRATURI DE LAPTE DE VAR (SPOIELI)	92.000	MP.	2.09	192.30
018	TENCUIELI EXTERIOARE SPECIALE IN SIMILIPIATRA FRECATE IN CIMP CONTINUU	88.000	MP.	83.86	7379.34
019	TENCUIELI EXTERIOARE SPECIALE CU STRAT VIZIB DIN PIATRA DE MOZAIC DE MARMURA SI 450 KG CIM.LA MC	4.000	MP.	93.76	375.03
020	BURLANE TABLA ZINCATA 0,5MM ROTUNDE D=15,4 CM UZINATE	8.000	M	32.72	261.76
021	TURNARE BETON SIMPLU CU AGREGATE USOARE LA CONSTRUCTII CU H<35M IN STRATURI DE 3-20 CM	1.500	M.C.	388.35	582.53
022	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<80 M DIN PLASE IN PLACI CU DISTANTIERI DIN MORTAR	29.000	KG	7.53	218.23
023	STRAT EGALIZARE CU MORTAR CIMENT M100-T PE SUPRAF.ORIZONT SAU INCLIN PINA LA 40% IN GROS.2CM	29.000	MP.	11.92	345.69

024	AMORSAREA SUPR PT APLIC STRAT DIF VAPORI CU SUSPENSIE BITUM FILER 1 STRAT SUPRAF ORIZ SI VERT	46.000	MP.	3.72	170.98
025	BARIERA CONTRA VAPORILOR PE SUPR ORIZ CU 1 STRAT IMPISLIT BIT TIP 1A SAU TSA 2000 LIP CU BITUM T	29.000	MP.	39.81	1154.56
026	BARIERA CONTRA VAPORILOR PE SUPR VERTIC CU 1STR IMPISLIT BIT TIP /A SAU TSA2000 LIP CU BITUM TIP	17.000	MP.	42.23	717.83
027	STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE ACOPER PLANSEE CU PLACI... SUPR ORIZ SAU INCL <40% LIPIT MAST BITUM	29.000	MP.	105.79	3068.05
028	STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE ACOPER PLANSEE CU PLACI...SUPR VERT SAU INCL >40% LIPIT MAST BITUM	17.000	MP.	58.85	1000.53
029	AMORSAREA SUPR PT APLIC STRAT DIF VAPORI CU SUSPENSIE BITUM FILER 1 STRAT SUPRAF ORIZ SI VERT	46.000	MP.	30.07	1383.41
030	STRAT HIDROIZOLANT CALD CU IMPISLIT FIBRA SCICL BITUM LIP CU MASTIC BIT TIP..SUPR ORIZ INCL < 40	29.000	MP.	82.66	2397.16
031	STRAT HIDROIZ CALD CU MASTIC BITUM SAU BITUM CU ADAOS CAUCIUC TIP..SUPR INCLN PESTE 40% SAU VERT	17.000	MP.	82.44	1401.46
032	SORTURI,GLAFURI,GULERE TABLA AL 1,5MM GROS CU LATIME INTRE 50-100CM INCLUSIV	23.000	M	157.84	3630.40
033	HIDROIZOLARE GURI SCURGERE LA ACOPERIS CU PINZA,TESAT STICL BIT D=150MM TABLA PB 2MM	2.000	BUC.	347.87	695.74
034	PIESE PT.LUCRARI HDROIZ PARAFRUNZARE CU O 120MM CONF.IND	2.000	BUC.	30.08	60.16
035	RACORDAREA HIDROIZ.FIXAREA PE ELEMENT.SCURGERE DIRECT DIAMETRUL 35-200MM	2.000	BUC.	53.20	106.39
036	TURNARE BETON SIMPLU C8/10 IN FUNDATII(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM <3MC	1.000	M.C.	374.99	374.99
037	TROTUAR DIN BETON SIMPLU C8/10 TURNAT PE LOC	22.000	MP.	45.29	996.47
038	UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLUL CLADIRII CU BITUM TIP D	18.000	M	3.47	62.53
039	MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE VERTICALE H<30,0M	135.000	MP.	12.20	1647.65
040	ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-13,5 3SCH.LEI/MP	16200.000	ORA	0.01	195.96
041	TRANSPORT UTILAJ 10 KM 90100011 SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR CU S=640MP G=11-13,5T	1.000	BUC.	0.80	0.80
042	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	18.000	TONA	15.97	287.40

043	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	10.000	TONA	17.54	175.39

TOTAL GENERAL : 50711.19

CATEGORIA 16
REZERVA DE APA POTABILA

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV8001 Lucrari de constructii
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.1	0.850	100 MC.	307.36	261.26
002	SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.2	10.000	100 MC.	188.70	1886.96
003	INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 21-30 M	0.850	100 MC.	269.98	229.49
004	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	1736.000	TONA	15.12	26248.32
005	NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM IN TEREN MIJLOCIU	1.500	100 MP.	196.93	295.39
006	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZI	1.500	100 MC.	492.43	738.64
007	UMPLUT.COMPACTATE LA PROFIL.TALUZ.PE 0,5M GROS.EXECUT.MAN.ODATA CU EXEC.MEC.A RAMBL.PAM.COEZIV	495.000	M.C.	39.43	19519.11
008	IMPRAST.PAM.AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STR.GROS.DE 21-30CM GOSP.AP	6.200	100 MC.	217.06	1345.79
009	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOE	6.200	100 MC.	521.46	3233.05

010	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	992.000	TONA	17.54	17398.89
011	TURNARE BETON SIMPLU C8/10 CU POMPA IN FUNDATII LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE PINA LA 15 M	22.000	M.C.	319.49	7028.85
012	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI CU PLACAJ DE 15MM	53.000	MP.	23.97	1270.39
013	COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI LA ZID DREPT CU H3-6M,CU PLACAJ DE 8MM GROSIME	230.000	MP.	29.26	6730.85
014	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI CU PLACAJ DE 15MM	44.000	MP.	23.97	1054.67
015	SUST CU POPI EXTENS PE3100R PT MONT PLACI,PREDALE TURN PLANSEE MONOL CU GR SAU GR MONOL PL PREF	80.000	BUC.	10.62	849.87
016	ORA PR POP METALIC EXTENS PE5100 INCL TEAVA O51X3,5MM 3SCH	28800.000	ORA	0.01	243.86
017	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D=10- 16 MM	6284.000	KG	4.12	25884.86
018	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=6-8MM	234.000	KG	4.52	1057.37
019	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=10-16M	9.000	KG	4.05	36.44
020	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-16	5568.000	KG	4.07	22673.84
021	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER OB 37 D= 6-8MM	79.000	KG	3.98	314.28
022	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-12	556.000	KG	4.05	2251.06
023	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU DIST DIN MORTAR DE CIM	6284.000	KG	0.56	3540.34
024	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D<8MM IN PERETI DIAFRAGME CU DIST DIN MORTAR	234.000	KG	1.26	293.79
025	MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D<12MM IN PE RETI DIAFRAGME CU DIST DIN MORTAR	5577.000	KG	1.09	6084.55
026	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM CU DIST DIN MORT	79.000	KG	0.90	70.98
027	MONT ARMAT LA CONSTR.H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D>18MM,PLACI D<12 CU DIST DIN MORTAR	556.000	KG	0.78	434.22

ROMANIA CONSILIUL JUDETEAN

028	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	13.000	TONA	17.54	228.01
029	TURNARE BETON ARMAT C30/37 CU POMPA IN FUNDATII IZOLATE LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE INTRE 15-45	73.000	M.C.	529.21	38632.21
030	TURNARE BETON ARMAT C30/37 CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PERETI SI DIAFRAGME	52.000	M.C.	534.57	27797.75
031	TURNARE BETON ARMAT C30/37 CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI,GRINZI,STILPI)	6.000	M.C.	536.09	3216.54
032	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOP LIP MAST BIT SAU BIT CU ADAOS CAUCIUC TIP..SUPR INCL>40% VE	185.000	MP.	14.62	2704.68
033	TURNARE BETON SIMPLU CU AGREGATE USOARE LA CONSTRUCTII CU H<35M IN STRATURI DE 3-20 CM	2.000	M.C.	392.03	784.06
034	STRAT EGALIZARE CU MORTAR CIMENT M100-T PE SUPRAF.ORIZONT SAU INCLIN PINA LA 40% IN GROS.2CM	32.000	MP.	11.92	381.45
035	STRAT SUPORT PT.PARDOSELI EXECUTATE DIN MORTAR DE CIMENT M100-T 3CM GROSIME	32.000	MP.	19.64	628.42
036	MONTARE ARMAT LA CONSTR H<80 M DIN PLASE IN PLACI CU DISTANTIERI DIN MORTAR	35.000	KG	6.36	222.69
037	STRAT DIFUZIE VAPORI ACOPERIS,TERASE CU IMPLETITURA FIBRE STICLA BITUM.PERF.SUPR.ORIZ.	32.000	MP.	11.00	352.05
038	ECRANE TERMOIZOLANTE DIN FOI DE POLIETILENA	32.000	MP.	5.08	162.71
039	IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1 STRAT	32.000	MP.	34.60	1107.20
040	BARIERA CONTRA VAPORILOR PE SUPR ORIZ CU 1 STRAT IMPISLIT BIT TIP 1A SAU TSA 2000 LIP CU BITUM T	32.000	MP.	11.93	381.76
041	BARIERA CONTRA VAPORILOR PE SUPR VERTIC CU 1STR IMPISLIT BIT TIP /A SAU TSA2000 LIP CU BITUM TIP	2.000	MP.	14.21	28.42
042	STRAT DIFUZIE VAPORI ACOPERIS,TERASE CU IMPLETITURA FIBRE STICLA BITUM.PERF.SUPR.VERT.	2.000	MP.	12.38	24.77
043	AMORSAREA SUPR.PT.APLIC.STRAT DIF.VAPORI CU BITUM TAIAT IN 2 STRATURI SUPRAF.ORIZONT.SI VERT.	34.000	MP.	2.14	72.66
044	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOPERITA TIP...LIP CU MASTIC BIT TIP...SUPR ORIZ INCL PINA LA 4	64.000	MP.	14.61	934.88
045	STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOP LIP MAST BIT SAU BIT CU ADAOS CAUCIUC TIP..SUPR INCL>40% VE	2.000	MP.	15.84	31.68

046	STRAT PROTECT HIDROIZ ACOPERIS CU PIETRIS MARGARITAR 5-7MM IN MASTIC BITUM	32.000	MP.	12.57	402.09
047	SORTURI,GLAFURI,GULERE TABLA AL 1,5MM GROS CU LATIME PINA LA 30CM INCLUSIV	7.000	M	34.41	240.85
048	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	528.000	TONA	15.97	8430.43
049	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON	221.000	KG	10.49	2319.18
050	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.	15.000	TONA	17.54	263.09
051	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3	180.000	ORA	23.50	4229.91

TOTAL GENERAL : 244554.54

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV8002 Instalatii electrice
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	TABLOU ELECTRIC PANOU,DULAP,CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT,CU GREUTATEA <150KG	1.000	BUC.	3844.98	3844.98
002	RACORD.COND.CU.AP.SAU MOT.LA BORNE.TAB.EL.PE MARM.,MET.,SAU CAPS.,COND.CU SECT.<10MMP	24.000	BUC.	1.64	39.48
003	RACORD.COND.CU.AP.SAU MOT.LA BORNE.TAB.EL.PE MARM.,MET.,SAU CAPS.,COND.CU SECT.10 SAU 16MMP	20.000	BUC.	5.94	118.87
004	BARA EGALIZARE POTENTIALE 1801 OBO	2.000	BUC.	97.98	195.96
005	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE<10MMP	120.000	M	20.54	2465.07
006	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE<10MMP	20.000	M	30.72	614.42
007	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE<10MMP	20.000	M	64.21	1284.21
008	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE<10MMP	38.000	M	91.33	3470.68

009	CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE<10MMP	60.000	M	24.44	1466.56
010	CONDUCTA CUPRU CU IZOLATIE INTRODUSA IN TUBURI DE PROTECTIE,CONDUCTA AVIND SECTIUNEA 16 MMP	20.000	M	7.14	142.78
011	CONDUCTA OTEL PT.LEGARE LA PAMINT SAU NUL A APARATELOR ELECTRICE,DIN BANDA OTEL LAMINATA 25X4 M	10.000	M	21.17	211.69
012	PIESA FLEX.DE CUPRU PT.RACORDAREA SUPLIMENTARA A RECEPTOARELOR ELECTRICE LA PAMINT	4.000	BUC.	11.84	47.38
013	CORP DE ILUMINAT SPECIAL,MINIER,SIGUR.MARITA PT.LAMPA INCANDESCENTA	4.000	BUC.	43.01	172.03
014	COND.CAPTARE MONT.ACOP.TIGLA SAU OLANE BANDA OTEL ZINC.25X4MM	30.000	M	38.33	1149.82
015	DOZA DE DERIVATIE ANTIEXPLOZIVA PT.CABLURI SAU TEVI DE INSTALATII 1/2 - 1 1/4 TOLI	4.000	BUC.	10.75	43.01
016	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC MONTAT APARENT PE DIBLURI DE LEMN,CU D=16MM	60.000	M	13.66	819.40
017	SUPORTI,STELAJE,CONSTRUCTII METALICE: JGHEABURI DE PROTECTIE PENTRU CABLURI	90.000	KG	22.92	2062.73
018	FORAREA MECANICA A GAURILOR DE 5 CM IN ZIDARIE DE CARAM SIELEM DE BETON ARMAT CU GROSIMEA DE 20C	6.000	BUC.	6.62	39.74
019	NUMERE PENTRU BRANSAMENTE SAU COLOANE ELECTRICE	24.000	BUC.	2.74	65.64
020	INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.	1.000	BUC.	45.31	45.31
021	INCERCAREA CABLURILOR PT.INST.ELEC.DE COMANDA,SEMNALIZARE SI BLOCARI	6.000	BUC.	1.64	9.87
022	VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA CONSTRUCTII	1.000	BUC.	42.62	42.62
023	SCOAT DE SUB TENS A RET IN VEDEA REP SI RAC BRANS A RETELEI SUBTERANE	1.000	BUC.	175.07	175.07
024	ETANSAREA TRECERILOR DE CABLURI PRIN GOLURILE DIN PLANSEE	0.500	MP.	302.66	151.33
025	COMUTATOR UNIPOLAR INGROPAT,DE SERIE,CONSTR.NORM.DIN BACHELITA SAU CONSTR.IMPERMEABILA	2.000	BUC.	22.06	44.12

TOTAL GENERAL : 18722.77



Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SV8003 Rezerva de apa
Categoria de lucrari: 0132
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	Cantitatea	UM	P.U.	TOTAL VALOARE
1	2	3	4	5	6
001	REZERVOR TAMPON PT.INSTALATIA HIDROFOR CAPACIT. 5000L	2.000	BUC.	942.69	1885.38
002	AUTOMACARA 5TF,HMA=6,5M,DESCHIDERE MAX=5,5M	8.000	ORA	105.24	841.88
003	POMPA CENTRIFUGA,MONOETAJATA DE UZ GENERAL (TIP CRIS,CERNA,LOTRU,SIMILARE) 50 MM.	1.000	BUC.	145.65	145.65
004	POMPA CENTRIFUGA,MONOETAJATA DE UZ GENERAL (TIP CRIS,CERNA,LOTRU,SIMILARE) 50 MM.	1.000	BUC.	145.65	145.65
005	MONTARE VAS HIDROFOR	1.000	BUC.	1224.30	1224.30
006	MONTARE FILTRU IMPURITATI D=50-80 MM	2.000	BUC.	118.52	237.04
007	ROBINET DE RETINERE CU VENTIL,DREPT,CU MUFE,PT INSTALATII,AVIND D=1 1/4 SAU 1 1/2 TOLI	2.000	BUC.	53.97	107.95
008	ROBINET DE RETINERE CU VENTIL,DREPT,CU MUFE,PT INSTALATII,AVIND D=1 1/4 SAU 1 1/2 TOLI	4.000	BUC.	103.41	413.64
009	ARMATURI FINE PT.CAZANE INCALZIRE CENTRALA: MANOMETRU.	6.000	BUC.	52.01	312.03
010	ARMATURI FINE PT.CAZANE INCALZIRE CENTRALA	4.000	BUC.	172.54	690.17
011	TEAVA OL INST SUD LONG NG NETEDA INCALZ CENTR LOCUINTE+SOC SUDATA IN COLOANE D=1/2 TOLI	10.000	M	13.70	137.04
012	TEAVA OL INST SUD LONG NG NETEDA INCALZ CENTR LOCUINTE+SOC SUDATA IN COLOANE D=1 1/2 TOLI	2.000	M	31.90	63.81
013	TEAVA OL.CTII FARA SUD SAU SUD.LONG.INCALZ.CENTR LOCUINTE+SOC.SUDURA IN DISTRIBUTIE D.EXT=57 M	20.000	M	54.04	1080.82
014	TEAVA OL CTII FARA SUD SAU SUD LONG INCALZ CENTR LOCUINTE+SOC SUDURA IN DISTRIBUTIE D EXT=127 M	30.000	M	147.12	4413.49
015	TEAVA OL CTII FARA SUD SAU SUD LONG INCALZ CENTR LOCUINTE+SOC SUDURA IN DISTRIBUTIE D EXT=219 M	8.000	M	251.44	2011.53
016	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=2 T	28.000	BUC.	46.50	1302.04

017	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB PT.D=3 T	26.000	BUC.	103.89	2701.13
018	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB PT.D=4 T	8.000	BUC.	110.73	885.87
019	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB PT.D=4 T	2.000	BUC.	368.14	736.28
020	SORB SIMPLU CU FLANSA PT.CONDUCTE ASPIRATIE CU D=150MM	2.000	BUC.	139.58	279.16
021	CACIULA DE VENTILATIE DIN TABLA,MONT PE COLOANE AERIS DIN TUB FONTA SAU GRESIE ANTIACIDA D=100MM	3.000	BUC.	35.44	106.33
022	PIESA DE TRECERE ETANSA A CONDUCTELOR PRIN PERETI CU GREUT.PINA LA 50 KG INCLUSIV	0.350	TONA	15926.60	5574.31
023	ROBINET DE COLT CU VENTIL CU PLUTITOR,PT.OPRIREA ALIMENTARII CU APA A REZERVOARELOR CU D=50MM	4.000	BUC.	614.24	2456.98
024	MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECANICA (ROB.VANE VENTILE CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 6	2.000	BUC.	12.90	25.80
025	ROBINET FONTA,SERTAR,FLANSE,PT.INSTALATII INCALZIRE CENTRALA,CORP PLAT SAU OVAL CU D: 65 MM	6.000	BUC.	235.78	1414.67
026	ROBINET FONTA,SERTAR,FLANSE,PT.INSTALATII INCALZIRE CENTRALA,CORP PLAT SAU OVAL CU D: 100 MM	6.000	BUC.	385.99	2315.92
027	ROBINET FONTA,SERTAR,FLANSE,PT.INSTALATII INCALZIRE CENTRALA,CORP PLAT SAU OVAL CU D: 150 MM	2.000	BUC.	664.69	1329.38
028	ROBINET CU CEP DREPT , CU MUFE FARA PRESGARNITURA , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 40 MM	3.000	BUC.	45.55	136.65
029	ROBINET CU CEP DREPT , CU MUFE FARA PRESGARNITURA , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 32 MM	2.000	BUC.	36.59	73.17
030	BARA FILETATA M12X1000 MM, ZN	40.000	BUC.	10.80	432.07
031	PLACA FIXARE PERETE M8 L=80 MM	20.000	BUC.	7.25	144.91
032	PROFIL METALIC PENTRU SUSTINEREA CONDUCTELOR 60X3000	16.000	BUC.	31.45	503.19
033	EFECTUARE PROBA DE ETAS.LA PRES.A INST.INTER.DE APA,LA COND.OTEL ZN.SAU PB.PRES.INCLUSIV ARMAT	70.000	M	3.99	279.64
034	SPALAREA SI DAREA IN FUNCTIUNE A COND.DE APA,EXECUTATE CU TEVI DIN PVC.	70.000	M	1.64	115.15
035	PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA	25.000	MP.	2.65	66.14

036	VOPSIREA ANTICOROZIVA CU PENSULA DE MINA A CONFECTSI CONSTR METAL DIN PROFILE PINA LA 8 MM	0.150	TONA	375.69	56.35
037	GRUNDUIREA CONDUCTELOR SI APARATELOR,CU GRUND.1 STRAT MINIU PLUMB 1 STRAT EMAIL ALCHIDAL	25.000	MP.	12.23	305.66
038	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M	3.000	TONA	20.82	62.46
039	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN BULGARI PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.1	3.000	TONA	7.05	21.15
040	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 30M	3.000	TONA	48.88	146.64

TOTAL GENERAL : 35181.42

Total general lucrari de constructii (inclusiv manopera lucrari si montaj echipamente): 48 197 206,57 Lei

LISTA
cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. Cap. D.G..	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar -lei/U.M.-	Valoarea (exclusiv TVA) (3 x 4) - lei -
4.3.					
	Rampa pentru distributia fluide med., ilum. la capatul patului si circuite el.	BUC.	214.000	3300.00	706200.00
	1654 Tablou de alarmare si control pentru 2 gaze	BUC.	11.000	7200.00	79200.00
	Statie de vacuum medical cu 3 pompe	BUC.	1.000	110000.00	110000.00
	Statie de butelii de O2 2x10 butelii 180mc/h(sursa primara si sursa secundara)	BUC.	1.000	54000.00	54000.00
	Statie de butelii de O2 2x2 butelii 10 mc/h(sursa de rezerva)	BUC.	1.000	13500.00	13500.00
	Lavoar cu 1 post si microfiltrarea apei	BUC.	5.000	4450.00	22250.00
	Convector electric 3000 W	BUC.	2.000	500.00	1000.00
	Ventiloconvector necarcasat Vc 15 Qr 900W Qi 3200 w	BUC.	17.000	715.00	12155.00
	Ventiloconvector necarcasat VC 20 Qr 1200; Qin 4600 W	BUC.	28.000	735.00	20580.00
	Ventiloconvector necarcasat VC 30 Qr 2100 W ; Qi 7700 W	BUC.	71.000	860.00	61060.00
	Ventiloconvector necarcasat VC 40 Qr 2400W; Qi 8900 W	BUC.	30.000	980.00	29400.00
	Ventiloconvector necarcasat VC 50 Qr 2700 W ; Qi 9400 W	BUC.	17.000	1050.00	17850.00
	Ventiloconvector necarcasat VC 60 Qr 3700W; Qi 13800 W	BUC.	10.000	1260.00	12600.00
	Ventiloconvector necarcasat VC 80 Qr 4100 W Qi 16400 W	BUC.	17.000	1360.00	23120.00
	Ventiloconvector necarcasat VC 100 Qr 6500; W Qi 22500 W;	BUC.	16.000	1730.00	27680.00
	Clapet jaluzea rectangulara 600x600 mm	BUC.	50.000	1500.00	75000.00
	Clapet jaluzea rectangulara 500x800 mm	BUC.	20.000	1400.00	28000.00
	Clapet antifoc K90 D=250 mm	BUC.	26.000	1100.00	28600.00
	Clapet antifoc K90 , 400x300 mm	BUC.	26.000	1200.00	31200.00
	Regulator de debit RD D=100 mm	BUC.	240.000	180.00	43200.00
	Regulator de debit RD D=125 mm	BUC.	72.000	220.00	15840.00
	Regulator de debit RD D=160mm, debit 180-500 mc/h	BUC.	84.000	280.00	23520.00
	Regulator de debit RD D=200 mm, debit 250-900mc/h	BUC.	90.000	300.00	27000.00
	Regulator de debit RD D=250 mm , debit 500-1500 mc/h	BUC.	20.000	360.00	7200.00
	Clapeta antifoc CAF D=100 mm	BUC.	240.000	900.00	216000.00
	Clapeta antifoc CAF D=160 mm	BUC.	20.000	1010.00	20200.00

	Clapeta antifoc CAF 600x300 mm	BUC.	2.000	1350.00	2700.00
	Clapeta antifoc CAF 800x300 mm	BUC.	6.000	1390.00	8340.00
	Calpeta antifoc CAF 850x350 mm	BUC.	2.000	1410.00	2820.00
	Clapeta antifoc CAF 750x300 mm	BUC.	6.000	1520.00	9120.00
	Clapeta antifoc CAF 700x300 mm	BUC.	2.000	1520.00	3040.00
	Clapeta antifoc CAF 900x300 mm	BUC.	2.000	1970.00	3940.00
	Clapeta antifoc CAF 500x400 mm	BUC.	10.000	1500.00	15000.00
	Clapeta antifoc CAF 500x350 mm	BUC.	4.000	1480.00	5920.00
	Atenuator de zgomot de refulare/aspirare 600x300mm	BUC.	2.000	700.00	1400.00
	Atenuator de zgomot de refulare/aspirare 500x400 mm	BUC.	2.000	720.00	1440.00
	Atenuator de zgomot de refulare /aspirare 800x300 mm	BUC.	6.000	800.00	4800.00
	Atenuator de zgomot de refulare /aspirare 850x350 mm	BUC.	2.000	850.00	1700.00
	Atenuator de zgomot de refulare/aspirare 750x300 mm	BUC.	6.000	740.00	4440.00
	Atenuator de zgomot de refulare/aspirare 700x300 mm	BUC.	2.000	720.00	1440.00
	Atenuator de zgomot de refulare/aspirare 900x300 mm	BUC.	2.000	900.00	1800.00
	Regulator de debit constant 600x300 mm	BUC.	2.000	1200.00	2400.00
	Regulator de debit constant 500x400 mm	BUC.	2.000	1220.00	2440.00
	Regulator de debit constant 800x300 mm	BUC.	6.000	1600.00	9600.00
	Regulator de debit constant 850x350 mm	BUC.	2.000	1650.00	3300.00
	Regulator de debit constant 750x300 mm	BUC.	6.000	1550.00	9300.00
	Regulator de debit constant 700x300 mm	BUC.	2.000	1500.00	3000.00
	Regulator de debit constant 900x300mm	BUC.	2.000	1800.00	3600.00
	Clapeta tip jaluzea 600x300 mm	BUC.	2.000	300.00	600.00
	Clapeta tip jaluzea 500x400 mm	BUC.	2.000	330.00	660.00
	Clapeta tip jaluzea 800x 300mm	BUC.	6.000	360.00	2160.00
	Clapeta tip jaluzea 850x350 mm	BUC.	2.000	390.00	780.00
	Clapeta tip jaluzea 750 x 300 mm	BUC.	6.000	360.00	2160.00
	Clapeta tip jaluzea 700x300 mm	BUC.	2.000	350.00	700.00
	Clapeta tip jaluzea 900x300 mm	BUC.	2.000	420.00	840.00
	Ventilator de exhaustare 6 500 mc/h	BUC.	2.000	6500.00	13000.00
	Ventilator de exhaustare 5 500 mc/h	BUC.	2.000	5500.00	11000.00
	Ventilator de exhaustare 3 000 mc/h	BUC.	2.000	3200.00	6400.00
	Ventilator de exhaustare 500mc/h	BUC.	1.000	1200.00	1200.00
	Ventilator de exhaustare 1 500 mc/h	BUC.	2.000	2500.00	5000.00
	Ventilator de presurizare VP1 10 000 mc/h	BUC.	1.000	8500.00	8500.00
	Ventilator de presurizare VP2 9 000 mc/h	BUC.	1.000	8000.00	8000.00
	Ventilator de presuriare VP3 5 400 mc/h	BUC.	1.000	2700.00	2700.00
	Ventilator de exhaustare 800mc/h	BUC.	1.000	2200.00	2200.00
	Ventilator de exhaustare 250 mc/h	BUC.	1.000	1200.00	1200.00
	Ventilator de exhaustare 500 mc/h	BUC.	3.000	1100.00	3300.00
	Ventilator de exhaustare 3 400 mc/h	BUC.	1.000	2500.00	2500.00
	Ventilator de exhaustare hota 3 000 mc/h	BUC.	1.000	2800.00	2800.00
	Ventilator desfumare 5 400 mc/h	BUC.	8.000	4800.00	38400.00
	Centrala tratare aer 24 000 mc/h	BUC.	1.000	160000.00	160000.00
	Centrala tratare aer 36 000 mc/h	BUC.	1.000	210000.00	210000.00
	Centrala tratare aer 18 000 mc/h	BUC.	1.000	140000.00	140000.00
	Centrala tratare aer 6 000 mc/h	BUC.	1.000	68000.00	68000.00

	Router linux dedicat	BUC.	1.000	4500.00	4500.00
	Switch principal distributie	BUC.	2.000	3500.00	7000.00
	SWITCH DISTRIBUTIE	BUC.	35.000	3000.00	105000.00
	UPS 19" 1KVA	BUC.	14.000	300.00	4200.00
	NVR Network video recorder autonom	BUC.	7.000	1800.00	12600.00
	Camera dome interior IR Dome color	BUC.	90.000	350.00	31500.00
	Camera color de exterior	BUC.	22.000	600.00	13200.00
	RACK 19" FLOOR MOUNTED	BUC.	2.000	2500.00	5000.00
	PATCHPANEL CAT 6 24 x rj45-1hu ECRANAT	BUC.	35.000	700.00	24500.00
	Rack 19" floor mounted 19 U	BUC.	1.000	600.00	600.00
	Atenuator zgomot	BUC.	4.000	80.00	320.00
	Receptor microfon wireless	BUC.	1.000	1500.00	1500.00
	Dulap amplificare sunet si pupitru cu microfon	BUC.	3.000	16000.00	48000.00
	Difuzor 12 W	BUC.	29.000	110.00	3190.00
	Difuzor 24 W	BUC.	28.000	270.00	7560.00
	CONTROLER , INTERFATA WEB	BUC.	48.000	1650.00	79200.00
	Cititor carduri 125 KHZ RS 485 , releu comanda yala	BUC.	96.000	1645.00	157920.00
	Sursa alimentare master 230VAC/12VCC	BUC.	12.000	420.00	5040.00
	Sursa alimentare slave- 220 VAC/12VCC cu alimentare	BUC.	48.000	1585.00	76080.00
	Unitate centrala acces 1 usa dublu sens	BUC.	24.000	4950.00	118800.00
	Lista:Instalatii cablu TV				
	GRUP AMPLIFICATOR TV	BUC.	23.000	460.00	10580.00
	DISTRIBUITOR SEMNALE TV -1 INTRARE SI 4 IESIRI	BUC.	34.000	50.00	1700.00
	Rack 18 U	BUC.	1.000	450.00	450.00
	Centrala analogica adresabila	BUC.	1.000	10534.00	10534.00
	Repetor semnal analogic adresabil	BUC.	17.000	5000.00	85000.00
	MOTOR ELECTRIC CU LANT CURSA 600 MMCU ACCESORIU PRINDERE FERESTRE	BUC.	20.000	1590.00	31800.00
	Trapa fum 1,00 mp complet echipata	BUC.	5.000	2500.00	12500.00
	Interfata adresabila tip OUTPUT tensiune alimentare 17-28 Vcc	BUC.	35.000	450.00	15750.00
	Cutie comanda automata si manuala cu sursa in comutatie 24-29 VDC, 5A	BUC.	35.000	1200.000	42000.00
	Instalatie de filtroventilatie 750mc/h complet echipata	BUC.	3.000	16000.00	48000.00
	Supape suprapresiune	BUC.	12.000	250.00	3000.00
	Lift persoane 6 statii	BUC.	1.000	207967.00	207967.00
	Lift persoane 5 statii	BUC.	1.000	200115.00	200115.00
	Lift persoane 4 statii	BUC.	1.000	193500.00	193500.00
	Moncharge mancare 4 statii	BUC.	1.000	61650.00	61650.00

	Moncharge mancare 3 statii	BUC.	1.000	57375.00	57375.00
	Moncharge mancare 2 statii	BUC.	1.000	44550.00	44550.00
	Moncharge aprovizionare bucatarie 2 statii	BUC.	1.000	47475.00	47475.00
	Moncharge lenjerie curata 6 statii	BUC.	1.000	51750.00	51750.00
	Moncharge lenjerie curata 5 statii	BUC.	1.000	46440.00	46440.00
	Moncharge lenjerie curata 4 statii	BUC.	1.000	40725.00	40725.00
	Moncharge lenjerie murdara 6 statii	BUC.	1.000	51750.00	51750.00
	Moncharge lenjerie murdara 5 statii	BUC.	1.000	46440.00	46440.00
	Moncharge lenjerie murdara 4 statii	BUC.	1.000	40725.00	40725.00
	Moncharge deseuri periculoase 5 statii	BUC.	1.000	55350.00	55350.00
	Moncharge deseuri periculoase 4 statii	BUC.	1.000	49500.00	49500.00
	Moncharge deseuri periculoase 3 statii	BUC.	1.000	42750.00	42750.00
	Lift morga 2 statii	BUC.	1.000	97650.00	97650.00
	Masina de spalat	BUC.	4.000	153300.00	613200.00
	Calandru calcat rufe	BUC.	3.000	29800.00	89400.00
	Uscator rufe	BUC.	3.000	35900.00	107700.00
	Grup electrogen 500 kVA complet echipat cu rezervor pentru 6 ore	BUC.	1.000	225000.00	225000.00
	UPS 80kVA/400 V - 1 ora	BUC.	1.000	90000.00	90000.00
	REZERVOR PENTRU COMBUSTIBIL - MOTORINA 1800 LITRI	BUC.	1.000	60000.00	60000.00
	GRUP POMPARE COMBUSTIBIL MOTORINA (1A+1R)	BUC.	1.000	3000.00	3000.00
	Chiller echipat cu modul hidraulic Qr=600KW	BUC.	2.000	450000.00	900000.00
	Schimbator de caldura cu placi brazate termic Qr=1200KW	BUC.	1.000	35000.00	35000.00
	Vas tampon apa racita 2000 litri	BUC.	2.000	45000.00	90000.00
	Cazan otel 700KW complet echipat	BUC.	3.000	120000.00	360000.00
	Vas expansiune 500 litri	BUC.	3.000	2600.00	7800.00
	Boiler apa calda 1000 litri	BUC.	2.000	7500.00	15000.00
	Statie de control a presiunii 700 litri complet echipata	BUC.	1.000	33400.00	33400.00
	Statie de control a presiunii 600 litri complet echipata	BUC.	1.000	32000.00	32000.00
	Statie umplere glicol 200 litri complet echipata	BUC.	1.000	4500.00	4500.00
	Pompa circulatie apa racita/amestec glicol Q=86 mc/h ;h=15 mCA	BUC.	2.000	16000.00	32000.00
	Pompa circulatie apa racita Q=172 mc/h;h=45mCA	BUC.	2.000	25000.00	50000.00
	Pompa circulatie apa racita Q=97 mc/h; h=25 mCA	BUC.	2.000	26500.00	53000.00
	Ventil de reglaj(trei cai) si actuator Dn 80 mm	BUC.	3.000	3900.00	11700.00
	Ventil de reglaj(trei aci) si actuator Dn 40 mm	BUC.	2.000	2100.00	4200.00
	Ventil de reglaj (trei aci) si actuator Dn 32 mm	BUC.	3.000	1800.00	5400.00
	Ventil de reglaj(trei cai) si actuator Dn 25 mm	BUC.	2.000	1500.00	3000.00

	Vana de reglaj hidraulic Dn 100 mm	BUC.	3.000	3640.00	10920.00
	Vana de reglaj hidraulic Dn 50 mm	BUC.	1.000	1170.00	1170.00
	Vana de reglaj hidraulic Dn 150 mm	BUC.	4.000	7440.00	29760.00
	Vana de reglaj hidraulic Dn 200 mm	BUC.	2.000	14220.00	28440.00
	Pompa circulatie incalzire Q=31 mc/h;h=10 mCA	BUC.	3.000	13500.00	40500.00
	Pompa circulatie incalzire Q=93 mc/h; h=45mCA	BUC.	2.000	27500.00	55000.00
	Pompa circulatie incalzire Q=24mc/h;h=10mcA	BUC.	2.000	12500.00	25000.00
	Pompa circulatie incalzire si apa racita Q=62 mc/h; h= 45mCA	BUC.	2.000	20800.00	41600.00
	Pompa circulatie incalzire Q=12mc/h; h=45mCA	BUC.	2.000	11000.00	22000.00
	Pompa circulatie incalzire Q=16.5 mc/h; h=8mCA	BUC.	2.000	8000.00	16000.00
	Pompa circulatie incalzire Q=4 mc/h; h=8mCA	BUC.	2.000	12000.00	24000.00
	Pompa circulatie incalzire Q=2,90 mc/h; h=8mCA	BUC.	1.000	3500.00	3500.00
	Pompa circulatie incalzire Q=2.20 mc/h; h=8mCA	BUC.	1.000	3500.00	3500.00
	Pompa circulatie incalzire Q=4.30 mc/h; h=8mCA	BUC.	1.000	3000.00	3000.00
	Pompa circulatie incalzire Q=3.40mc/h; h=8mCA	BUC.	2.000	3500.00	7000.00
	Separator de namol tip Zio 150F	BUC.	2.000	7500.00	15000.00
	Statie dedurizare 1,80mc/h complet echipata	BUC.	2.000	3500.00	7000.00
	Butelie egalizare Dn 650mm	BUC.	1.000	6500.00	6500.00
	Cos fum din otel inox, h=7 m; D int =300mm	BUC.	3.000	5500.00	16500.00
	Distribuitor colector racire Dn 400 mm	BUC.	1.000	4500.00	4500.00
	Distribuitor colector racire Dn 350 mm	BUC.	1.000	3500.00	3500.00
	Vas de expansiune inchis 200 litri	BUC.	2.000	800.00	1600.00
	Tablou automatizare -circuit incalzire	BUC.	1.000	4500.00	4500.00
	Tablou automatizare-circuit racire	BUC.	1.000	3500.00	3500.00
	Tablou automatizare -circuit apa calda menajera	BUC.	1.000	4000.00	4000.00
	Statie dedurizare 6mc/h complet echipata	BUC.	2.000	3500.00	7000.00
	Butelie de egalizare a presiunilor Dn=300	BUC.	2.000	3200.00	6400.00
	Butelie de egalizare a presiunilor Dn=600	BUC.	6.000	6500.00	39000.00
	Statie de epurare biologica ape uzate 40 mc/zi	BUC.	1.000	260000.00	260000.00
	Separator hidrocarburi 20 l/sec	BUC.	2.000	35000.00	70000.00
	Separator de grasimi 2500 litri	BUC.	1.000	6000.00	6000.00
	Lista:Instalatie gaze naturale				
	Rasuflatoare cu capac 2 1/2"- 6"	BUC.	12.000	100.00	1200.00
	Regulator de presiune 290 mc/h	BUC.	2.000	3500.00	7000.00
	Firida tip A3	BUC.	1.000	1500.00	1500.00
	Firida tip b3	BUC.	1.000	1500.00	1500.00
	Detector de gaz	BUC.	1.000	150.00	150.00
	Electrovana 2 cai Dn 100	BUC.	1.000	1500.00	1500.00

	Grup pompare Q=20 l/s, H=80 mCA (1A+1R)	BUC.	1.000	60000.00	60000.00
	Grup pompare incendiu hidranti interiori Q= 6 l/s; H=60mCA (1A+1R)	BUC.	1.000	40000.00	40000.00
	Pompa submersibila Q=5mc/h; h=10mCA	BUC.	2.000	2500.00	5000.00
	Filtru apa bruta , racord 2" cu autospalare , pentru apa potabila	BUC.	2.000	350.00	700.00
	Rezervor apa rece 60 mc	BUC.	2.000	70000.00	140000.00
	Grup pompare apa potabila Q=14 mc/h, H=70 m CA	BUC.	1.000	65000.00	65000.00
	Pompa submersibila Q=5mc/h; h=10mCA	BUC.	1.000	500.00	500.00
	Electrovana Dn 50	BUC.	2.000	650.00	1300.00
	Filtru apa bruta cu autospalare echipat cu cartus filtrant pt apa potabila	BUC.	1.000	1500.00	1500.00
	VAS HIDROFOR 500 LITRI	BUC.	1.000	2100.00	2100.00
	TOTAL UT. SI ECHIP CU MONTAJ				**8723371.00**
	TOTAL 4.4.				**0.00**
4.5.					
	Telefon fix	BUC.	34.000	85.00	2890.00
	PC+Monitor + Imprimanta	BUC.	53.000	4000.00	212000.00
	Televizor cu suport	BUC.	48.000	900.00	43200.00
	Casa de marcat pentru farmacie	BUC.	1.000	700.00	700.00
	Frigider salon	BUC.	52.000	650.00	33800.00
	Birou dublu	BUC.	5.000	800.00	4000.00
	Aparat aer conditionat	BUC.	1.000	1090.00	1090.00
	Scaun directorial	BUC.	5.000	400.00	2000.00
	Pupitru lector	BUC.	1.000	700.00	700.00
	Videoproiector	BUC.	1.000	5000.00	5000.00
	Ecran retractabil cu telecomanda	BUC.	1.000	1500.00	1500.00
	Copiator performant format A3 si A4	BUC.	2.000	3700.00	7400.00
	Dozator de apa racordat la retea de apa si electricitate	BUC.	11.000	2000.00	22000.00
	Menghina lacatuserie	BUC.	1.000	300.00	300.00
	SISTEM AUDIO	BUC.	1.000	800.00	800.00
	Sistem audio sala de sedinte	BUC.	1.000	2800.00	2800.00
	Multifunctionala	BUC.	1.000	600.00	600.00
	Raft metalic cu 6 polite(100x45x200)cm	BUC.	69.000	1100.00	75900.00
	Raft metalic cu 6 polite (300x45x200) cm	BUC.	19.000	2900.00	55100.00
	Rafturi metalice cu 6 polite (200x45x200)	BUC.	89.000	1850.00	164650.00
	Dulap metalic vestiar 4 usi cu cheie 200x45x185	BUC.	50.000	1000.00	50000.00
	Dulap metalic vestiar 5 usi cu cheie 250 x 45 x185 cm	BUC.	11.000	1300.00	14300.00
	Dulap metalic vestiar cu 2 usi cu cheie 100x45x185 cm	BUC.	20.000	600.00	12000.00
	Dulap metalic vestiar cu 3 usi cu cheie 150x45x185 cm	BUC.	7.000	800.00	5600.00

	Raft lemn suspendat 4 polite 90 cm	BUC.	13.000	400.00	5200.00
	Scaun cu spatar pacienti si asim. pacienti	BUC.	553.000	75.00	41475.00
	Scaun fotoliu recoltare probe	BUC.	17.000	395.00	6715.00
	Canapea 3 locuri	BUC.	24.000	1700.00	40800.00
	Fotolii pentru sali de asteptare	BUC.	18.000	500.00	9000.00
	Cos de gunoi cu pedala	BUC.	288.000	90.00	25920.00
	Perie WC	BUC.	134.000	20.00	2680.00
	Birou calculator (PC)	BUC.	56.000	700.00	39200.00
	Corp biblioteca 75x35x185 cm	BUC.	7.000	700.00	4900.00
	Dulap farmacie L=3,00m h=2,3 m	BUC.	4.000	2000.00	8000.00
	Dulap depozitare instrumentar +medicamente 150x45x200 cm	BUC.	37.000	1300.00	48100.00
	Dulap pentru medicatie de urgenta 75x35x185 cm	BUC.	17.000	500.00	8500.00
	Dulap depozitare diverse 90x45x192 cm	BUC.	19.000	500.00	9500.00
	Dulap pentru depozitare medicamente 75x35x185 cm	BUC.	3.000	500.00	1500.00
	Dulap garderoba	BUC.	4.000	1300.00	5200.00
	Dulap PAL cu 2 usi 200x45x200 cm	BUC.	5.000	1000.00	5000.00
	Dulap cu blat de lucru	BUC.	6.000	600.00	3600.00
	Dulap metalic vesela si tacamuri suspendat	BUC.	14.000	1200.00	16800.00
	Oglinda vestiar fixa	BUC.	2.000	100.00	200.00
	Cuier de perete cu 6 suporturi	BUC.	112.000	100.00	11200.00
	Cuier de agatat mopuri	BUC.	11.000	100.00	1100.00
	Masa metalica 200x100x75 cm	BUC.	5.000	450.00	2250.00
	Masa salon 80x80x75	BUC.	56.000	250.00	14000.00
	Masuta joasa 118x75x45 cm	BUC.	18.000	440.00	7920.00
	Masa cu 6 locuri	BUC.	25.000	500.00	12500.00
	Masa cu 10 locuri	BUC.	2.000	800.00	1600.00
	Masa tratament 90x60x90 cm	BUC.	28.000	400.00	11200.00
	Pat medic	BUC.	25.000	1400.00	35000.00
	Noptiera pentru servirea mancarii cu roti pivotante	BUC.	204.000	400.00	81600.00
	Scaun medic, asim. medic	BUC.	62.000	400.00	24800.00
	Scaune in grup de 3 bucati	BUC.	4.000	500.00	2000.00
	Scaun conferinta	BUC.	48.000	300.00	14400.00
	Tejghea receptie	BUC.	1.000	1500.00	1500.00
	Blat pentru farmacie din inox	BUC.	1.000	600.00	600.00
	Blat pentru farmacie din sticla	BUC.	1.000	600.00	600.00
	Banc de lucru atelier	BUC.	1.000	1000.00	1000.00
	Rulouri diverse culori	MP.	630.000	150.00	94500.00
	Blat masa cu picioare	BUC.	18.000	600.00	10800.00
	Mobilier receptie cu spatii depozitare	BUC.	1.000	1500.00	1500.00
	Masa de tenis	BUC.	1.000	1000.00	1000.00
	Masuta de sah, table	BUC.	1.000	600.00	600.00
	Dulap pentru deseuri infectioase	BUC.	3.000	400.00	1200.00
	Dispenser servetele de hartie	BUC.	51.000	80.00	4080.00
	Galeata de curatat mopuri	BUC.	11.000	130.00	1430.00
	Lista:Dotari echp. bucatarie-spalator				
	Spalator cu 2 cuve pe stanga si dreapta cu picurator	BUC.	1.000	2000.00	2000.00
	Dus de prespalare cu baterie si brat flexibil	BUC.	2.000	720.00	1440.00
	Masa incarcare cu o cuva	BUC.	1.000	2050.00	2050.00
	Masina de spalat vase cu capota	BUC.	1.000	8380.00	8380.00

	Masa de lucru pe suport neutru inchis cu usi glisante si 3 sertare	BUC.	1.000	4050.00	4050.00
	Dulap suspendat cu usi glisante	BUC.	1.000	1840.00	1840.00
	Rastel cu 4 polite cromate tip grilaj	BUC.	1.000	560.00	560.00
	Spalator cu actionare la genunchi	BUC.	1.000	750.00	750.00
	1826 Carucior transport mancare , incalzit	BUC.	2.000	3900.00	7800.00
	Masa de lucru centrala	BUC.	2.000	1300.00	2600.00
	Carucior debarasare	BUC.	2.000	810.00	1620.00
	Carucior pentru servit cu 5 polite	BUC.	3.000	1160.00	3480.00
	Masa de lucru pe suport neutru inchis cu usi tip aripa	BUC.	1.000	1780.00	1780.00
	Plita cu inductie	BUC.	1.000	930.00	930.00
	Masa frigorifica snack cu 3 usi	BUC.	2.000	5220.00	10440.00
	Dulap frigorific refrigerare 1 usa	BUC.	3.000	5400.00	16200.00
	Spalator cu actionare la genunchi	BUC.	1.000	750.00	750.00
	Spalator cu 2 cuve pe stanga si picurator	BUC.	1.000	2280.00	2280.00
	Dus de prespalare cu baterie si brat flexibil	BUC.	1.000	720.00	720.00
	Masa de lucru demontabila	BUC.	4.000	1310.00	5240.00
	Robot de legume cu 5 discuri incluse	BUC.	1.000	2510.00	2510.00
	Feliator mezeluri cu lama de O 250 mm	BUC.	1.000	1440.00	1440.00
	Masina de tocat carne	BUC.	1.000	2000.00	2000.00
	Storcator electric de rosii pentru sosuri sau gemuri	BUC.	1.000	1220.00	1220.00
	Mixer planetar	BUC.	1.000	2810.00	2810.00
	Blender de mana cu accesoriu mixer	BUC.	1.000	1440.00	1440.00
	Malaxor cu spirala	BUC.	1.000	5490.00	5490.00
	Frigider cu 1 usa din sticla	BUC.	1.000	2100.00	2100.00
	Masina de gatit electrica cu 6 plite independente si cuptor maxi	BUC.	1.000	13530.00	13530.00
	Masina de gatit electrica cu 6 plite independente	BUC.	1.000	11190.00	11190.00
	Friteuza electrica cu 2 cuve pe suport neutru inchis cu usa	BUC.	1.000	10250.00	10250.00
	Tigaie basculanta electrica cu actionare manuala a cuvei	BUC.	1.000	11460.00	11460.00
	Grill electric pe suport neutru deschis cu suprafata cromata lisa	BUC.	1.000	5840.00	5840.00
	Grill electric pe suport neutru deschis cu suprafata cromata striata	BUC.	1.000	6240.00	6240.00
	Marmita electrica cu incalzire indirecta	BUC.	2.000	21200.00	42400.00
	Bolitor electric cu 1 bazin (GN2/1) pe suport neutru deschis	BUC.	2.000	5140.00	10280.00
	Hota de centru cu filtre labirint	BUC.	1.000	12540.00	12540.00
	Motor de exterior pentru hota	BUC.	1.000	7640.00	7640.00
	Regulator turatie secvential pentru motor hota	BUC.	1.000	4200.00	4200.00
	Cuptor convectie electric	BUC.	1.000	13700.00	13700.00
	Suport inox pentru cuptor	BUC.	1.000	1210.00	1210.00
	Cuptor convectie electric 6 tavi 600x400 mm	BUC.	1.000	12700.00	12700.00
	Suport inox pentru cuptor 765x815x660 mm	BUC.	1.000	1540.00	1540.00
	Masa frigorifica snack cu 3 usi	BUC.	1.000	5220.00	5220.00

	Masa de lucru demontabila	BUC.	4.000	1310.00	5240.00
	Spalator cu actionare la genunchi	BUC.	1.000	760.00	760.00
	Dulap frigorific refrigerare cu 1 usa din sticla	BUC.	2.000	5600.00	11200.00
	Lista:Dotari echip.buc. camera paine				
	Spalator cu actionare la genunchi	BUC.	1.000	750.00	750.00
	Masa de lucru demontabila	BUC.	2.000	1310.00	2620.00
	Masina de feliat paine	BUC.	1.000	5360.00	5360.00
	Camera frigorifica congelare	BUC.	1.000	18410.00	18410.00
	Agregat frigorific de perete	BUC.	1.000	9580.00	9580.00
	Rafturi camera congelare	BUC.	1.000	4610.00	4610.00
	Lista:Dotari echip.buc. preparare peste				
	Masa pentru preparare peste cu spatiu pentru resturi	BUC.	2.000	2390.00	4780.00
	Pubela mobila cu maner si capac	BUC.	4.000	520.00	2080.00
	Dus de prespalare cu baterie si brat flexibil	BUC.	1.000	720.00	720.00
	Dulap frigorific pentru peste cu 7 sertare	BUC.	1.000	7520.00	7520.00
	Masa de lucru demontabila	BUC.	1.000	1310.00	1310.00
	Lista:Dotari echip buc prep. legume				
	Spalator cu actionare la genunchi	BUC.	1.000	750.00	750.00
	Masa pentru curatare legume cu spatiu pentru resturi	BUC.	1.000	2390.00	2390.00
	Pubela mobila cu maner si capac	BUC.	3.000	520.00	1560.00
	Dus de prespalare cu baterie si brat flexibil	BUC.	2.000	720.00	1440.00
	Spalator pentru legume	BUC.	1.000	2110.00	2110.00
	Masina curatat cartofi	BUC.	1.000	6600.00	6600.00
	Masa de lucru demontabila	BUC.	1.000	1310.00	1310.00
	Spalator cu actionare la genunchi	BUC.	1.000	750.00	750.00
	Spalator cu 2 cuve	BUC.	1.000	2050.00	2050.00
	Dus de prespalare cu baterie si brat flexibil	BUC.	1.000	720.00	720.00
	Frigider cu 1 usa din sticla	BUC.	3.000	3560.00	10680.00
	Lista:Dotari echip buc -camera frig pt carne				
	Camera frigorifica congelare	BUC.	1.000	18410.00	18410.00
	Agregat frigorific de perete	BUC.	1.000	9580.00	9580.00
	Rafturi camera congelare	BUC.	1.000	4610.00	4610.00
	Spalator cu actionare la genunchi	BUC.	1.000	750.00	750.00
	Spalator cu 2 cuve	BUC.	1.000	2050.00	2050.00
	Dus de prespalare cu baterie si brat flexibil	BUC.	1.000	720.00	720.00
	Masa de lucru demontabila	BUC.	1.000	1850.00	1850.00
	Butuc de transat carne	BUC.	1.000	1410.00	1410.00
	Masina de taiat carne si oase	BUC.	1.000	6330.00	6330.00
	Lista:Dotari echip. buc. -oficii				
	Plita electrica	BUC.	9.000	1200.00	10800.00
	Cuptor cu microunde	BUC.	9.000	305.00	2745.00
	Frigider 2 usi 300 l	BUC.	10.000	1065.00	10650.00
	Camera frigorifica refrigerare	BUC.	1.000	15680.00	15680.00
	Agregat frigorific de perete pentru	BUC.	1.000	7600.00	7600.00

	refrigerare				
	Rafturi camera refrigerare	BUC.	1.000	4610.00	4610.00
	Lista:Dotari echip. imagistica				
	Electrocardiograf cu suport mobil	BUC.	3.000	5500.00	16500.00
	Instalatie de radiografie digital direct performant	BUC.	1.000	1440000.00	1440000.00
	Ecograf pe suport mobil	BUC.	1.000	107600.00	107600.00
	Ecocardiograf performant	BUC.	1.000	507000.00	507000.00
	Oala inox cu capac 11 Lt 240x240 mm	BUC.	1.000	155.00	155.00
	Oala inox cu capac 14 Lt 260x260 mm	BUC.	1.000	185.00	185.00
	Oala inox cu capac 15 Lt 280x240 Lt	BUC.	1.000	215.00	215.00
	Oala inox cu capac 17Lt 280x280 mm	BUC.	1.000	245.00	245.00
	Oala inox cu capac 21 Lt, 300x300mm	BUC.	1.000	310.00	310.00
	Oala inox cu capac 26 Lt 320x320 mm	BUC.	1.000	315.00	315.00
	Oala inox cu capac 37 Lt, 360x360 mm	BUC.	1.000	415.00	415.00
	Oala inox cu capac 50 Lt, 400x400 mm	BUC.	1.000	530.00	530.00
	Oala inox cu capac 72 Lt, 450x450 mm	BUC.	1.000	710.00	710.00
	Oala inox cu capac, 2 Lt, 160x110mm	BUC.	1.000	80.00	80.00
	Oala inox cu capac 4Lt, 200x130mm	BUC.	1.000	100.00	100.00
	Oala inox cu capac 7Lt, 240x150mm	BUC.	1.000	125.00	125.00
	Oala inox cu capac, 8,5 Lt 280x140 mm	BUC.	1.000	180.00	180.00
	Oala inox cu capac 10,5 Lt 280x170 mm	BUC.	1.000	185.00	185.00
	Oala inox cu capac , 14 Lt 300x200 mm	BUC.	1.000	234.00	234.00
	Oala inox cu capac 25 Lt, 360x250mm	BUC.	1.000	340.00	340.00
	Oala inox cu capac 32 Lt, 400x250 mm	BUC.	1.000	440.00	440.00
	Oala inox cu capac 58 Lt, 500x300 mm	BUC.	1.000	720.00	720.00
	Cratita inox cu capac 7Lt, 300x100mm	BUC.	1.000	200.00	200.00
	Cratita inox cu capac 14,3 Lt 360x140 mm	BUC.	1.000	290.00	290.00
	Oala inox cu capac , 17 Lt 360x 170 mm	BUC.	1.000	300.00	300.00
	Oala inox cu capac 25 Lt 400x200 mm	BUC.	1.000	425.00	425.00
	Oala inox cu capac, 40 Lt 500x 200 mm	BUC.	1.000	600.00	600.00
	Oala inox cu capac 71 Lt, 600x250 mm	BUC.	1.000	960.00	960.00
	Oala inox pt fiert paste, 4 cosuri 300x200mm	BUC.	1.000	680.00	680.00
	Cratita inox cu maner 2,6 Lt 180 mm	BUC.	1.000	65.00	65.00
	Cratita inox cu maner 3,9 Lt 200 mm	BUC.	1.000	85.00	85.00
	Cratita inox cu maner 6,5 Lt, 240 mm	BUC.	1.000	110.00	110.00
	Tigaie inox cu maner 1,8 Lt 240x50 mm	BUC.	1.000	95.00	95.00
	Tigaie inox cu maner 3,5Lt, 260x 70 mm	BUC.	1.000	120.00	120.00
	Tigaie inox cu maner 4 Lt 280x70 mm	BUC.	1.000	140.00	140.00
	Oala inox pt transport mancare 15 LT 320x230mm	BUC.	4.000	560.00	2240.00
	Oala inox pentru transport mancare 20 Lt, 320x310 mm	BUC.	4.000	680.00	2720.00
	Polonic inox	BUC.	10.000	18.00	180.00
	Spumiera inox	BUC.	5.000	18.00	90.00
	Lingura inox	BUC.	5.000	18.00	90.00
	Polonic inox 13 cm, capacitate 500 gr	BUC.	3.000	40.00	120.00
	Polonic inox, 18 cm capacitate 1200 gr	BUC.	3.000	100.00	300.00
	Spumiera inox 17 cm capacitate 585 gr	BUC.	3.000	50.00	150.00
	Razatoare mare inox cu 4 laturi	BUC.	2.000	31.00	62.00
	Dispozitiv din alama pt batut carne nr.4	BUC.	2.000	112.00	224.00
	Tel inox, 56 cm	BUC.	2.000	41.00	82.00

CONSILIUL JUDET

	Set blat tocator din polietilena 6 culori 300x300x20mm	BUC.	2.000	297.00	594.00
	Cutit pentru paine 28 cm	BUC.	2.000	18.00	36.00
	Cutitul bucatarului 26 cm - 4 mm	BUC.	5.000	27.00	135.00
	Cutit pentru carne 33 mm	BUC.	5.000	45.00	225.00
	Satar din otel pentru carne , nr.4	BUC.	2.000	95.00	190.00
	Set furculita baza , inox 12 buc, 2,5 mm grosime	BUC.	83.000	54.00	4482.00
	Set lingura baza , inox, 12 buc , 2,5 grosime	BUC.	83.000	54.00	4482.00
	Set cutit monobloc baza, inox, 12 buc, 2,5 mm grosime	BUC.	83.000	67.00	5561.00
	Set lingurita monobloc baza inox, 12 buc, 2,5 mm grosime	BUC.	83.000	45.00	3735.00
	Ceainic inox 3, 6 litri	BUC.	10.000	81.00	810.00
	Cana inox cu maner 280 ml	BUC.	300.000	9.00	2700.00
	Farfurie inox O21 cm	BUC.	300.000	9.00	2700.00
	Castron rotund inox O 14,5 cm	BUC.	300.000	14.00	4200.00
	Tensiometru	BUC.	23.000	150.00	3450.00
	Stetoscop	BUC.	26.000	400.00	10400.00
	Termometru digital	BUC.	159.000	200.00	31800.00
	Pulsoximetru	BUC.	21.000	600.00	12600.00
	Cantar pentru adulti	BUC.	13.000	300.00	3900.00
	Oxiconcentrator	BUC.	21.000	3000.00	63000.00
	Suport (stativ) perfuzie	BUC.	164.000	200.00	32800.00
	Scarita canapea	BUC.	8.000	130.00	1040.00
	Monitor functii vitale cu suport mobil	BUC.	4.000	30000.00	120000.00
	Balon resuscitare autoclavabil cu masca	BUC.	1.000	450.00	450.00
	Aparat de sterilizat plosti	BUC.	10.000	6000.00	60000.00
	Paravan mobil	BUC.	121.000	300.00	36300.00
	Defibrilator	BUC.	1.000	13000.00	13000.00
	Oscilometru	BUC.	2.000	2000.00	4000.00
	Cantar greutate cu taliometru	BUC.	4.000	200.00	800.00
	Saltea antiescare	BUC.	30.000	300.00	9000.00
	Pat pacient/medical reglabil cu sistem de sustinere si 3 sectiuni	BUC.	234.000	1500.00	351000.00
	Brancard hidraulic pentru pacienti	BUC.	5.000	17000.00	85000.00
	Scaun cu rotile pliabile	BUC.	9.000	525.00	4725.00
	Targa transport pacienti	BUC.	3.000	1400.00	4200.00
	Carucior transport decedati	BUC.	1.000	1500.00	1500.00
	Targa hidraulica transport pacienti	BUC.	18.000	4100.00	73800.00
	Targa pliabila rezistenta din tesut tip bumbac	BUC.	18.000	650.00	11700.00
	Targa tip scaun	BUC.	18.000	3100.00	55800.00
	Carucior pliabil pentru transport pacienti	BUC.	18.000	720.00	12960.00
	Targa pentru copii	BUC.	2.000	40000.00	80000.00
	Ham (curea) pacient	BUC.	18.000	100.00	1800.00
	Scarita pentru ridicat din pat	BUC.	30.000	100.00	3000.00
	Defibrilator automat extern	BUC.	5.000	16900.00	84500.00
	Lampa examinare	BUC.	30.000	840.00	25200.00
	Targa pentru spalare pacienti	BUC.	5.000	6600.00	33000.00
	Carje cu sprijin pe antebrat	BUC.	30.000	50.00	1500.00
	Carje cu sprijin subaxial	BUC.	30.000	50.00	1500.00

Kit complet de elongatii	BUC.	1.000	3000.00	3000.00
Kit pentru exercitii	BUC.	1.000	2000.00	2000.00
Levier cvadriceps	BUC.	1.000	5000.00	5000.00
Masa kinetoterapie Bobath	BUC.	2.000	5400.00	10800.00
Pedalier pentru recuperare	BUC.	1.000	2000.00	2000.00
Placa abilitate	BUC.	1.000	800.00	800.00
Roata antrenoare	BUC.	1.000	800.00	800.00
Saltea de exercitii	BUC.	6.000	390.00	2340.00
Spalier	BUC.	2.000	310.00	620.00
Aparat multifunctional	BUC.	1.000	3100.00	3100.00
Banda pentru alergat	BUC.	1.000	5700.00	5700.00
Bicicleta ergonomica	BUC.	3.000	2300.00	6900.00
Banca de gimnastica 200 cm	BUC.	1.000	310.00	310.00
Placa balans	BUC.	1.000	180.00	180.00
Bare paralele	BUC.	1.000	2500.00	2500.00
Oglinda (Sala kinetoterpie)	BUC.	2.000	350.00	700.00
Taliometru electronic	BUC.	3.000	300.00	900.00
Glucometru	BUC.	16.000	250.00	4000.00
Ciocan reflexe	BUC.	7.000	25.00	175.00
Carucior tratament	BUC.	1.000	400.00	400.00
Trusa resuscitare	BUC.	10.000	550.00	5500.00
Otoscop	BUC.	3.000	700.00	2100.00
Oftalmoscop	BUC.	1.000	700.00	700.00
Monitor functii vitale cu suport mobil	BUC.	3.000	30000.00	90000.00
Electrocardiograf cu suport mobil	BUC.	1.000	5500.00	5500.00
Metru medical	BUC.	5.000	20.00	100.00
Holtel EKG	BUC.	2.000	35000.00	70000.00
Holtel TA	BUC.	2.000	25000.00	50000.00
Spirometru	BUC.	2.000	10700.00	21400.00
Lampa frontala	BUC.	1.000	800.00	800.00
CARDURI PT CONTROL ACCES	BUC.	150.000	28.00	4200.00
Vas wc uscat pt adapost aparare civila	BUC.	6.000	270.00	1620.00
Stingator cu pulbere P6	BUC.	50.000	65.00	3250.00
STINGATOR DE INCENDIU CU CO2	BUC.	14.000	175.00	2450.00
Camera frigorifica refrigerare	BUC.	1.000	15680.00	15680.00
Agregat frigorific de perete pentru refrigerare	BUC.	1.000	7600.00	7600.00
Rafturi camera refrigerare	BUC.	1.000	4610.00	4610.00
Aparat terapie combinata(laser-magnetoterapie)	BUC.	1.000	12000.00	12000.00
1988 Aparat terapie combinata (electroteraie -ultrasunete)	BUC.	1.000	13000.00	13000.00
Aparat terapie cu unde scurte	BUC.	1.000	33000.00	33000.00
Aparat terapie cu aerosoli	BUC.	1.000	500.00	500.00

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN

	Lampa UV	BUC.	1.000	1000.00	1000.00
	Lampa SOLUX	BUC.	1.000	2800.00	2800.00
	Bai galvanice cu 4 celule	BUC.	1.000	17500.00	17500.00
	Aparat pentru incalzit parafina	BUC.	1.000	450.00	450.00
	Kit complet de elongatii	BUC.	1.000	3000.00	3000.00
	Boiler electric 5 litri	BUC.	1.000	180.00	180.00
	Convectoradiator electric 800 W	BUC.	3.000	160.00	480.00
	Banca de lemn pe schelet metalic	BUC.	30.000	500.00	15000.00
	Cos de gunoi de plastic , rabatabil	BUC.	30.000	190.00	5700.00
	Bariera poarta	SET	2.000	9000.00	18000.00
	Totem spital	BUC.	1.000	30000.00	30000.00
	TOTAL DOTARI				**5646787.00**
4.6					
	TOTAL ACTIVE NECORPORALE				0.00
	TOTAL(4.2- 4.6)				**14370158.00**

FISE TEHNICE

1.Dotari birouri si saloane

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Mobilier si Echipamente birou

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : SCAUN (CARUCIOR) WC CU ROTI **Buc.**

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Scaun (carucior) WC cu roti			
-dimensiuni: sezut 45cm, diametru gaura ø26cm			
-galeata de plastic sub sezut			
-roti pline spate cu spite ø58cm, prevazute cu frana			
-roti pline fata PU cu spite, ø15cm			
-cadru otel cromat, pliabil cu antrenare manuala			
-suport picioare detasabil cu pedala si sprijin picioare tip banda			
-suport brat fix, cotiera comoda			
-greutate carucior 19.6kg			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Mobilier si Echipamente birou

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : SCAUN CU ROTILE PLIABIL **Buc.**

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Scaun cu rotile pliabil			
- cadru metalic otel inalta rezistenta cu antrenare manuala			
- sprijin brate, buzunar spate			
- dimensiuni scaun: L 101cm, l 65cm, H 87cm			
- dimensiune spatar : L 38cm, l 46cm			
- dimensiune pliat : l 22cm			
- roata spate ø41cm, roata fata ø15cm			
- sistem de franare pe ambele roti			
-greutate maxima suportata 110kg			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Mobilier si Echipamente birou

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : TARGA TRANSPORT PACIENT Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Targa transport			
- blat detasabil			
- cadru metalic din otel cromat			
- rezistent la dezinfectat			
- 4 roti cu diametru ø100mm, doua actionate cu frana			
- dimensiuni targa : 180x60x80cm			
- greutate maxima : 150kg			
ACCESORII OPTIONALE			
- suport tuburi de oxigen			
- suport de patura			
- stativ pentru perfuzii			
- set laterale			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Mobilier si Echipamente birou

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : TELEFON FIX Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Telefon fix			
- telefon de interior			
- afisare numar apel			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Mobilier si Echipamente birou

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : PC+ MONITOR + IMPRIMANTA Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
PC + Monitor + Imprimanta			
- Procesor Intel® Core™ i5-4590S			
- Placa de baza cu USB3			
- Memorie RAM, min. 8Gb			
- Video GMA HD 4600			
- Sursa certificata, min. bronze, min 90% eficienta, min. 600W			
- Mouse			
- Tastatura			
- Boxe 2.1 cu control hardware volum			
- DVD-RW intern			
- Carcasa minitower			
- Wire management Licenta Win 7 pro + - Win 8.1pro			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 36 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
Monitor			
- Display LED 21.5 inch			
- Rezolutie min. 1920x1080, 5ms			
- Luminozitate 250cd/mp			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 36 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
Imprimanta monocrom			
- Laser A4			
- monocrom			
- Min 600x600dpi, min 18ppm			
- USB			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 12 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Mobilier si Echipamente birou

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : TELEVIZOR CU SUPORT Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Televizor cu suport			
- led			
- diagonala 81cm			
- suport TV			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Mobilier si Echipamente birou

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : CASA DE MARCAT PENTRU FARMACIE Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Casa de marcat pentru farmacie			
- conform norme ANAF			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Mobilier si Echipamente birou

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : FRIGIDER SALON Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Frigider salon			
- o usa			
- capacitate 86l			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Mobilier si Echipamente birou

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : BIROU DUBLU (2 PERSOANE) Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Birou dublu (2 persoane)			
- birou colt – dimensiuni 1360x1000x750mm			
- corp legatura – dimensiuni 1180x590x750mm			
- panou despartitor – dimensiuni 1333x450x16mm			
- panou despartitor – dimensiuni 600x450x16mm			
- corp fix 2 sertare – dimensiuni 420x460x250mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Mobilier si Echipamente birou

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : APARAT AER CONDITIONAT Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Aparat aer conditionat			
- tip Split 8000btu			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Mobilier si Echipamente birou

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : SCAUN DIRECTORIAL Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Scaun directorial			
- scaun ergonomic executat din piele ecologica			
- picioare si brate lemn			
- mecanism ce permita balansul/ blocarea spatarului indiferent de suzut			
- dimensiuni sezut : 50x52cm			
- dimensiuni spatar : 52x66cm			
- inaltime totala 106cm			
- latitime totala 68cm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Mobilier si Echipamente birou

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : PUPITRU LECTOR Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Pupitru lector			
- pupitru conferinta plexiglas 10mm			
- cadru de aluminiu, doua picioare de aluminiu, talpa metalica			
- suport pentru microfon			
- display format A4			
- dimensiuni : L 40cm, l 42cm, H 122cm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 36 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Mobilier si Echipamente birou

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : VIDEOPROIECTOR Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Videoproiector amplasat in tavan cu telecomanda			
IMAGINE			
- tehnologie DLP			
- rezolutie nativa : Full HD 1080p(1920x1080)			
- luminozitate (lumeni) : 2200			
- contrast : 10000:1			
- dimensiuni : L 40cm, l 42cm, H 122cm			
- frecventa orizontala :15-102 kHz			
- frecventa verticala :23-120 kHz			
- durata de viata lampa (ore) :6000			
PROIECTIE			
- raport proiectie : nativ 16:9			
- lentile : F=2.59-2.87, f=16.88-21.88mm			
- raport zoom : Zoom 1.3:1			
CONECTIVITATE			
- 1 x Computer-in			
- 2 x HDMI 1.4a			

- 1 x Composite Video in (RCA)			
- 1 x S-Video in (Mini DIN 4pin)			
- 1 x Component Video in			
- 1 x Audio in (Mini Jack)			
- 1 x Audio L/R in (RCA)			
- 1 x Audio out (Mini Jack)			
- 1 x USB (Type Mini B)			
- 1 x RS232 (DB-9 pin)			
- 1 x DC 12V Trigger			
- fara wireless			
- dimensiuni L 312, l 244mm, H 109mm			
- nivel de zgomot 33/30 dB			
- putere consumata 353W/110V, in standby 0.5W			
- alimentare AC-100-240V, 50-60HZ			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 36 luni			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Mobilier si Echipamente birou

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : ECRAN RETRACTABIL CU TELECOMANDA Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Ecran retractabil cu telecomanda			
- MaxWhite cu un gain de 1.1			
- panza de proiectie cu intaritura de fibra de sticla			
- unghiul de vizionare este de 160 de grade			
- partea din spate este full negru impiedicand penetrarea luminii			
- 4K Ultra HD Ready			
- carcasa patrata premium si eleganta din aluminiu			
- ecranul se poate instala si pe perete si pe tavan			
- built-in SRM (ecranul se ruleaza incet)			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Mobilier si Echipamente birou

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : COPIATOR PERFORMANT FORMAT A3 si A4 Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Copiator performant format A3 si A4			
- tehnologie - laser			
- tip – monocrom			
- functii : imprimare, copiere, scanare, optional fax			
- volum recomandat (copii/luna) : 48000 pagini			
IMPRIMARE			
- viteza printare : A4 – 35ppm ; A3 – 20ppm			
- rezolutie printare alb/negru : 600x600 dpi			
COPIATOR			
- viteza copiere : A4 – 35cpm ; A3 – 20cpm			
- rezolutie copiere alb/negru : 600x600 dpi			
SCANNER			
- rezolutie copiere alb/negru : 200x200 dpi			
- optica de scanare : 400x400dpi ; 600x600dpi			
FAX			
- viteza modem : 33.6 Kbps			
DIMENSIUNI :			
- L 677x l 710x H 718mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 36 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

ROMÂNIA CONSILIUL JUDE

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Mobilier si Echipamente birou

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT :
DOZATOR DE APA RACORDAT LA RETEA DE APASI ELECTRICITATE **Buc.**

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Dozator de apa racordat la retea de apa si electricitate			
- dozator de apa cu carcasa de plastic cu sistem de purificare a apei tip osmoza inversa cu 7 trepte de filtrare			
- pompa automat controlata			
- 200l/zi pentru baut si gatit			
- rezervoare antiseptice cu capacitate de 16l			
- intrerupator de presiune ridicata			
- pompa auxiliara de suprapresiune 110PSI			
CONSUMABILE			
- filtru AC-PP-10-5 si filtru AC-PP-10-1 pentru impuritati, se schimba o data la 6 luni			
- membrana osmotica AC-OM-75 – se schimba odata la 2-3 ani			
- filtru cu carbune activ AC-CTO-10 – se schimba odata la 6-12 luni			
- filtru bio-ceramic – imbunatateste gustul apei, elimina mirosurile			
- cartus mineralizator AC-IL-MIN se schimba o data pe an			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

CONSILIUL JUDETEAN ROMÂN

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Mobilier si Echipamente birou

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : MENGHINA LACATUSERIE Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Menghina lacatuserie			
- menghina Standard			
- dimensiuni B=125mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

2.Lifturi

F5
OBIECTIV
"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : LIFT PERSOANE 6 STATII Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Lift persoane 6 statii			
- Sarcina 1600kg (21 persoane)			
- Cursa ascensorului 16.17m			
- Un singur acces			
- Nr de statii 6			
- Dimensiuni 1400x2400x2070mm			
- Dimensiune usa 1100x2000mm			
- Pozitionarea actionarii – in putul liftului			
- Pozitionare panou comanda – la ultima statie langa putul ascensorului			
- Deplasare 1m/s			
- Motor actionat VVVF			
- Dimensiunile putului -2300x2850			
- Structura putului-beton realizata de beneficiar			
- Mediu de functionare – normal			
- Temperatura de functionare + 5/+40°C			
- Cabina – pereti sunt din inox			
- Tavanul este din inox, iliminat cu spoturi led			
- Mana curenta din inox pe peretele spate			
- Panoul de comanda este din inox, tip coloana			
- Pardoseala este acoperita cu linoleum trafic intens			

- Butoane corespondente statiilor cu confirmare luminoasa a comenzii memorate. Indicator de pozitie cu ecran TFT, indicarea sensului de deplasare, intercom, lumina de urgenta, buzzer suprasarcina.			
- Usa cabina –automata cu deschidere laterala din 2 canate, din inox			
- Usile de pe paliere- automate cu deschidere laterala din 2 canate, rezistenta la foc 120min			
- Actionare – motor cu magneti permanenti(fara reductor de turatie), asistat cu invertor de frecventa , consum mic de energie, acceleratii si deceleratii progresive, fara socuri			
- Instalatia electrica – realizata pe tronsoane modulare, mufabile			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5

OBIECTIV
"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : LIFT PERSOANE 5 STATII **Buc.**

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Lift persoane 5 statii			
- Sarcina 1600kg (21 persoane)			
- Cursa ascensorului 12.21m			
- Un singur acces			
- Nr de statii 5			
- Dimensiuni 1400x2400x2070mm			
- Dimensiune usa 1100x2000mm			
- Pozitionarea actionarii – in putul liftului			
- Pozitionare panou comanda – la ultima statie langa putul ascensorului			
- Deplasare 1m/s			
- Motor actionat VVVF			
- Dimensiunile putului -2300x2850			
- Structura putului-beton realizata de beneficiar			
- Mediu de functionare – normal			
- Temperatura de functionare + 5/+40°C			
- Cabina – pereti sunt din inox			
- Tavanul este din inox, iliminat cu spoturi led			

- Mana curenta din inox pe peretele spate			
- Panoul de comanda este din inox, tip coloana			
- Pardoseala este acoperita cu linoleum trafic intens			
- Butoane corespondente statiilor cu confirmare luminoasa a comenzii memorate. Indicator de pozitie cu ecran TFT, indicarea sensului de deplasare, intercom, lumina de urgenta, buzzer suprasarcina.			
- Usa cabina –automata cu deschidere laterala din 2 canate, din inox			
- Usile de pe paliere- automate cu deschidere laterala din 2 canate, rezistenta la foc 120min			
- Actionare – motor cu magneti permanenti(fara reductor de turatie), asistat cu invertor de frecventa , consum mic de energie, acceleratii si deceleratii progresive, fara socuri			
- Instalatia electrica – realizata pe tronsoane modulare, mufabile			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5

OBIECTIV
"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : LIFT PERSOANE 4 STATII **Buc.**

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Lift persoane 4 statii			
- Sarcina 1600kg (21 persoane)			
- Cursa ascensorului 8.25m			
- Un singur acces			
- Nr de statii 4			
- Dimensiuni 1400x2400x2070mm			
- Dimensiune usa 1100x2000mm			
- Pozitionarea actionarii – in putul liftului			
- Pozitionare panou comanda – la ultima statie langa putul ascensorului			
- Deplasare 1m/s			
- Motor actionat VVVF			
- Dimensiunile putului -2300x2850			
- Structura putului-beton realizata de beneficiar			
- Mediu de functionare – normal			
- Temperatura de functionare + 5/+40°C			

- Cabina – pereti sunt din inox			
- Tavanul este din inox, iliminat cu spoturi led			
- Mana curenta din inox pe peretele spate			
- Panoul de comanda este din inox, tip coloana			
- Pardoseala este acoperita cu linoleum trafic intens			
- Butoane corespondente statiilor cu confirmare luminoasa a comenzii memorate. Indicator de pozitie cu ecran TFT, indicarea sensului de deplasare, intercom, lumina de urgenta, buzzer suprasarcina.			
- Usa cabina –automata cu deschidere laterala din 2 canate, din inox			
- Usile de pe paliere- automate cu deschidere laterala din 2 canate, rezistenta la foc 120min			
- Actionare – motor cu magneti permanenti(fara reductor de turatie), asistat cu invertor de frecventa , consum mic de energie, acceleratii si deceleratii progresive, fara socuri			
- Instalatia electrica – realizata pe tronsoane modulare, mufabile			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5

OBIECTIV
"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : MONCHARGE MANCARE 4 STATII **Buc.**

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Moncharge mancare 4 statii			
- Sarcina 300kg			
- Cursa ascensorului 11.90m			
- Dispunere accese – prima statie are usa pe o parte iar celelalte 3 statii au usa pe partea opusa			
- Nr de statii 4			
- Dimensiuni min a golului in planseu 1220x1080mm			
- Dimensiunile cabinei 900x900x1000mm			
- Dimensiunile usa palier 900x1000mm			
- Inaltime de incarcare – 800mm			
- Pozitionarea actionarii – in put, in partea superioara			

- Deplasare 0.20m/s, Lanturi de tractiune			
- Putere motor = 2 kw, cu circuit de franare			
- Mediu de functionare – normal			
- Cabina – pereti sunt din tabla de inox periat cu rezistenta la coroziune, 3 suporturi de polita pe toata inaltimea cabinei, lampa iluminare la deschidere			
- Polita si podeua au margini inaltate pentru a impiedica alunecarea materialelor transportate in afara cabinei.			
- Usile de palier- Manuale tip ghilotina, din inox, prevazute cu sistem de blocare mecanica la plecarea cabinei din statie			
- Usa compartiment motor - Batanta lateral			
- Instalatia electrica – realizata pe tronsoane modulare, mufabile, tensiune de comanda 24V/AC, Buton de chemare a cabinei, de trimitere si buton de sunerie			
- Ascensorul nu necesita spatiu suplimentar pentru camera masinii, actionarea motorului se amplaseaza in spatiul de siguranta superior.			
- Temperatura de functionare + 5/+40°C			
- Inchiderea structurii metalice si asigurarea temperaturii de functionare revine in sarcina beneficiarului.			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5

OBIECTIV
"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : MONCHARGE MANCARE 3 STATII Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Moncharge mancare 3 statii			
- Sarcina 300kg			
- Cursa ascensorului 7.92m			
- Dispunere accese – prima statie are 2 usi opuse iar celelalte 2 statii au o usa pe o parte			
- Nr de statii 3			
- Dimensiuni min a golului in planseu 1220x1080mm			
- Dimensiunile cabinei 900x900x1000mm			

- Dimensiunile usa palier 900x1000mm			
- Inaltime de incarcare – 800mm			
- Pozitionarea actionarii – in put, in partea superioara			
- Deplasare 0.20m/s, Lanturi de tractiune			
- Putere motor = 2 kw, cu circuit de franare			
- Mediu de functionare – normal			
- Cabina – pereti sunt din tabla de inox periat cu rezistenta la coroziune, 3 suporturi de polita pe toata inaltimea cabinei, lampa iluminare la deschidere			
- Polita si podeua au margini inaltate pentru a impiedica alunecarea materialelor transportate in afara cabinei.			
- Usile de palier- Manuale tip ghilotina, din inox, prevazute cu sistem de blocare mecanica la plecarea cabinei din statie			
- Usa compartiment motor - Batanta lateral			
- Instalatia electrica – realizata pe tronsoane modulare, mufabile, tensiune de comanda 24V/AC, Buton de chemare a cabinei, de trimitere si buton de sunerie			
- Ascensorul nu necesita spatiu suplimentar pentru camera masinii, actionarea motorului se amplaseaza in spatiul de siguranta superior.			
- Temperatura de functionare + 5/+40°C			
- Inchiderea structurii metalice si asigurarea temperaturii de functionare revine in sarcina beneficiarului.			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5

OBIECTIV
"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : MONCHARGE MANCARE 2 STATII Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Moncharge mancare 2 statii			
- Sarcina 300kg			
- Cursa ascensorului 3.96m			
- Dispunere accese – prima statie are usa pe o parte, iar celelalta statie are usa pe partea opusa			

- Nr de statii 2			
- Dimensiuni min a golului in planseu 1220x1080mm			
- Dimensiunile cabinei 900x900x1000mm			
- Dimensiunile usa palier 900x1000mm			
- Inaltime de incarcare – 800mm			
- Pozitionarea actionarii – in put, in partea superioara			
- Deplasare 0.20m/s, Lanturi de tractiune			
- Putere motor = 2 kw, cu circuit de franare			
- Mediu de functionare – normal			
- Cabina – pereti sunt din tabla de inox periat cu rezistenta la coroziune, 3 suporturi de polita pe toata inaltimea cabinei, lampa iluminare la deschidere			
- Polita si podeua au margini inaltate pentru a impiedica alunecarea materialelor transportate in afara cabinei.			
- Usile de palier- Manuale tip ghilotina, din inox, prevazute cu sistem de blocare mecanica la plecarea cabinei din statie			
- Usa compartiment motor - Batanta lateral			
- Instalatia electrica – realizata pe tronsoane modulare, mufabile, tensiune de comanda 24V/AC, Buton de chemare a cabinei, de trimitere si buton de sunerie			
- Ascensorul nu necesita spatiu suplimentar pentru camera masinii, actionarea motorului se amplaseaza in spatiul de siguranta superior.			
- Temperatura de functionare + 5/+40°C			
- Inchiderea structurii metalice si asigurarea temperaturii de functionare revine in sarcina beneficiarului.			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5

OBIECTIV
"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT :
MONCHARGE APROVIZIONARE BUCATARIE 2 STATII **Buc.**

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Moncharge aprovizionare bucatarie 2 statii			
- Sarcina 300kg			
- Cursa ascensorului 4.29m			
- Dispunere accese – ambele statii au usa pe			

aceeasi parte			
- Nr de statii 2			
- Dispunere accese - Linie			
- Dimensiuni min a golului in planseu 1400x1120mm			
- Dimensiunile cabinei 1000x1000x1200mm			
- Dimensiuni usi palier 1000x1200mm			
- Inaltime de incarcare – 0mm			
- Pozitionarea actionarii – in put, in partea superioara			
- Deplasare 0.20m/s, Lanturi de tractiune			
- Putere motor = 2 kw, cu circuit de franare			
- Mediu de functionare – normal			
- Cabina – pereti sunt din tabla de inox periat cu rezistenta la coroziune, lampa iluminare la deschidere, Diagonala de protectie a marfii, prevazuta cu un contact de siguranta (blocheaza iesirea caruciorului in afara cabinei).			
- Usile de palier- Manuale batante dreapta, din inox, prevazute cu sistem de blocare mecanica la plecarea cabinei din statie			
- Usa compartiment motor - Batanta dreapta			
- Instalatia electrica – realizata pe tronsoane modulare, mufabile, tensiune de comanda 24V/AC, Buton de chemare a cabinei, de trimitere si buton de sunerie			
- Ascensorul nu necesita spatiu suplimentar pentru camera masinii, actionarea motorului se amplaseaza in spatiul de siguranta superior.			
- Temperatura de functionare + 5/+40°C			
- Inchiderea structurii metalice si asigurarea temperaturii de functionare revine in sarcina beneficiarului.			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT

OFERTANT

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI * ROMANIA

F5

OBIECTIV
"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT :
MONCHARGE LENJERIE CURATA 6 STATII **Buc.**

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Moncharge lenjerie curata 6 statii			
- Sarcina 100kg			
- Cursa ascensorului 20.13m			
- Dispunere accese –statiile de la (D,P,E2,E3,E4) au usa pe o parte, iar statia de la E1 are usa pe partea opusa			
- Nr de statii 6			
- Dimensiuni min a golului in planseu 1120x780mm			
- Dimensiunile cabinei 800x600x1000mm			
- Dimensiune usa palier 800x1000mm			
- Inaltime de incarcare – 800mm			
- Pozitionarea actionarii – in put, in partea superioara			
- Deplasare 0.45m/s, cabluri de tractiune 3 x Ø 6.5mm			
- Putere motor = 1.5 kw, cu circuit de franare			
- Mediu de functionare – normal			
- Cabina – pereti sunt din tabla de inox periat cu rezistenta la coroziune, 3 suporturi de polita pe toata inaltimea cabinei, lampa iluminare la deschidere			
- Polita si podeua au margini inaltate pentru a impiedica alunecarea materialelor transportate in afara cabinei.			
- Usile de palier- Manuale tip ghilotina, din inox, prevazute cu sistem de blocare mecanica la plecarea cabinei din statie			
- Usa compartiment motor - Batanta lateral			
- Instalatia electrica – realizata pe tronsoane modulare, mufabile, tensiune de comanda 24V/AC, Buton de chemare a cabinei, de trimitere si buton de sunerie			
- Ascensorul nu necesita spatiu suplimentar pentru camera masinii, actionarea motorului se amplaseaza in spatiul de siguranta superior.			
- Temperatura de functionare + 5/+40°C			
- Inchiderea structurii metalice si asigurarea temperaturii de functionare revine in sarcina beneficiarului.			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5

OBIECTIV
"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT :
MONCHARGE LENJERIE CURATA 5 STATII Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Moncharge lenjerie curata 5 statii			
- Sarcina 100kg			
- Cursa ascensorului 16.17m			
- Dispunere accese – pe o parte			
- Nr de statii 5			
- Dimensiuni min a golului in planseu 1120x780mm			
- Dimensiunile cabinei 800x600x1000mm			
- Dimensiune usa palier 800x1000mm			
- Inaltime de incarcare – 800mm			
- Pozitionarea actionarii – in put, in partea superioara			
- Deplasare 0.45m/s, cabluri de tractiune 3 x Ø 6.5mm			
- Putere motor = 1.5 kw, cu circuit de franare			
- Mediu de functionare – normal			
- Cabina – pereti sunt din tabla de inox periat cu rezistenta la coroziune, 3 suporturi de polita pe toata inaltimea cabinei, lampa iluminare la deschidere			
- Polita si podeua au margini inaltate pentru a impiedica alunecarea materialelor transportate in afara cabinei.			
- Usile de palier- Manuale tip ghilotina, din inox, prevazute cu sistem de blocare mecanica la plecarea cabinei din statie			
- Usa compartiment motor - Batanta lateral, inox			
- Instalatia electrica – realizata pe tronsoane modulare, mufabile, tensiune de comanda 24V/AC, Buton de chemare a cabinei, de trimitere si buton de sunerie			
- Ascensorul nu necesita spatiu suplimentar pentru camera masinii, actionarea motorului se amplaseaza in spatiul de siguranta superior.			
- Temperatura de functionare + 5/+40°C			
- Inchiderea structurii metalice si asigurarea temperaturii de functionare revine in sarcina beneficiarului.			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV
"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT :
MONCHARGE LENJERIE CURATA 4 STATII **Buc.**

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Moncharge lenjerie curata 4 statii			
- Sarcina 100kg			
- Cursa ascensorului 12.21m			
- Dispunere accese – pe o parte			
- Nr de statii 4			
- Dimensiuni min a golului in planseu 1120x780mm			
- Dimensiunile cabinei 800x600x1000mm			
- Dimensiune usa palier 800x1000mm			
- Inaltime de incarcare – 800mm			
- Pozitionarea actionarii – in put, in partea superioara			
- Deplasare 0.45m/s, cabluri de tractiune 3 x Ø 6.5mm			
- Putere motor = 1.5 kw, cu circuit de franare			
- Mediu de functionare – normal			
- Cabina – pereti sunt din tabla de inox periat cu rezistenta la coroziune, 3 suporturi de polita pe toata inaltimea cabinei, lampa iluminare la deschidere			
- Polita si podeua au margini inaltate pentru a impiedica alunecarea materialelor transportate in afara cabinei.			
- Usile de palier- Manuale tip ghilotina, din inox, prevazute cu sistem de blocare mecanica la plecarea cabinei din statie			
- Usa compartiment motor - Batanta lateral, inox			
- Instalatia electrica – realizata pe tronsoane modulare, mufabile, tensiune de comanda 24V/AC, Buton de chemare a cabinei, de trimitere si buton de sunerie			
- Ascensorul nu necesita spatiu suplimentar pentru camera masinii, actionarea motorului se amplaseaza in spatiul de siguranta superior.			
- Temperatura de functionare + 5/+40°C			
- Inchiderea structurii metalice si asigurarea temperaturii de functionare revine in sarcina beneficiarului.			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5

OBIECTIV
"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT :
MONCHARGE LENJERIE MURDARA 6 STATII **Buc.**

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Moncharge lenjerie murdara 6 statii			
- Sarcina 100kg			
- Cursa ascensorului 20.13m			
- Dispunere accese – usa pe aceeiasi parte			
- Nr de statii 6			
- Dimensiuni min a golului in planseu 1120x780mm			
- Dimensiunile cabinei 800x600x1000mm			
- Dimensiune usa palier 800x1000mm			
- Inaltime de incarcare – 800mm			
- Pozitionarea actionarii – in put, in partea superioara			
- Deplasare 0.45m/s, cabluri de tractiune 3 x Ø 6.5mm			
- Putere motor = 1.5 kw, cu circuit de franare			
- Mediu de functionare – normal			
- Cabina – pereti sunt din tabla de inox periat cu rezistenta la coroziune, 3 suporturi de polita pe toata inaltimea cabinei, lampa iluminare la deschidere, polita detasabila din inox			
- Polita si podeua au margini inaltate pentru a impiedica alunecarea materialelor transportate in afara cabinei.			
- Usile de palier- Manuale tip ghilotina, din inox, prevazute cu sistem de blocare mecanica la plecarea cabinei din statie			
- Usa compartiment motor - Batanta lateral			
- Instalatia electrica – realizata pe tronsoane modulare, mufabile, tensiune de comanda 24V/AC, Buton de chemare a cabinei, de trimitere si buton de sunerie			
- Ascensorul nu necesita spatiu suplimentar pentru camera masinii, actionarea motorului se amplaseaza in spatiul de siguranta superior.			
- Temperatura de functionare + 5/+40°C			
- Inchiderea structurii metalice si asigurarea temperaturii de functionare revine in sarcina beneficiarului.			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT

OFERTANT

3.Echipamente spalatorie

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Spalatorie Psihiatrie, Infectioase, Cronici

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : **MASINA DE SPALAT** **Buc.**

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Capacitate de incarcare **35 kg**			
Cetrifugare **900RPM,** cu posibilitatea alegerii independente a rotatiilor			
Sistem de usi opuse			
Bariera sanitare ce impiedica orice contact intre lenjeria murdara si cea curata			
Microprocesor, 13 programe standard si 99 libere			
Setare independenta a programelor			
Setare independenta a temperaturii			
Deschidere usa 530x350mm			
Cuva inox si compartiment detergenti inox			
Incalzire electrica			
Afisaj electronic			
Panou frontal si carcasa inox			
Dimensiuni orientative 1200x1180x1620			
Alimentare 400V Trifazic			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Spalatorie Psihiatrie, Infectioase, Cronici

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : CALANDRU Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Latime de calcare :1400mm			
Productivitate estimate : 24kg/ora			
Viteza variabila : 1-1.25m/min			
Calcare indiferent de grosimea materialului			
Sistem de calcare cu cuva preincalzita, cu remanenta mare termica si perfect rigida			
Cuva calcare din fonta			
Sistem de antrenare rulou fara intretinere, cu viteza variabila, motor actionat electronic			
Cilindru cu ridicare/coborare manuala			
Cutie suport pentru lenjerii mari			
Masa de pliere			
Intrarea rufelor frontala si iesirea prin spatele masinii, pe masa de pliere			
Sistem de siguranta pentru mainile operatorului			
Reglare continua a temperaturii de calcare			
Alimentare 380V Trifazic, 6.3kW/10A			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT

OFERTANT

CONSILIUL JUDETEAN ROMÂNIA

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Spalatorie Psihiatrie, Infectioase, Cronici

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : USCATOR Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Capacitate 25kg			
Microprocesor			
Termostat pentru reglarea temperaturii			
Sistem de recuperare a aerului cald cu pana la 60%			
Uscare cu distributie radiala			
Cuva de inox			
Usa de incarcare cu geam de observatie			
Senzor de protectie la usa			
Program de racire inainte de evacuare			
Protectie anticoroziva			
Dimensiuni aproximative 790x1060x1510			
Alimentare 400V Trifazic			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT

OFERTANT

ROMÂ... CONSILIUL JUDEȚE...

4.Echipamente bucatarie

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT :
SPALATOR CU 2 CUVE PE STANGA SI DREAPTA CU PICURATOR Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Spalator cu 2 cuve pe stanga si dreapta cu picurator			
- Constructie inox			
- Dimensiune cuva 500x400x250mm			
- Polita inferioara			
- Rebord			
- Picioare reglabile			
- Dimensiuni spalator aprox.1400x600x850mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT :
DUS DE PRESPALARE CU BATERIE SI BRAT FLEXIBIL Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Dus de prespalare cu baterie si brat flexibil			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr. 3

DENUMIRE ECHIPAMENT : MASA INCARCARE CU 1 CUVA Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Masa incarcare cu 1 cuva			
- Dimensiune cuva aproximativ 500x400x250mm			
- Protectie la perete			
- Constructie inox			
- Spatiu pentru resturi			
- Dimensiuni masa aproximative 1200x600x850mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT :
MASINA DE SPALAT VASE CU CAPOTA Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Masina de spalat vase cu capota			
- Capacitate spalare 1000farfurii/ora			
- Constructie inox			
- Brate spalare din inox			
- Spalare automata la 55 grade C cu 5 programe diferite - ciclu de spalare 60,90 sau 120 grade C			
- Rezervor spalare 60Lt			
- Temperatura clatire 80-85 grade C			
- Alimentare 380V			
- Putere 10.5 Kw			
- Dimensiuni aproximative 670x800x1410mm			
- Optional pompa evacuare, dispenser automat pentru detergent			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT

OFERTANT

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : MASA DE LUCRU PE SUPORT NEUTRU INCHIS CU USI GLISANTE SI 3 SERTARE PE PARTEA STANGA Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Masa de lucru pe suport neutru inchis cu usi glisante si 3 sertare pe partea stanga			
- Constructie inox			
- Polita intermediara			
- Rebord			
- Picioare reglabile			
- Dimensiuni aproximative 2000x600x850mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : DULAP SUSPENDAT CU USI GLISANTE Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Dulap suspendat cu usi glinsante			
- Constructie inox			
- Polita intermediara			
- Dimensiuni aproximative 2000x400x600mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT :RASTEL CU 4 POLITE CROMATE TIP GRILAJ Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Rastel cu 4 polite cromate tip grilaj			
- Dimensiuni aproximative 900x600x1800mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : SPALATOR CU ACTIONARE LA GENUNCHI Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Spalator cu actionare la genunchi			
- Constructie inox			
- Reglaj apa calda/apa rece			
- robinet si kit instalare inclus			
- Dimensiuni spalator aproximative 1400x600x850mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : CARUCIOR TRANSPORT MANCARE Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Carucior transport mancare, incalzit			
- Incalzire tip bain marie			
- Capacitate 3 x GN 1/1 sau 6 x GN 1/2			
- Adancime 150mm			
- Constructie inox			
- Alimentare 230V			
- Putere 2x1000W			
- Temperatura de lucru +30...+90°C			
- Dotat cu 4 roti Ø125 mm, 2 cu frana si maner pt impins			
- Compartiment neutru deschis			
- Dimensiuni aproximative 1150x700x850H mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : MASA DE LUCRU CENTRALA Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Masa de lucru centrala			
- Constructie inox			
- Polita inferioara			
- Picioare reglabile			
- Dimensiuni aproximative 1500x600x850 mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : CARUCIOR DEBARASARE Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Carucior debarasare			
- Constructie inox			
- 4 roti deplasare (2 cu sistem de blocare)			
- Dimensiuni aproximative 920x600x945 mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : CARUCIOR PENTRU SERVIT CU 5 POLITE Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Carucior pentru servit cu 5 polite			
- Constructie inox			
- Greutate pe polita max 150kg			
- Roti dincare 2 cu franare			
- Dimensiuni polita 830x510 mm			
- Distanta intre polite 265 mm			
- Dimensiuni aproximative 920x600x1540H mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : MASA DE LUCRU PE SUPORT NEUTRU INCHIS CU USI TIP ARIPA Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Masa de lucru pe suport neutru inchis cu usi tip aripa			
- Constructie inox			
- Polita intermediara			
- Rebord			
- Picioare reglabile			
- Dimensiuni aproximative 900x600x850 mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : PLITA CU INDUCTIE Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Plita cu inductie			
- suprafata coacere din vitroceramica 340x340mm			
- capacitate 3 x GN 1/1 sau 6 x GN 1/2			
- Corp inox			
- temp. lucru +60°C ~ +240°C			
- 10 nivele temperatura			
- afisaj electronic			
- timer 0 ~ 180 min.			
- alimentare 230V			
- putere 3.5Kw			
- Dimensiuni aproximative 340x440x115 mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : MASA FRIGORIFICA SNACK CU 3 USI Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Masa frigorifica snack cu 3 usi			
- Dulap frigorific refrigerare (1 camera)			
- Capacitate 339Lt			
- Constructie inox interior/exterior			
- Racire ventilata			
- Display digital exterior pt temperatura			
- Decongelare automata			
- Agregat lateral			
- Compresor			
- Temperatura de lucru - 2°C...+ 8°C			
- Usi cu auto inchidere			
- 3 polite reglabile pe inaltime (1 polita/usa)			
- Picioare reglabile			
- Agent refrigerant R 134a			
- Alimentare 220V			
- Consum 2,2kwh/24ore.			
- Dimensiuni ext. aproximative 1795x600x850H mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT

OFERTANT

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN

F5

OBIECTIV

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : DULAP FRIGORIFIC REFRIGERARE CU 1 USA Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Dulap frigorific refrigerare cu 1 usa			
- Pt carne, branzeturi, legume/fructe			
- Constructie inox			
- Capacitate brut/net 700/650lt			
- 3 polite GN 1/1 reglabile pe inaltime			
- Incuietori			
- Usa reversibila cu auto inchidere			
- Lumina interioara			
- Racire ventilata			
- Decongelare automata			
- Termometru cu afisaj digital			
- Temperatura de lucru - 2°C...+ 8°C			
- Compresor			
- Picioare reglabile			
- Alimentare 220V			
- Consum 3,2kwh/24ore.			
- Greutate neta 134kg			
- Dimensiuni aproximative 740x830x2010H mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT

OFERTANT

CONSILIUL JUDETEAN ROMÂN

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : SPALATOR CU 2 CUVE PE STANGA SI PICURATOR Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Spalator cu 2 cuve pe stanga si picurator			
- Constructie inox			
- Dimensiuni cuva 500x400x250 mm			
- Polita inferioara			
- Rebord			
- Picioare reglabile			
- Dimensiuni aproximative 1600x600x850 mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : MASA DE LUCRU DEMONTABILA Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Masa de lucru demontabila			
- Constructie inox			
- Polita inferioara			
- Rebord			
- Picioare reglabile			
- Dimensiuni aproximative 1500x600x850 mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

F5
OBIECTIV

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : ROBOT DE LEGUME CU 5 DISCURI INCLUSE Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Robot de legume cu 5 discuri incluse			
- Feliere 2 si 4 mm, razuire 3, 4 si 7 mm			
- Productivitate 150 Kg/h			
- Constructie inox/aluminiu			
- 270 rpm			
- Alimentare 220V			
- Putere 0,55Kw			
- Dimensiuni aproximative 290x570x400mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

F5
OBIECTIV

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : FELIATOR MEZELURI CU LAMA DE Ø250MM Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Feliator mezeluri cu lama de Ø250mm			
- Constructie aluminiu vopsit			
- Grosime feliere 15-16 mm			
- Dimensiuni utile feliere 160x210mm			
- dispozitiv de ascutire fix			
- motor ventilat			
- intrerupator iluminat			
- Putere 0,24Kw			
- Dimensiuni aproximative 505x390x380mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : MASINA DE TOCAT CARNE

Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Masina de tocat carne			
- Productivitate 250Kg/h			
- Corp si tava alimentare inox			
- Reductor in baie de ulei			
- Sita cu gauri de ø 4mm si de 8mm			
- Buton functionare inainte si inapoi			
- unitate de tocare demontabila			
- putere 0,85Kw			
- alimentare 220V			
- greutate 24 kg			
- Dimensiuni aproximative 240x410x450hmm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : STORCATOR ELECTRIC DE ROSII PENTRU SOSURI SAU GEMURI

Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Storcator electric de rosii pentru sosuri sau gemuri			
- Productivitate 150-340 kg/h			
- Motor electric pe inductie cu ulei care nu se			

inlocuieste/completeaza			
- Posibilitate utilizare continua			
- Protectie IPX5 (anticoroziv)			
- Corp din fonta tratatata pentru uz alimentar			
- Filtrul conic			
- Palnia de alimentare			
- Tabla protectie si tava de scurgere din inox, putere 500W,			
- Greutate 17 Kg			
- Dimensiuni aproximative 680x350x420mm			
- Optional: kit masina tocat, kit masina razuit, kit presa paste sau kit mixer.			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : MIXER PLANETAR **Buc.**

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Mixer planetar			
- Capacitate 20 lt			
- Bol inox			
- 3 accesorii inox incluse (tel, carlig, paleta)			
- 3 viteze (91/164/294 rpm)			
- Alimentare 220V			
- Putere 0,75 Kw			
- Dimensiuni aproximative 415x530x780mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : BLENDER DE MANA CU ACCESORIU MIXER Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Blender de mana cu accesoriu mixer			
- Blender 2500÷11000 rpm			
- Mixer 250÷1500 rpm			
- Alimentare 220V			
- Putere 0,4Kw			
- Dimensiuni aproximative 155x120x790mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : MALAXOR CU SPIRALA Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Malaxor cu spirala			
- Capacitate 32lt (25 kg)			
- Bol detasabil inox 400x260mm			
- 1 viteza, alimentare 380V			
- Putere 1,1 Kw			
- Greutate 95 kg			
- Dimensiuni aproximative 430x740x810mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : FRIGIDER CU 1 USA DIN STICLA Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Frigider cu 1 usa din sticla			
- Pt oua			
- Constructie exterior inox si interior ABS			
- Capacitate 170lt			
- 2 polite reglabile			
- Incuietoare			
- Usa reversibila			
- Racire ventilata			
- Decongelare automata			
- Termometru cu afisaj digital			
- Temperatura de lucru + 2°C....+ 8°C			
- Agent frigorific R600a			
- Alimentare 220V			
- Consum 1,5kwh/24h			
- Greutate neta 46kg			
- Dimensiuni aproximative 593x620x832mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : MASINA DE GATIT CU 6 ARZATOARE INDEPENDENTE SI CUPTOR MAXI Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Masina de gatit cu 6 arzatoare independente si cuptor maxi			

- ochiuri cu valva de siguranta, termocupla si economizor de gaz, flacara de veghe			
- putere 6x8Kw			
- cuptor gaz cu aprindere piezo, flacara pilot, termocupla si termostat			
- putere 7.5Kw			
- duze gaz natural sau LPG			
- picioare reglabile			
- constructie inox			
- Dimensiuni exterioare aproximative 1275x900x900 mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT :
MASINA DE GATIT CU 6 ARZATOARE INDEPENDENTE **Buc.**

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Masina de gatit cu 6 arzatoare independente, cuptor electric cu convectie si spatiu neutru de depozitare			
- ochiuri cu valva de siguranta, termocupla si economizor de gaz, flacara de veghe			
- putere 6x8Kw			
- duze gaz natural sau LPG			
- cuptor electric ventilat, cu termostat			
- capacitate cuptor GN 2/1			
- putere 6Kw			
- picioare reglabile			
- constructie inox			
- optional usa			
- Dimensiuni exterioare aproximative 1275x900x900Hmm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5

OBIECTIV

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT :
FRITEUZA CU 2 CUVE PE SUPORT NEUTRU INCHIS CU USA Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Friteuza cu 2 cuve pe suport neutru inchis cu usa			
- capacitate 2x18lt			
- cosuri (145x375x140mm) si capace inox incluse			
- robinet evacuare ulei			
- control termostatic temperatura			
- termostat de siguranta			
- alimentare GAZ			
- constructie inox			
- picioare reglabile			
- Dimensiuni exterioare aproximative 850x900x900Hmm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : TIGAIE BASCULANTA CU ACTIONARE MANUALA A CUVEI Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Tigaie basculanta cu actionare manuala a cuvei			
- alimentare gaz			
- capacitate 95lt			
- valva de siguranta si termocupla			
- economizor de gaz			
- duze gaz natural sau LPG			
- aprindere piezo			

- putere 21Kw			
- constructie inox			
- picioare reglabile			
- Dimensiuni exterioare aproximative 1000x900x900Hmm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : **GRILL PE SUPORT NEUTRU DESCHIS CU SUPRAFATA CROMATA LISA Buc.**

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Grill pe suport neutru deschis cu suprafata cromata lisa			
- alimentare gaz			
- 2 zone independente			
- control temperatura +50...+300°C			
- canal si sertar scurgere grasimi			
- aprindere piezo			
- putere 2x7,5kw			
- picioare reglabile			
- constructie inox			
- optional usi			
- Dimensiuni exterioare aproximative 850x900x900Hmm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

ROMA... CONSILIUL JUDET...

PROIECTANT **OFERTANT**

F5

OBIECTIV

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : GRILL PE SUPORT NEUTRU DESCHIS CU SUPRAFATA CROMATA STRIATA Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Grill pe suport neutru deschis cu suprafata cromata striata			
- alimentare gaz			
- 2 zone independente			
- control temperatura +50...+300°C			
- canal si sertar scurgere grasimi			
- aprindere piezo			
- putere 2x7,5kw			
- picioare reglabile			
- constructie inox			
- optional usi			
- Dimensiuni exterioare aproximative 850x900x900Hmm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : MARMITA CU INCALZIRE INDIRECTA Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Marmita cu incalzire indirecta, perete dublu			
- alimentare gaz			

- capacitate 100lt			
- actionare manuala capac			
- aprindere piezo			
- valva magnetica de siguranta si termocupla			
- economizor de gaz			
- duze gaz natural sau LPG			
- termostat control			
- alimentare apa calda/rece			
- robinet evacuare			
- putere 19.5Kw			
- picioare reglabile			
- constructie inox			
- Dimensiuni exterioare aproximative 850x900x900Hmm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : **BOLITOR ELECTRIC CU 1 BAZIN (GN2/1) PE SUPORT NEUTRU DESCHIS**

Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Bolitor electric cu 1 bazin (GN 2/1) pe suport neutru deschis			
- capacitate 24lt			
- 3 cosuri 145x290x190mm			
- control temperatura			
- termostat de siguranta			
- robinet alimentare si de evacuare apa			
- alimentare 380V/50Hz			
- putere 9Kw			
- picioare reglabile			
- constructie inox			
- optional usi			
- Dimensiuni exterioare aproximative			

425x900x900Hmm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : **HOTA DE CENTRU CU FILTRE LABIRINT** **Buc.**

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Hota de centru cu filtre labirint			
- constructie inox			
- sistem de iluminare			
- robinet de scurgere a grasimii			
- Dimensiuni aproximative 4500x220x500mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.6

DENUMIRE ECHIPAMENT : **MOTOR DE EXTERIOR PENTRU HOTA** **Buc.**

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Motor de exterior pentru hota			
- capacitate 16000 m3/h			
- turatie 1400rpm			
- Ø aspiratie 450mm			

- alimentare 380V			
- putere 5,5Kw			
- Dimensiuni aproximative 900x990x1000mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : **REGULATOR TURATIE SECVENTIAL PENTRU MOTOR HOTA** **Buc.**

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Regulator turatie secvential pentru motor hota			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : **CUPTOR CONVECTIE ELECTRIC** **Buc.**

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Cuptor convectie electric			
- capacitate 6 tavi GN 1/1,			
- camera inox cu colturi rotunjite			
- afisaj color 7"			
- preincalzire automata			
- temperatura ajustabila 0-270°C			

- umidificare programabila 0-99%			
- posibilitate stocare retete si editare pas cu pas			
- programe in 5 faze			
- mod gatire ΔT cu sonda			
- functie gatire			
- functie regenerare			
- extractie aburi 0-98°C			
- sistem racire			
- distanta dintre tavi 65mm			
- termostat de siguranta			
- usa cu geam dublu			
- iluminare			
- ventilator cu revers			
- alimentare 380V			
- putere 9,2Kw			
- Dimensiuni aproximative 665x815x690 mm			
- optionale: sonda, spalare automata			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : **SUPORT INOX PENTRU CUPTOR** **Buc.**

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Suport inox pentru cuptor			
- capacitate 8 tavi			
- distanta intre tavi 80mm			
- Dimensiuni aproximative 705x690x605 mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : CUPTOR CONVECTIE ELECTRIC Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Cuptor convectie electric			
- capacitate 6 tavi 600x400mm,			
- camera inox cu colturi rotunjite			
- afisaj color 7"			
- preincalzire automata			
- temperatura ajustabila 0-270°C			
- umidificare programabila 0-99%			
- posibilitate stocare retete si editare pas cu pas			
- programe in 5 faze			
- mod gatire ΔT cu sonda			
- functie gatire			
- functie regenerare			
- extractie aburi 0-98°C			
- sistem racire			
- distanta dintre tavi 80mm			
- termostat de siguranta			
- usa cu geam dublu			
- iluminare			
- ventilator cu revers			
- alimentare 380V			
- putere 2x4.55Kw			
- Dimensiuni aproximative 755x890x840mm			
- optionale: sonda, spalare automata			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : SUPORT INOX PENTRU CUPTOR
Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Suport inox pentru cuptor			
- capacitate 8 tavi			
- distanta intre tavi 80mm			
- Dimensiuni aproximative 765x815x660 mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : DULAP FRIGORIFIC REFRIGERARE CU 1 USA DIN STICLA Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Dulap frigorific refrigerare cu 1 usa din sticla			
- constructie inox			
- capacitate brut/net 700/650lt			
- 3 polite GN 1/1 reglabile pe inaltime			
- incuietori			
- usa reversibila cu auto inchidere			
- lumina interioara			
- racire ventilata			
- decongelare automata			
- termometru cu afisaj digital			
- temperatura de lucru +2°C....+ 8°C			
- agent frigorific R134a			
- compresor Danfoss			

- picioare reglabile			
- alimentare 220V			
- consum 3,2kwh/24h			
- greutate neta 134kg			
- Dimensiuni aproximative 740x830x2010Hmm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : **MASINA DE FELIAT PAINE** **Buc.**

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Masina de feliat paine			
- Constructie otel			
- 34 cutite inox			
- grosime feliere 13mm			
- alimentare 220V			
- putere 3.7Kw			
- Dimensiuni aproximative 700x700x1100mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT **OFERTANT**

ROMÂ... CONSILIUL JUDEȚ...

F5

OBIECTIV

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : CAMERA FRIGORIFICA CONGELARE Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Camera frigorifica refrigerare			
- grosime panouri 100mm			
- dimensiuni aproximative usa 800x1850mm			
- panou podea			
- dimensiuni aproximative 1950x2300x2120mm			
- temperatura de lucru 0-20 °C			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : AGREGAT FRIGORIFIC DE PERETE Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Agregat frigorific de perete			
- dimensiuni aproximative 830x900x910mm			
- temperatura ambientala 32°C			
- temperatura de lucru -15°C			
- alimentare 220V			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : RAFTURI CAMERA DE CONGELARE Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Rafturi camera de refrigerare			
- aluminiu alimentar			
- polite polipropilena			
- sarcina 80-800kg/ polita			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT :
MASA PENTRU PREPARARE CU SPATIU PENTRU RESTURI Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Masa pentru preparare cu spatiu pentru resturi			
- Constructie inox			
- 2 cuve			
- 2 blaturi polietilena			
- Dimensiuni aproximative 1400x700x850 mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : PUBELA MOBILA CU MANER SI CAPAC Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Pubela mobila cu maner si capac			
- Constructie inox			
- Capacitate 48lt			
- Dimensiuni aproximative Ø 400x400/520mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT :DULAP FRIGORIFIC PENTRU PESTE CU 7 SERTARE Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Dulap frigorific pentru peste cu 7 sertare			
- capacitate 600lt			
- constructie inox			
- racire ventilata			
- decongelare automata			
- afisaj si control digital			
- temperatura de lucru -7°C....+ 2°C			
- incuietoare			
- agent refrigerant R134a			
- picioare reglabile			
- compresor			
- alimentare 220V			
- consum 2,9kwh/24h			
- Dimensiuni aproximative 680x810x2010Hmm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : MASINA CURATAT CARTOFI Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Masina curatat cartofi			
- Capacitate incarcare 18kg			
- Productivitate 500kg/h			
- ciclu curatare 120-150 sec.			
- turatie 320 rpm			
- constructie inox AISI 304			
- panou control electronic			
- timer digital			
- motor ventilat			
- abrazive usor de curatat			
- electrovalva apa			
- protectie IP55			
- transmisie pe curea			
- alimentare 220V/380V			
- putere 0,90Kw			
- greutate 45 kg			
- Dimensiuni aproximative 660x530x1200mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT

OFERTANT

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN

F5

OBIECTIV

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : SPALATOR CU 2 CUVE Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Spalator cu 2 cuve			
- Constructie inox			
- Polita inferioara			
- Rebord			
- Picioare reglabile			
- Dimensiuni aproximative 1200x600x850 mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : FRIGIDER CU 1 USA DIN STICLA Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Frigider cu 1 usa din sticla			
- Constructie exterior vopsit alb si interior ABS			
- Capacitate 380lt			
- 4 polite reglabile			
- Incuietoare			
- Usa reversibila cu autoinchidere			
- Racire ventilata			
- Decongelare automata			
- Termometru cu afisaj digital			
- Temperatura de lucru 0°C....+ 8°C			
- Agent frigorific R600a			

- Alimentare 220V			
- Consum 2,1kwh/24h			
- Greutate neta 90kg			
- Dimensiuni aproximative 600x640x1840H mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : MASA DE LUCRU DEMONTABILA **Buc.**

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Masa de lucru demontabila			
- Constructie inox			
- Top din polietilena			
- Polita inferioara			
- Rebord			
- Picioare reglabile			
- Dimensiuni aproximative 1400x600x850 mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT **OFERTANT**

ROMÂ... CONSILIUL JUDE...

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : BUTUC DE TRANSAT CARNE Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Butuc de transat carne			
- Constructie otel			
- Blat polietilena 80mm grosime			
- Picioare reglabile			
- Dimensiuni aproximative 500x600x850mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : MASINA DE TAIAT CARNE SI OASE Buc

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Masina de taiat carne si oase			
- Corp din aluminiu anodizat			
- Lungime lama 1830mm			
- Suprafata taiere 200x225hmm			
- Suprafata de lucru 410x410mm			
- Posibilitate ajustare a grosimii de taiere			
- Ghidaj pentru cutit			
- Buton de urgenta			
- Putere 0.75Kw			
- alimentare 380V			
- greutatè 39kg			
- Dimensiuni aproximative 630x450x970H mm			
- Optional suport din otel vopsit			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT

OFERTANT

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : CAMERA FRIGORIFICA REFRIGERARE Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Camera frigorifica refrigerare			
- grosime panouri 80mm			
- dimensiuni aproximative usa 800x1850mm			
- panou podea			
- dimensiuni aproximative 1910x2260x2120mm			
- temperatura de lucru 0+5 °C			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT

OFERTANT

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : AGREGAT FRIGORIFIC DE PERETE Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Agregat frigorific de perete			
- dimensiuni aproximative 830x900x910mm			
- temperatura ambientala 32°C			
- temperatura de lucru -5/+5°C			
- alimentare 220V			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT

OFERTANT

ROMA * CONSILIUL JUDETEAN

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : RAFTURI CAMERA DE REFRIGERARE Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Rafturi camera de refrigerare			
- aluminiu alimentar			
- polite polipropilena			
- sarcina 80-600kg/ polita			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : PLITA ELECTRICA Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Plita electrica			
- Electrica			
- 4 arzatoare pozitionate frontal			
- 1 arzator mare 2.2 Kw			
- 2 arzator normale 1.8 Kw			
- 1 arzator mic 1 Kw			
- Afisaj electronic			
- Touch			
- Timer			
- Protectie copii			
- Greutate 12.5 Kg			
- Dimensiuni aproximative 56x580x510mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : CUPTOR CU MICROUNDE Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Cuptor cu microunde			
- Capacitate 23L			
- Alimentare 220v			
- Putere 800w			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT

OFERTANT

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : FRIGIDER 2 USI Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Frigider 2 usi			
- Capacitate 300L			
- Alimentare 220v			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			
Timp maxim de interventie :48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada de garantie : 10 ani			

PROIECTANT

OFERTANT

ROMA CONSILIUL JUDETEAN

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
Bucatarie

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : SPALATOR PENTRU LEGUME Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Spalator pentru legume			
- Constructie inox			
- Rebord			
- Picioare reglabile pe inaltime			
- Dimensiuni aproximative 1400x600x850mm			
SERVICE IN GARANTIE			
Perioada de garantie : 24 luni			

PROIECTANT

OFERTANT

4.Dotari imagistica

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Electrocardiograf cu suport mobil Buc.

Specificatie tehnica	DA	NU	Observatii
A. CONFIGURATIE			
Electyrocardiograf ultraportabil cu 12 derivatii			
B. CARACTERISTICI TEHNICE			
Descriere echipament			
Electrocardiograf ultraportabil cu 12 derivatii			
Electrocardiograful se achizitioneazaodata cu celor 12 derivatii			
Derivatile standard achizitionate: I,II,III,aVR,aVL,aVF,V1,V2,V3,V4,V5,V6			
Echipamentul trebuie sa permita previzualizarea a minim 12 derivatii inainte de printare in formatul de prezentare de 4+4 sau 6+6			
Echpamentul trebuie sa fie prevazut cu un ecran din cristale lichide de rezolutie minima 320x240px, color;			

Echipamentul trebuie sa poata selecta si afisa automat cele mai bune 10 secunde de semnal ECG pentru a reduce timpul de analiza si a minimiza erorile de diagnostic			
Echipamentul trebuie sa permita achizitia ECG prin modul standard sau prin modul wireless ambele trebuie sa permita controlul de la distanta al electrocardiografului			
Echpamentul trebuie sa fie prevazut cu un ecran din cristale lichide, de innalta rezolutie, care sa ofere infeormatii despre: 1.Viteza de printare, 2.Nr. de batai pe minut, 3.Gain, 4.Tipul de filtru, 5.Timpul si 6.Elementele de menu			
Rata de esantionare digitala: - 40,000s/sec/canal pentru detectare de pic la peacemaker - 1000s/sec/canal pentru inregistrare si analiza			
Raspuns frecventa 0.5 – 300Hz			
Filtru A/C 50/60 Hz, filtru low pass 40Hz,150Hz,300Hz			
Echipamentul trebuiesa dispuna de un algoritm de interpretare ECG cu speificatie de varsta si sex			
Hartie termica de latime 210mm (A4)			
Rezolutie de printare controlata pe calculator de minim 8puncte /mm			
Viteza de printare pe hartie termica de 5,10,25,50 mm/s			
Setarile de gain 5,10,20 mm/mV			
Formatul de printare a raportului : Standard sau 12,6 sau 3+1 canale			
Formatul de printare a ritmului:12,6 sau 3 canale cu derivatii configurabile			
Echipamentul trebuie sa dispuna de algoritm de interpretare adaptat atat pentru adult cat si pentru pediatrie care sa ofere informati de interpretare pentru 12 derivatii.			
Greutate maxima cu accumulator si fara hartie: 3,7 Kg			
Dimensiuni maxime:30x21x11cm			
Timp maxim de interventie: 48 ore			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5

OBIECTIV

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT :
Instalatie de radiografie-digital direct-performat ca parametri tehnici si soft, inclusiv accesoriile
Buc.

Caracteristici	Da	Nu	Observatii
1. Cerinte tehnice generale			
Echipamentul trebuie să îndeplinească toate condiţiile legale pentru punerea pe piaţă în România si să prezinte urmatoarele documente: Certificat de conformitate CE emis de un organism notificat; Declaratie de conformitate EC; Sa aiba Autorizaţie de securitate radiologică emisă de CNCAN, sau Autorizaţie de furnizare pentru produsul respectiv, emisă de CNCAN. Certificat ISO 9001 sau echivalent emis de un organism notificat; Toate certificatele şi autorizaţiile trebuie să fie în termen de valabilitate la data furnizarii.			
Configurare: -Generator de inalta frecventa minim 65 kW (1 buc). -Masă basculantă telecomandată – 90^0/+90^0 (1 buc) -Coloană port-tub pentru tubul Rx peste masa -Dispozitiv de compresie -Colimator automat cu spot luminos -Set cabluri inalta tensiune (1buc) -Tub Roentgen cu anoda rotativa (1buc) -Grile antidispersie (2buc) -Camera de ionizare cu trei campuri (1buc). -DAP-metru (1buc) -Sistem digital de achizitie, vizualizare si prelucrare digitala a imaginilor radiografice si fluoroscopice (1buc) - Detector plat digital dinamic - Statie de achzitie si prelucrare digitala a imaginilor radiologice - Monitor TFT LCD alb-negru de minim 19" -Sursa de alimentare tampon tip UPS -Accesorii incluse			
Caracteristici tehnice generator de inalta frecventa: Generator de inalta frecventa controlat de microprocesor Putere nominala: minim 65 kW Frecvenţă de lucru generator: minim 200 kHz Tensiune anodică la expunere radiologica, reglabilă între: minim 40 – 150 kV Tensiune anodică la expunere în regim de fluoroscopie continua reglabilă între: minim 40 – 125 kV Tensiune anodică la expunere în regim de fluoroscopie pulsata			

reglabilă între: minim 50 – 125 kV Posibilitatea de reglare a tensiunii anodice in trepte de +/- 1kV pentru toate modurile de expunere Curent anodic la expunere in radiografie, reglabil intre: minim 10 – 800 mA Curent anodic la expunere in fluoroscopie, reglabil intre: minim 0 – 8 mA Curent anodic maxim la expunere in fluoroscopie pulsata, reglabil intre: minim 30 – 150 mA Curent maxim 800 mA la 81 kV si 630 mA la 100kV Timp de expunere, reglabil intre: minim 0,001 – 6,3 sec. Domeniu mAs, reglabil intre: minim 0,5 – 1000 mAs Echipamentul trebuie să aiba control automat al expunerii (AEC) cu minim 3 camere de ionizare Timp minim de expunere cu AEC 0,015 s Timp maxim de expunere cu AEC 0,001 s Tehnici de expunere disponibile : -Tehnica de expunere intr-un punct cu selectie kV in mod AEC -Tehnica de expunere in 2 puncte cu selectie kV si mAs Tehnica de expunere in 3 puncte cu selectie kV/mAs/mA Echipamentul trebuie sa permita selectarea parametrilor de expunere, manual sau automat. Consola de comanda si control: ecran senzitiv tip touch screen Echipamentul trebuie să fie prevăzut cu DAP-metru pentru masurarea dozei Afisarea dozei de radiatie pe ecranul tactil al consolei de comanda Posibilitatea de printare a dozei pe etichete autoadezive Transferul dozei inregistrate in sisteme RIS/PACS prin MPPS Programe anatomice pre-setate: minimum 540 programe cu posibilitate de configurare de catre utilizator Parametrii de fluoroscopie trebuie să poata fi reglaţi automat Posibilitatea de retinere a ultimii imagini fluoroscopice LIH Posibilitate de reducere a zgomotului de imagine cu detectia miscarii Posibilitatea de imbunatatire treptata a marginilor suprafetelor anatomice Rotire digitala a imaginii pe verticala si orizontala Frecventa maxima pulsuri in fluoroscopie pulsata: minim 30 pulsuri/sec Frecventa maxima pulsuri in fluoroscopie continua: minim 30 pulsuri/sec Temporizare reglabila; durata examinare in regim de fluoroscopie cu atentionare acusstica la atingerea timpului de 5 min de fluoroscopie Atentionarea acustica sa poata fi restetata de utilizator Caracteristici minime ale imaginii achizitionate : Fluoroscopie continua : Dimensiune nominala : 43x43 cm - 960x960x16 bit 18 f/sec. (16.384 niveluri de gri) Zoom 1 : 30x30 cm - 1024x1024x16 bit 15 f/sec. (16.384 niveluri de gri) Zoom 2 : 20x20 cm - 672x672x16 bit 30 f/sec. (16.384 niveluri de gri) Zoom 3 :15x15 cm - 1024x1024x16 bit 15 f/sec. (16.384 niveluri de gri) Fluoroscopie pulsata : Dimensiune nominala : 43x43 cm - 960x960x16 bit cu rata de			

achizitie variabila de la 1 la 15 f/sec. Zoom 1 : 30x30 cm - 1024x1024x16 bit cu rata de achizitie variabila de la 1 la 15 f/sec. Zoom 2 : 20x20 cm - 672x672x16 bit cu rata de achizitie variabila de la 1 la 15 f/sec. Zoom 3 :15x15 cm - 1024x1024x16 bit cu rata de achizitie variabila de la 1 la 15 f/sec.			
Ansamblu tub –cupola: Tub Rx cu anodă rotativă şi două focare Dimensiuni focare: - maxim 0,6 mm (focar mic) - maxim 1,2 mm (focar mare) Tensiune anodica maxima: minim 150 kV Diametru minim anoda: 100 mm Viteza maxima de rotatie a anodei: minim 9000 rpm Putere maxima la 9000 rpm minim 40KW cu focar mic Putere maxima la 9000 rpm minim 100KW cu focar mare Capacitate termică a anodei: minim 600 kHU Capacitate termică a invelisului anodei: minim 2.000 kHU Rata de racire a anodei minim 168000 HU/min Rata de racire a invelisului anodei minim 36000 HU/min cu ventilare electrica			
Masa basculanta cu telecomanda: Masa universala basculanta automata Basculare masa: minim -90°/+90° Masa permite accesul pacientilor pe toate laturile Blat confectionat din fibra de carbon Coeficient de absorbtie a radiatiei blat masa: maxim 0,7 mm Al Dimensiuni blat masa basculanta: minim 240 x 73 cm Dimensiuni minime ale ariei transparente ale mesei 2345 x 510 mm Înălţimea reglabila a mesei faţă de podea: minim 80 – 100 cm Miscare motorizata basculare masa Viteza maxima basculare masa: minim 4,50/s Greutatea maxim admisă pentru pacient, fara limitari: minim 180 kg			
Coloană port-tub pentru tubul Rx peste masă : Deplasare longitudinală a tubului: minim 180 cm Viteza maxima deplasare longitudinala coloana port-tub,reglabila de la 0 la 15 cm/s Înclinarea coloanei port-tub pentru proiectii oblice: minimum ± 40° cu mentinerea centrului pentru a evita corctia fenomenului de paralaxa Rotirea ansamblului tub-cupolă cu marcaj la 900: minim +/-1800 Distanţă focar-mediu detectie (SID), reglabila intre: minim 115 – 180 cm Sprafata de rediografie efectiva minim 2035 x 810 mm			
Dispozitiv de compresie : Dispozitiv de compresie motorizat Parcare automata adispozitivului de compresie Limitare automata a fortei de compresie la max 10kg Distanta de deplasare a dispozitivului de compresie 30cm			
Dispozitiv de tomografie : Tomografie liniara pe doua directii Distanta focus/film min.1150 mm			

Posibilitate de scanare de la -900 pana la +900 Unghiuri tomografie: minim 80/ 200/ 300 / 400 Dimensiunea sectiunii tomografice : minim 0 – 300 mm (cu variatie milimetrica) Timpi de expunere in tomografie : Unghi de 8° = max. 0,4 s Unghi de 20° = max. 1,0 s Unghi de 30° = max. 1,5 s Unghi de 40° = max. 2,0 s			
Colimator : Colimator automat cu fascicul luminos de centrare Colimator cu lamele rectangulare/circulare Camera video incorporata pentru vizualizare pozitionare/starepacient pe ecran tactil cu dimensiune imagine de minimm 5,7" Acuratete de indicare SID max. 1,8% FFD Posibilitate de colimare virtuala prin simularea colimarii pe LIH Colimator cu filtre motorizate: 0.1 mm Cu + 1.0 mm Al 0.2 mm Cu + 1.0 mm Al			
Sistem digital de achizitie, vizualizare si prelucrare a studiilor radiografice si fluoroscopice Principalele aplicatii la care poate fi utilizat: - gastroenterologie; - sistem musculoscheletal; - torace si plamani; - urologie si ginecologie; - tomografe ; - reconstructii de coloana si membre lungi(stitching) ; Sa poata fi conectat cu sistemul IT al spitalului, PACS – RIS, pentru preluarea listelor de pacienti si trimiterea spre arhivare a studiilor efectuate			
Hardware Configuratie: 1. detector digital dinamic – 1buc 2. statie de achizitie, vizualizare si procesare a imaginilor radiologice cu sursa de alimentare tampon tip UPS – 1 buc. 3. camera de ionizare pentru controlul automat al expunerii – 1 buc. 4. grile antidispersie - 2 buc. 5. DAP-metru – 1buc.			
1. Detector plat digital dinamic Tehnologie: matrice de fotodiode de siliciu amorf, cu scintilator CSi Suprafata impresionabila: minim 43 x 43 cm Suprafete active impresionabile in zoom Zoom1 minim 30x30 cm Zoom2 minim 20x20 cm Zoom3 minim 15x15 cm Dimensiune pixel: maxim 148 µm Doza maxima de radiatie: 85 µGy DQE: minim 65% la 0 lp/mm MTF: minim 55% la 1 lp/mm MTF: minim 25% la 2 lp/mm Rezolutie minim 3,4lp/mm			

Adancimea de conversie: minim 16 bit Matrice de achizitie minim 2880x2880 Min 30fps la achizitie atat in fluoroscopie continua cat si in pulsata			
Statie de achizitie, vizualizare si procesare a imaginilor radiologice cu interfata pentru controlul expunerii			
Hardware configuratie: 1. Computer tip PC sau similar, pentru achizitie si procesare imagini radiologice cu urmatoarele caracteristici minime: 1buc. - memorie de lucru: 2GB RAM - adancime de conversie: 16 biti - capacitate de stocare: minim 8.000 imagini la 2880x2880x16 bit - sistem de operare Windows sau similar - interfata de retea - interfata DICOM 3.0 - conexiune USB 2.0 - unitate DVD/CD-Writer - tastaura si mouse - sursa de alimentare neinteruptibila tip UPS			
. Monitor pentru vizualizarea imaginilor radiologice achizitionate, cu urmatoarele caracteristici minime: 1buc. - monitor TFT LCD alb/negru, - rezolutie: minim 1280 x 1024 - diagonala 19" - stralucire 1000 cd/m^2; - contrast min 1000:1			
3. Interfata pentru controlul expunerii, asistata de microprocesor pentru: 1buc - controlul si comanda mesei basculante si a colimatorului; - programarea automata a parametrilor de expunere ai generatorului de raze X - controlul, afisarea si transmiterea dozei incasate de pacient in regimurile de fluoroscopie si radiografie; - controlul automat al expunerii (AEC)			
4. Sursa de alimentare tampon tip UPS: minim 2000VA 1buc. 4.1 Timp de incarcare maxim 8 ore la 90%			
Software 1.- Functii minimale incluse software: Achizitii de imagini cu o frecventa de minim 18 imagini/sec in fluoroscopia continua la dimensiunea maxima a detectorului de 43x43 cm Achizitii de imagini cu o frecventa maxima de cel putin 15 imagini/sec in fluoroscopia pulsata,la dimensiunea maxima a detectorului de 43x43 cm Achizitii de imagini cu o frecventa de minim 8 imagini/sec in radiografie(inalta rezolutie), la dimensiunea maxima a detectorului de 43x43 cm si o rezolutie de 1440x1440x16 Achizitii de imagini cu o frecventa de minim 3 imagini/sec in radiografie(inalta rezolutie), la dimensiunea maxima a detectorului de 43x43 cm si o rezolutie de 2880x2880x16			

Introducerea pacientilor: manuala cu ajutorul tastaturii sau preluarea automata din lista de lucru DICOM Librarie preconfigurata de examene a partilor anatomice, cu posibilitatea modificarii manuale parametrilor de lucru; Selectarea parametrilor de expunere pentru cel putin patru marimi de pacienti (mari, medii, mici, pediatrie) Posibilitatea selectarii manuale a campurilor camerei de ionizare Modificarea manuala sau automata a contrastului si luminozitatii Posibilitatea inversarii nuantelor de gri Rotatia imaginii cu 900 Magnificarea imaginii cu factor de 1,2 sau 3 Marire zona de interes pe detector si pe imagine Masuratori de distante si unghiuri Posibilitatea editarii de text pe imagine Colimare elecctronica rectangulara/iris Sistemul trebuie să permită corectii pentru obtinerea de imagini fara amplificarea zgomotului si artefacte pe imagine, in special pentru zone anatomice mari (craniu, piept, laterale de coloana vertebrala, etc) Sistemul trebuie să permită tiparirea imaginilor la marimea reala Posibilitatea vizualizarii pe monitor a unei singure imagini a studiului cu 2,4 sau 1+5 imagini Procesare imagine in timp real			
Functii speciale optionale Recompunerea unei imaginii de dimensiuni mari dintr-un set de 2-4 imagini achizionate (stitching) –inclus in configuratia de livrare Modul Stitching cu urmatoarele caracteristici: -lungime de reconstructie 60-120 cm -matrice imagine 2880x2880x16 bit -timp de copiere si egalizare imagini maxim 10s Optional sistemul trebuie sa permita echiparea cu modul angiografic care sa includa. Real time subtraction - Auto masking, remasking, land marking, Pixel Shift. - Secvente automate pre-programate cu sincronizarea injectorului - Road Mapping cu functie de opacifiere mmaxima - 8 imagini de referinta selectabile Calcule angiografice Optional sistemul trebuie sa permita echiparea cu stand de perete cu ahjustare pe inaltime si orizontal Optional sistemul trebuie sa permita echiparea cu tub suspendat – neinclus in configuratia de livrare– permite dezvoltare ulterioara 2.3 Conectivitate DICOM Cel putin urmatoarele clase: - DICOM WorkList Management – RIS - DICOM Storage - DICOM Print - DICOM CD/DVD-ROM (media) -			

DICOM MPPS - DICOM Query/Retrieve			
Camera de ionizare Pentru controlul automat al expunerii AEC Cu minim trei campuri de ionizare			
Grile antidispersie Doua grile antidispersie, interschimbabile			
DAP-metru Incorporat Cu afisarea dozei masurate atasata imaginii achizitionate			
D. ACCESORII INCLUSE Interfon 1 buc. Pedala dubla pentru comanda expunere grafie si scopie 1buc. Suport de picioare din material usor (fibra de carbon) care sa permita fixarea pe orice latura pe toata lungimea mesei 1buc. Bandă de compresiune 1 buc. Mânere 1 set Suporţi umeri 1 set Con de compresie 1buc Tablou electric de distributie 1buc Sort de protectie Rx personal utilizator, 0,5 mm Pb echivalent 2 buc. Guler protectie tiroida, 0,5 mm Pb echivalent 2 buc. Fusta protectie pacient, 0,5 mm Pb echivalent 2 buc. Manual de operare in limba engleza si in romana Manual de service			
E. INSTRUIRE PERSONAL Instruirea personalului (personal medical si personal tehnic, la locul de functionare):minim 2 serii de cate 5 zile lucratoare Asistenta de aplicatii pe perioada de garantie			
CERINTE GENERALE			
Documentatia insotitoare: manual de utilizare in limba romana			
Perioada de garantie: minim 24 luni de la punerea in functiune.			
Producătorul trebuie să furnizeze piese de schimb, cel puţin 10 ani de la data livrării. Timpul de nefunctionare al echipamentului, pe perioada de garantie, va fi de maxim 7 zile			
Livrarea la locul de montaj (Sectia de Imagistica) cu toate operatiile pe care le presupune aceasta (transport, macara sau alte dispozitive de ridicat si manipulat echipamentele) precum si instalarea,montajul,punerea in functiune a echipamentelor, instruirea personalului operator, vor fi asigurate de catre furnizor cu personal autorizat si sunt operatii incluse in pret. Se va anexa o declaratie in acest sens Declaratie pe propria raspundere privind garantarea posibilitatii de instalare, autorizare si functionare fara nicio limitare a aparatului si anexeloracestuia in spatiul alocat, conform planului cladirii. Se va anexa o declaratie in acest sens. Se va face dovada că există un service autorizat pentru acest tip de aparat. avand aviz de functionare pentru activitatea de service emis de Ministerul Sanatatii pentru activitatea de service si autorizatie emisa de CNCAN pentru activitati de manipulare, instalare si punere in functiune, verificare, intretinere si reparatii. Se vor anexa copii ale avizelor si autorizatiilor in termen de valabilitate			

la data furnizarii.			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5

OBIECTIV **PROIECTANT**
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : **Ecograf pe suport mobil** **Buc.**

Specificatie tehnica	DA	NU	Observatii
CARACTERISTICI TEHNICE			
Capitolul 1. DESCRIERE ECHIPAMENT			
1.1 DESCRIERE GENERALĂ Ecograf multidisciplinar portabil conceput pentru examinări abdominale, vasculare, neonatale, musculoscheletice, pediatrice, urologice, cardiace, transcraniale, părți moi, ecografie intervențională.			
1.2 CARACTERISTICI DE ERGONOMIE ȘI INTERFAȚA DE UTILIZARE			
1.2.1 CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE, STRUCTURALE ȘI DIMENSIONALE			
Caracteristică			
Ecograful trebuie să aibă posibilitatea de andocare pe un cărucior			
1.2.2 CARACTERISTICILE CĂRUCIORULUI			
Căruciorul trebuie să fie prevazut cu mâner pentru transport			
Dimensiunile căruciorului să nu depășească 520x550 mm (adâncime și lățime)			
Căruciorul trebuie să aibă o manetă prin care se poate regla pe înălțime cel puțin în intervalul 850 – 1100 mm			
Căruciorul trebuie să aibă 4 roți din care cel puțin 2 să poată fi blocate			
Căruciorul trebuie să aibă un spațiu special destinat unității optice CD/DVD			
Căruciorul trebuie să fie prevăzut cu suport pentru imprimantă și cel puțin 3 suporturi pentru sonde și un suport pentru gel			
Căruciorul trebuie să fie prevazut cu cel puțin 3 porturi pentru sonde			
Căruciorul trebuie să includă o sursă de alimentare			
Ecograful trebuie să poată fi andocat pe cărucior astfel încât să fie conectat la sursa de curent și la porturile pentru sonde prin intermediul căruciorului			

1.2.3 DESCRIEREA CONSOLEI			
Consola trebuie să fie prevazută cu un mâner pentru transport și ergonomie în lucru			
Înălțimea consolei să nu fie mai mare de 75 mm fără mâner și 110 mm cu mâner			
Dimensiunile să nu fie mai mari de 340 mm (lățime) și 350 mm (grosime)			
Consola trebuie să fie prevazută cu baterie proprie			
Greutatea maximă a consolei cu tot cu baterie să nu depașească 5,3 kg			
Consola trebuie să integreze cel puțin un difuzor audio			
Consola trebuie să fie prevazută cu modul EKG			
Ecograful trebuie să fie gata de utilizare în mai puțin de 40 de secunde de la apăsarea butonului on/off			
1.2.4 INTERFAȚA CU UTILIZATORUL			
Diagonala minimă a monitorului să fie de 15 inch			
Unghiul de vizualizare să fie de minim 160 de grade			
Interfața software trebuie să poată fi editabilă pentru crearea unor profiluri individuale de utilizator.			
Ecograful trebuie să fie prevăzut cu tastatură alfanumerică, cu taste iluminate.			
Ecograful trebuie să aibă taste de control configurabile pentru a activa funcțiile a minim 2 dispozitive periferice externe (imprimante, comunicare DICOM, memorie de lungă durată)			
1.3 MODURI DE OPERARE			
M, M Anatomic			
B (2D)			
Doppler Color, Pulsat, Power,			
1.4 FORMAREA PROCESAREA ȘI STOCAREA IMAGINII			
1.4.1 FORMAREA IMAGINII			
1.4.1.1 CARACTERISTICI ALE SONDELOR			
Sonde cu conector fără pini			
Ecograful trebuie să permită utilizarea sondelor monocristal			
Echipamentul trebuie să poată utilia sonda transesofagiană			
Limitele intervalului pentru adâncimea de scanare să fie cuprinse între: 0 cm și 30 cm			
1.4.1.2 TIPURI DE SONDE			
Echipamentul trebuie să poată dispune de sonde tip : convex, linear, arie fazată transtoracic			
Sonda transesofagiană			
Sondele de tip convex și microconvex trebuie să acopere în totalitate banda de frecvență **2 – 10 MHz**			
Sondele de tip liniar trebuie să acopere în totalitate banda de frecvență **4 - 18 MHz**			
Sondele de tip arie fazată trebuie să acopere în totalitate banda de frecvență **2 – 7 MHz**			
Echipamentul trebuie să fie compatibil cu transductori de tip creion			
Echipamentul trebuie să fie compatibil cu transductori de tip transesofagian			
1.4.1.3 FORMATORUL DE UNDE			
Formator de unde digital care să permită optimizare automată pe fiecare canal și în funcție de ecogenitatea structurii examinate.			
Formatorul de unda să conțină minim 1024 de canale de procesare			

1.4.2 PROCESAREA IMAGINII			
Permite modificarea liniară a coeficientului de amplificare în funcție de ecogenitatea structurii analizate și timp.			
Funcție de mărire a imaginii de minim 8 ori			
Gama dinamică a sistemului trebuie să fie cel puțin 174 dB			
Rata de reîmprospătare a imaginilor: minim 1972 Hz			
Cel puțin 8 zone de focalizare disponibile în transmisie			
Ecograful trebuie să ofere o tehnică de procesare a imaginii prin analiza comparativă a tuturor pixelilor ce formează imaginile, în relație cu pixelii din imediata vecinătate, având ca rezultat îmbunătățirea calității imaginii.			
Analiza comparativă a pixelilor învecinați să se facă cu un algoritm care să includă în calcul și ecogenitatea anatomică, prestabilită, a organelor scanate.			
Echipamentul trebuie să aibă posibilitatea lărgirii câmpului vizual la funcționarea cu transductori lineari pentru afișarea pe ecran a unor zone suplimentare de țesut – imagine trapezoidală.			
Ecograful trebuie să permită compunerea spațială a mai multor imagini ale aceleiași zone scanate într-una singură pentru a reduce zgomotul de fond.			
Echipamentul trebuie să poată afișa pe ecran în timp real atât imaginea bidimensională nativă, obținută prin emisia semnalelor acustice într-un singur plan, cât și imaginea rezultată prin sumarea ecourilor obținute în urma emisiei semnalelor acustice în mai multe planuri.			
Ecograful trebuie să aibă capacitatea de înclinare a planului scanării liniare (în 2D): minim +/- 20° grade cu scopul de vizualizare a unor zone suplimentare de țesut			
Ecograful trebuie să permită stocarea de date în format brut.			
Arhitectura de lucru cu date brute trebuie să permită postprocesarea următorilor parametri pentru imaginile stocate în memoria de lungă durată : - Optimizare automată a imaginii în scala de gri - Optimizare automată a compensării în timp a amplificării - Amplificarea generală pentru modul 2D - Amplificarea generală pentru modurile Doppler de culoare - Corecția de unghi pentru imaginile Doppler spectral - Modificarea poziției liniei de bază pentru imaginile Doppler spectral - Schimbarea hărților de gri și de culoare pentru toate modurile de lucru			
Ecograful trebuie să permită stocarea de date în modul înghețat, permanent, în format ciclic, în memoria temporară de tip CINE și pe memoria de lungă durată.			
Ecograful trebuie să permită salvarea datelor în format brut, în memoria de lungă durată HDD.			
Informațiile stocate în baza de date de pacienți trebuie să poata fi exportate cel puțin în următoarele formate: - format brut - format DICOM - WMV și JPEG pentru imagini statice - AVI pentru secvente CINE			
1.4.3.1 CARACTERISTICILE MEMORIEI CINE			
Buclă CINE de cel puțin 1000 cadre și peste 60 de secunde			
Posibilitate de a efectua măsurători, calcule și adnotări pe memoria CINE			

Viteza de revedere a buclei CINE trebuie să poată fi reglată cu cel puțin 4 viteze			
Lungimea buclei CINE trebuie să poată fi selectată de utilizator			
1.4.3.2 CARACTERISTICILE MEMORIEI DE LUNGĂ DURATĂ			
Hard disk integrat în sistem cu capacitate de minim 160GB			
Ecograful trebuie să permită stocarea de informații în memoria de lungă durată în următoarele formate: DICOM – compresat/necompresat, singular și multiframe cu sau fără date brute JPEG, WMV (MPEG Vue), și AVI			
1.4.3.3 COMPATIBILITATEA CU ALTE DISPOZITIVE DE STOCARE			
Ecograful trebuie să permită atașarea unor dispozitive de stocare cu urmatoarele caracteristici: USB de la 100 MB la 64 GB CD-R de 700MB DVD-R 4.7 GB			
1.4.4 POST-PROCESAREA IMAGINII			
Funcție de mărire a imaginii să fie valabilă și după apăsarea butonului « freeze ».			
Posibilitatea reglării următorilor parametrii pentru imaginile deja stocate (postprocesare): - Creșterea logaritmică a coeficientului de amplificare - Creșterea liniară a coeficientului de amplificare - Amplificare în mod Doppler Color - Reglarea gamei Dinamice - Ajustarea nivelului de reducere a zgomotului - Modificare hărților de gri - Modificarea hărților de culoare			
Echipamentul trebuie să permită ajustarea numărului de cadre pe secundă după achiziția unei secvențe video ciclice			
Autocorecția de unghi în modul pulsat să fie disponibilă și după încetarea prelevării de date			
În modul de post procesare să permită inversia spectrului de culoare la doppler-ul spectral			
1.5 MANAGEMENTUL BAZELOR DE DATE			
Echipamentul trebuie să dispună de o baza de date a pacienților ce trebuie să poată stoca: - Nume, prenume, ID - Tipul examinarii și datele demografice specifice - Imagini statice 2D în format brut - Bucle CINE 2D în format brut - Volume 3D în format brut - Secvențe CINE de Volum în timp real în format brut			
Echipamentul trebuie să poată genera și tipări rapoarte pentru fiecare tip de aplicație inclus în configurație: abdomen, obstetrică, ginecologie, părți moi, vascular, pediatrie, neonatal, urologie, musculoscheletic			
1.6 TEHNOLOGII ȘI PROGRAME DE EXAMINARE SPECIALE			
Program care să permită utilizarea aparatului în proceduri intervenționale cu posibilitatea de vizualizare a unor zone de țesut suplimentare			
Program dedicat utilizării sondei transesofagiene			
1.7 MASURATORI ȘI CALCULE			
Măsurători generice de distanțe, arii, volume, velocități, timp			
Măsurători, calcule, adnotări pe bucla CINE			
Pachet de calcule specifice pentru fiecare aplicație			

Calcule automate Doppler pentru PS, ED, RI, PI, HR			
1.8 CONECTIVITATE ȘI TRANSFER DE DATE			
Ecograful trebuie să permită conectarea la rețea prin cablu UTP/FTP cu conector de tipul RJ45			
Ecograful trebuie să permită transferul datelor în format DICOM 3.0			
Ecograful trebuie să permită conexiune A/V, VGA, Stereo audio			
Ecograful trebuie să permită conexiune pentru transferul datelor minim USB 2.0			
Ecograful trebuie să permită exportul datelor brute pe orice mediu de stocare compatibil			
Exportul datelor de pe ecograf trebuie să poată fi preprogramat pe un singur buton la alegerea utilizatorului			
Ecograful trebuie să poată importa date direct din serverele externe de stocare a imaginilor			
1.9 PERIFERICE			
Ecograful trebuie să permită atașarea imprimantelor video, inkjet și laser			
Ecograful trebuie să permită atașarea unui conector de picior preprogramabil			
Ecograful trebuie să permită conectarea unităților optice de tip: DVD –R 4.7 GB CD –R 700MB			
Capitolul 2.CONFIGURAȚIE DE LIVRARE			
Ecograf multidisciplinar, portabil, performant conceput pentru exăminari abdominale, ale sistemului vascular, pentru obstetrică și ginecologie, neonatale, pediatrice, de urologie, transcraniale, cardiace, pentru părți moi, ecografie intervențională care îndeplinește toate solicitările exprimate la **capitolul 1**			
2.1 CONSOLA ECOGRAFULUI			
Ecograful va fi livrat cu cărucior pentru transport			
2.1.1 MODURI DE LUCRU DISPONIBILE			
Moduri de lucru disponibile: M, B (fundamental și armonic), Doppler de culoare (color și power), Doppler Spectral pulsat,			
Mod de lucru care să permită compunerea spațială a imaginilor achizitionate în 2D			
Tehnică de îmbunătățire a imaginii prin analiza pixelilor componenți			
Optimizare automată a imaginii în modul 2D (scala de gri și TGC)			
Optimizarea automată în modul Doppler Spectral			
Calcule Doppler în timp real			
2.2 SONDE INCLUSE ÎN CONFIGURAȚIA DE LIVRARE			
1 buc. Sonda convexă pentru examinari abdominale, urologice, obstetricale, ginecologice, șold : - gama de frecvențe: 2 – 5.5 MHz - cel puțin 128 elemente - câmp vizual min. 55 grade - selectarea a minim 4 frecvențe în transmisie pentru imagine în mod B – se va specifica - selectarea a minim 4 frecvențe în transmisie în armonici superioare – se va specifica - selectarea a minim 2 frecvențe în transmisie pentru modul Doppler - kit biopsie disponibil, multiangular			

1 buc. Sondă liniară pentru examinări vasculare, pediatrice, musculoscheletice și de părți moi : - gama de frecvențe: 3.3 – 10 MHz - cel puțin 192 elemente - câmp vizual min. 44 mm - selectarea a minim 3 frecvente în transmisie pentru imagine în mod B – se va specifica - selectarea a minim 2 frecvențe în transmisie în armonici superioare – se va specifica - selectarea a minim 3 frecvențe în transmisie pentru modul Doppler - kit biopsie disponibil, multiangular			
2.3 COMPONENTE PERIFERICE			
1buc. imprimantă termică de înaltă rezoluție alb negru format A6			
Capitolul 3.SERVICII POST ACHIZIȚIE			
3.1 LIVRARE ȘI TRANSPORT Livrarea: maxim 60 zile de la semnarea contractelor Furnizorul are obligația de a asigura transportul și montarea aparatelor la sediul autorității contractante precum și instructajul personalului ce va folosi aparatele respective – gratuit			
3.2 INSTRUIRE PERSONAL : Personalul medical : 4 medici			
SERVICE ÎN GARANTIE - GRATUIT Durata: min.2 an În perioada de garanție, toate costurile privind repararea și/ sau înlocuirea aparatelor, accesoriilor sau componentelor stricate se face gratuit de către furnizorul aparatului.			
Timp de intervenție service – max. 48 de ore			
3.3 SERVICE POST GARANȚIE Perioada: min. 9 ani Timp de intervenție maxim 48 ore Asigurarea cu piese de schimb și consumabile pe toată perioada de postgaranție			
3.4 INSTALARE ŞI PUNERE ÎN FUNCŢIUNE - GRATUIT Prin grija furnizorului, la sediul beneficiarului			

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN

PROIECTANT **OFERTANT**

F5

OBIECTIV

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Electrocardiograf performant Buc.

Specificatie tehnica	DA	NU	Observatii
CARACTERISITICI			
A. UNITATEA ECOGRAFICA CU URMATOARELE CARACTERISTICI MINIME:			
DESCRIERE GENERALA Ecograf multidisciplinar, stationar, de inalta performanta conceput pentru examinari abdominale, ale sistemului vascular, pentru obstetrica si ginecologie, neonatale, pediatrice, de urologie, transcraniale, cardiace si pentru parti moi, ecografie cu substanta de contrast, elastografie, elastograma cu mod de achiztitie automata, fuziune a imaginii cu alte modalitati imagistice (CT, RM, RX digital), navigatie, ecografie interventionala.			
CARACTERISTICI TEHNICE – ECOGRAF			
CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE, STRUCTURALE SI DIMENSIONALE			
Consola de comanda a ecografului trebuie sa se poata deplasa atat in plan vertical cat si in plan orizontal			
Deplasarea consolei in plan vertical trebuie sa fie efectuata prin actionare electromecanica			
Blocarea miscarii consolei sa se poata face in orice pozitie			
Deplasarea consolei trebuie sa fie concomitenta cu cea a monitorului fara a-i afecta acestuia gradele de libertate independente			
Consola trebuie sa fie prevazuta cu un sistem de asigurare al cablurilor			
Consola trebuie sa aiba spatii integrate de instalare a perifericelor situate in partea frontala a echipamentului – cel putin 4 periferice			
CARACTERISTICI ELECTRICE SI DE CONSUM			
DESCRIEREA CONSOLEI			
Monitorul trebuie sa fie plasat pe un brat articulat care sa permita deplasarea in toate planurile: rotatii min +/- 90°, deplasare sus/jos: min +20°/-90°, orizontala: min 350 mm			
Ecograful trebuie sa aiba cel putin 4 porturi active pentru sonde			
Consola trebuie sa fie prevazuta cu filtre de particule care sa poata fi accesate si curatate usor, fara a fi nevoie de instrumente suplimentare sau de demontare			
Sistemul trebuie sa aiba integrate boxe pentru frecvente joase pentru o acustica buna			
INTERFATA CU UTILIZATORUL Trebuie sa indeplineasca urmatoarele caracteristici:			
Sa dispuna de un ecran de comanda tactil LCD color, cu posibilitatea reglarii luminozitatii			
Ecranul tactil trebuie sa aiba diagonala de cel putin 10.1 inch			
Interfata software trebuie sa poata fi editabila pentru crearea unor profiluri individuale de utilizator			

Ecograful sa fie prevazut cu tastatura alfanumerica, cu taste iluminate			
Nivelul de iluminare al tastaturii trebuie sa poata fi ajustat de utilizator pentru intuneric si semi-intuneric			
Sa dispuna de taste de control configurabile pentru a activa functiile a minim 4 dispozitive periferice externe (imprimante, comunicare DICOM, memorie de lunga durata)			
Comunicare DICOM inclusa standard			
Sa dispuna de suport pentru tubul de gel cu sistem termolelectric de incalzire a gelului			
MODURI DE OPERARE:			
Tip M sau echivalent si tip M Anatomic sau echivalent			
Tip B (2D) sau echivalent			
Tip Doppler Color sau echivalent, tip Pulsat sau echivalent, tip Power sau echivalent			
Posibilitate de adaugare ulterioara a modulului tip Continuu sau echivalent si tip Tisular sau echivalent			
Posibilitate de upgrade cu mod 3D in timp real (4D)			
Elastografie cantitativa si calitativa inclusa standard			
Sa dispuna standard de mod de masurare cantitativa si calitativa a elasticitatii structurii prin metoda „2D Shear Wave"			
Sa aiba posibilitate de upgradare cu mod de lucru Navigatie Volumetrica			
Sa dispuna standard de mod de lucru ce permite punerea in evidenta a fluxurilor sangvine in modul 2D fara utilizarea tehnologiei tip Doppler			
Sa poata functiona cu 3 moduri de lucru active in acelasi timp (triplex)			
Echipamentul sa poata fi upgradat cu soft care, pentru a putea face o analiza corecta a evolutiei diagnosticului, să permită compararea examinarilor precedente (vechi) ale unui pacient cu imagini ale examinării curente sincronizand automat toti parametrii imaginii examenului curent in scopul de a folosi aceleasi conditii de examinare			
FORMAREA PROCESAREA SI STOCAREA IMAGINII			
FORMAREA IMAGINII			
CARACTERISTICI ALE SONDELOR:			
Sonde cu conector fara pini			
Sondele disponibile trebuie sa aiba in componenta materiale piezoelectrice de ultima generatie care sa permita emisia pe o latime de banda mai mare, la acelasi nivel de elevatie, fata de cristalele tip PZT sau echivalent conventionale (tehnologie "cristal pur" sau echivalenta)			
Echipamentul trebuie sa dispuna de sonde matriceale pentru controlul focalizarii in elevatie a fasciculului de ultrasunete si obtinerea unor imagini cu rezolutie crescuta			
Limitele intervalului pentru adancimea de scanare sa fie de minin: 0 cm si 36 cm			
TIPURI DE SONDE (la solicitarile legate de tipul sondelor se vor preciza modelele compatibile si caracteristicile tehnice individuale – banda de frecventa, tehnologia de constructie, dimensiunea campului vizual si dimensiunile amprentei):			
Echipamentul trebuie sa fie compatibil cu sonde de tip:			
Convex, linear, microconvex, arie fazata transtoracic si transesofagian			
Matriceal convex, matriceal linear si matriceal arie fazata			
3D convex, 3D linear, 3D microconvex neonatal si pediatric, 3D microconvex endocavitar			
Sondele de tip convex si microconvex trebuie sa acopere in totalitate banda de frecventa **1 – 11 MHz**			
Sondele de tip liniar trebuie sa acopere in totalitate banda de frecventa			

2 – 18 MHz			
Sondele de tip arie fazata trebuie sa acopere in totalitate banda de frecventa **1 – 9 MHz**			
Sondele de tip convex 3D/4D trebuie sa acopere in totalitate banda de frecventa **1 – 9 MHz**			
Sondele de tip linear 3D/4D trebuie sa acopere in totalitate banda de frecventa **6 – 18 MHz**			
Sondele de tip microconvex endocavitar 3D/4D trebuie sa acopere in totalitate banda de frecventa **3-10 MHz**			
Sonda de tip convex microconvex 4D, pentru examinari neonatale si pediatrice cu frecvente minime in intervalul **3-10 MHz**			
Echipamentul trebuie sa fie compatibil cu transductori de tip transesofagian			
FORMATORUL DE UNDE Cu minim urmatoarele caracteristici:			
sa permita optimizare automata pe fiecare canal si in functie de ecogenitatea structurii examinate.			
Modul de optimizare al formatorului de unda sa poata fi customizat de utilizator			
Modelul de procesare si corectare al aberatiilor trebuie sa fie adaptiv, dependent de structura examinata si sa poata fi ales in baza unui model anatomic			
PROCESAREA IMAGINII:			
Sa permita modificarea liniara a coeficientului de amplificare in functie de ecogenitatea structurii analizate si timp			
Gama dinamica a sistemului trebuie sa fie cel putin 290 decibeli			
Echipamentul sa dispuna de minim 1.950.000 canale efective			
Frame Rate al sistemului: minim 4.700 frame-uri pe secunda			
sa ofere o tehnica de procesare a imaginii prin analiza comparativa a tuturor pixelilor ce formeaza imaginile, in relatie cu pixelii din imediata vecinatate, avand ca rezultat imbunatatirea calitatii imaginii			
Analiza comparativa a pixelilor invecinati sa se faca cu un algoritm care sa includa in calcul si ecogenitatea anatomica, prestabilita, a organelor scanate			
sa aiba posibilitatea largirii campului vizual la functionarea cu transductori lineari pentru afisarea pe ecran a unor zone suplimentare de tesut – imagine trapezoidala			
sa poata achizitiona si afisa pe ecran zone largi de scanare – imagine panoramica			
sa permita compunerea spatiala a mai multor imagini ale aceleiasi zone scanate intr-una singura pentru a reduce zgomotul de fond			
sa poata afisa pe ecran in timp real atat imaginea bidimensionala nativa, obtinuta prin emisia semnalelor acustice intr-un singur plan, cat si imaginea rezultata prin sumarea ecourilor obtinute in urma emisiei semnalelor acustice in mai multe planuri			
sa aiba capacitatea de inclinare a planului scanarii liniare (in 2D): minim +/- 20° grade cu scopul de vizualizare a unor zone suplimentare de tesut			
STOCAREA IMAGINII:			
Ecograful trebuie sa permita stocarea de date in format brut			
Arhitectura de lucru cu date brute trebuie sa permita postprocesarea urmatorilor parametri pentru imaginile stocate in memoria de lunga durata : - Optimizare automata a imaginii in scala de gri - Optimizare automata a compensarii in timp a amplificarii - Amplificarea generala pentru modul 2D			

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN

- Amplificarea generala pentru modurile Doppler de culoare - Corectia de unghi pentru imaginile Doppler spectral - Modificarea pozitiei liniei de baza pentru imaginile Doppler spectral - Schimbarea hartilor de gri si de culoare pentru toate modurile de lucru			
sa permita stocarea de date in modul inghetat, permanent, in format ciclic, in memoria temporara de tip CINE (memoria imaginilor) sau echivalent si pe memoria de lunga durata			
sa permita salvarea datelor in format brut, in memoria de lunga durata HDD			
Informatiile stocate in baza de date de pacienti trebuie sa poata fi exportate cel putin in urmatoarele formate: - format brut - format tip DICOM sau echivalent - tip WMV sau echivalent si tip JPEG sau echivalent pentru imagini statice - tip AVI sau echivalent pentru fractii ale memoriei imaginilor			
CARACTERISTICILE MEMORIEI CINE (memoria imaginilor)			
sa dispuna de spatiu de stocare al datelor in mod ciclic, in memoria imaginilor de cel putin 775 MB sau cel putin 3 minute la modul de lucru cu agenti de contrast			
Posibilitate de stocare a imaginilor 2D in arhiva: minim 3.000.000 imagini			
Timp minim de stocare a imaginilor 2D in bucla CINE: minim 1.500 secunde			
Timp minim de stocare a imaginilor Doppler Color in bucla CINE: minim 7.700 secunde			
Secventele memoriei imaginilor sa poata fi vizualizate in mod dual si in 4 imagini simultan			
Fiecare cadru din memoria imaginilor sa poata fi identificat printr-un numar			
Viteza de revedere a buclei CINE sa poata fi reglata cu cel putin 4 viteze			
Lungimea bulclei CINE sa poata fi selectata de utilizator			
COMPATIBILITATEA CU ALTE DISPOZITIVE DE STOCARE			
sa permita atasarea unor dispozitive de stocare gen : USB CD-R DVD-R			
POST-PROCESAREA IMAGINII			
Functie de marire a imaginii sa fie valabila si dupa apasarea butonului de inghetare a imaginii « freeze »			
Imaginile 3D stocate trebuie sa poata fi ulterior post-procesate prin ajustarea parametrilor: tip Gain sau echivalent, niveluri de gri sau echivalent si gama dinamica sau echivalent			
Posibilitatea afisarii volumelor achizitionate in urmatoarele moduri : - multiplanar - multiplanar si reconstruit - tip computer tomograf (multislice)			
Echipamentul trebuie sa poata afisa simultan pe ecran cel putin 8 slice-uri			
Distanta intre doua slice-uri succesive trebuie sa poata fi reglata minim intre 0,5-10 mm			
Imaginea reconstruita trebuie sa poata fi procesata pentru afisarea in modurile: - maxim pentru vizualizarea doar a structurilor hiperecogene			

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN

- minim pentru vizualizarea doar a structurilor hipoecogene - radiologic pentru vizualizarea combinata			
Post procesarea volumelor reconstruite trebuie sa se poata face cu diverse instrumente software care pot inlatura reconstructiile afectate de artefacte si pe cele ale structurilor ce nu se doresc a fi vizualizate.			
Viteza de rotire a imaginiilor 3D trebuie sa poata fi selectata de utilizator			
Reconstructia 3D sa se poata face in urma unei singure achizitii de imagini (aparatul sa prelucreaze scanarile si sa redea automat imaginea 3D)			
Structura reconstruita in modul 3D trebuie sa aiba grade de libertate nelimitate pentru analiza in orice pozitie			
Echipamentul trebuie sa permita ajustarea numarului de cadre pe secunda dupa achizitia unei secvete video ciclice			
Autocorectia de unghi in modul pulsat sa fie disponibila si dupa incetarea prelevarii de date			
In modul de post procesare sa permita inversia spectrului de culoare la doplerul spectral			
TEHNOLOGII SI PROGRAME DE EXAMINARE SPECIALE			
Echipamentul trebuie sa dispuna de posibilitatea adaugarii prin upgrade ulterior de un sistem de navigatie care va contine: - emitatorul de camp magnetic - senzori de pozitionare - ghiduri de navigatie si biopsie - ac cu senzor incorporat - sistemul de navigatie sa poata functiona cu minim 10 sonde de diferite tipuri (se vor preciza modelele)			
Echipamentul trebuie sa dispuna de posibilitate de upgradare ulterioara cu sonde convexe abdominale de adulti si pediatrice care sa aiba senzori de pozitionare integrati in sonde fara a fi necesar adaugarea senzorilor cu cabluri			
Ecograful trebuie sa dispuna standard de modul de cuantificare – masurare cantitativa, si masurare calitativa in timp real a elasticitattii structurii examinate prin tehnologie de tip „2D Shear Wave", cu compresie automata, pentru vizualizare si cuantificare a informatiei intr-o regiune de interes ce trebuie sa permita ajustarea marmii de catre utilizator. Tehnologie care sa permita estimarea cat mai precisa a fibrozei si elasticitatii tesutului si sa indeplineasca minim urmatoarele criterii:			
Aceasta tehnologie trebuie sa fie activa atat cu transductor convex cat si cu transductor liniar			
Masuratoarea sa poata fi exprimata in Kpa si in m/s			
Utilizatorul trebuie sa aiba posibilitatea de a selecta modul de vizualizare preferat: afisare imagine duala si imagine unica			
Informatiile inregistrate in acest mod de lucru tip „2D Sheare Wave" trebuie sa fie date brute astfel incat sa ofere posibilitatea de a efectua masuratorile si offline			
In modul de lucru tip „2D Shear Wave" echipamentul trebuie sa aiba capabilitate de a achizitiona imaginile in mod continuu prin reimprospatare permanenta a Frame-urilor			
Imaginile fuzionate trebuie sa permita analiza in mod paralel sau suprapuse			
In cazul imaginilor suprapuse, echipamentul trebuie sa permita reglarea nivelului de transparenta al imaginilor analizate			
Prin posibilitatea de upgradare ulterioara echipamentul trebuie sa dispuna de dispozitive care sa permita sincronizarea partilor anatomice analizate in timpul procesului de navigatie			

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN

Prin posibilitatea de upgradare ulterioara sa aiba posibilitatea sa utilizeze navigatia cu markere GPS pentru a putea urmari regiunea anatomica de interes			
Prin posibilitatea de upgradare ulterioara modulul de navigatie trebuie sa fie disponibil cel putin pe modurile de lucru tip B sau echivalent, tip Doppler Color sau echivalent, tip Power Doppler sau echivalent si tip Contrast sau echivalent			
Prin posibilitatea de upgradare ulterioara echipamentul trebuie sa permita navigatie de volum cu posibilitate de urmarire a acului de biopsie			
Prin posibilitatea de upgradare ulterioara urmarirea acului de biopsie trebuie sa se faca pe baza unui senzor electromagnetic plasat in varful acului			
Senzorul electromagnetic trebuie sa fie reutilizabil			
Elementele reutilizabile trebuie sa fie sterizabile sau sa aiba invelis steril de unica folosinta			
Prin posibilitatea de upgradare ulterioara softul de navigare trebuie sa ofere o virtualizare a traiectoriei acului inainte de inceperea procedurii			
Pe parcursul procedurii de navigatie softul de urmarire trebuie sa calculeze automat traiectoria optima a acului functie de pozitionarea senzorului electromagnetic			
Echipamentul trebuie sa dispuna de modul de analiza care sa permita evaluarea elasticitatii tesuturilor prin aplicarea unei presiuni mecanice de catre utilizator			
sa dispuna de software de elastografie pe sondele lineare si pe sonde convexe si endocavitare			
Modul de lucru pentru elastografie trebuie: - sa aiba pe ecran o reprezentare grafica pentru a determina corectitudinea cu care este efectuata procedura - sa permita analiza rezultatului atat numeric cat si pe harta de culori configurabila de catre utilizator - sa permita analiza unei a memoriei imaginii cu eliminarea frame-urilor in care procedura nu a fost aplicata corect - sa permita analiza unei zone de tesut cu o anume rigiditate, raportata la o alta zona atat pe o singura imagine cat si pe intreaga secventa CINE sau echivalent			
Analiza elastografiei trebuie sa poata fi vizualizata - pe ecran complet - 2 imagini simultane (2D si elastografie) - simultan prin fuziune cu analiza mamografiei digitale - sau prin fuziune cu imagini de la alte aparate de imagistica utilizand navigatia de volum			
sa dispuna de soft de elastografie cu cuantificare pe sondele liniare si pe sonda convexa			
Soft care sa permita analiza cantitativa cu emiterea unei elastograme care sa afiseze dependenta zonei de interes raportata la o alta zona de referinta			
Softul de analiza a elastografiei cantitative trebuie sa: - nu tina cont de harta de culori afisata pe ecran - sa se raporteze la datele brute achizitionate in memoria imaginii - sa elimine din secventa memoriei imaginii cadrele eronate - sa tina cont de manualitatea executarii examinarii - sa ofere posibilitatea de export in format ASCII a rezultatului			
Echipamentul trebuie sa dispuna de posibilitate de upgadare ulterioara cu modul pentru ecografie de contrast hibrid de inalta rezolutie cu urmatoarele caracteristici:			

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN V.

sa aiba o valoarea temporala a memoriei imaginii care sa permita realizarea procedurii de ecografiere cu substata de contrast de minim 5 minute			
sa afiseze informatia in mod dual screen cu contorizare separata pe fiecare afisaj			
La ecografia de contrast trebuie sa se poata regla urmatorii parametri : - timp (updatare: 0.05 – 10 sec) - detectarea agentului de contrast - mod amplificare maxima - analiza curbei timp/intensitate - procesarea informatiei si pe date brute - minim 8 regiuni de interes selectabile - analiza a minim 10 parametri - regiunea de interes sa poata fi definita elipsoidal sau la alegere de utilizator - sa permita activarea/dezactivarea automata a frame-urilor - graficul de analiza sa poata fi exportat in format ASCII			
Prin posibilitatea de upgradare ulterioara echipamentul trebuie sa dispuna de soft de analiza cantitativa a curbelor de evolutie a indicelui termic in cadrul programului de ecografie cu substanta de contrast			
Prin posibilitatea de upgradare ulterioara echipamentul trebuie sa dispuna sa dispuna de analiza cantitativa Doppler color sau echivalent si power sau echivalent			
Echipamentul trebuie sa dispuna standard de un mod de lucru ce permite punerea in evidenta a fluxurilor sangvine fara utilizarea tehnologiei Doppler sau echivalent in modul 2D. Tehnica digitala trebuie sa: - evidentieze cu intensitati diferite vasele de sange pentru o mai buna vizualizare si o rezolutie mai buna - poata fi combinata cu Doppler-ul color sau echivalent si sa se poata suprapuna cele doua imagini - fie disponibil pe sonda abdominala - fie disponibil pe sondele lineare - fie disponibil si pe sondele 3D/4D			
Posibilitate de upgrade ulterior cu soft de calcul automat si asistat al volumelor bazate pe achizitia de 3D care sa permita: - definirea marginilor automata, semiautomata sau manuala; - masuratori de baza ca : lungimi, unghiuri si arii; - corectii de contur			
Posibilitate de upgrade cu modul de lucru care sa pemita crearea imaginilor tomoecografice cu prezentarea acestora in campuri paralele cu urmatoarele configuratii: - minim 8 campuri paralele - intervalul de distanta dintre campuri sa poata fi selectat de utilizator; - distanta dintre campuri sa fie de minim 0.5mm - navigarea intre imagini paralele sa se faca in pasi de maxim 0.1mm			
CONECTIVITATE SI TRANSFER DE DATE			
Posibilitate de conectare la retea wireless si LAN			
Posibilitate de conexiune A/V, DVI-I, S-video, Stereo audio			
sa aiba MPPS (ofera posibilitatea de efectuare a procedurii pas cu pas – masurare precisa a distantei, ariei si volumului)			
Posibilitate de conexiune pentru transferul datelor minim USB – porturi multiple disponibile			
Exportul datelor de pe ecograf trebuie sa poata fi preprogramat pe un singur buton la alegerea utilizatorului			

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN

Posibilitate de a importa date direct din serverele externe de stocare a imaginilor			
B. CONFIGURATIE DE LIVRARE:			
Ecograf multidisciplinar de inalta performanta care sa indeplineasca toate cerintele de la punctul A.			
1buc. sonda convexa pentru aplicatii abdominale, obstetrica, ginecologie cu urmatoarele cerinte minime: - interval de frecvente minim: 1 - 6 MHz - camp vizual min. 70 grade - sa dispuna de kit de biopsie multiangular - compatibila cu sistemul de navigatie volumetrica - minim 190 de cristale - minim 5 frecvente disponibile in transmisie pentru modul B (se vor preciza) - minim 6 frecvente disponibile in transmisie pentru modul Doppler Color (se vor preciza) - Sa dispuna standard de suport de biopsie dedicat			
1 buc. sondă lineara matriceala pentru examinari de parti moi, vasculare, neonatologice, pediatrice, musculo-scheletale: - gama de frecvente minim: 5 – 15 MHz - camp vizual minim: 48 mm - Numar minim de cristale: 950 - minim 4 frecvente disponibile in modul 2D (B) - minim 7 frecvente disponibile in modul Doppler - compatibila cu sistem de navigatie volumetrica - Sa dispuna standard de suport de biopsie dedicat			
1 buc. sonda arie fazata pentru examinari abdominale, obstetrica, ginecologie, abdominal vascular - gama de frecvente minim : 1 – 6 MHz - camp vizual minim : 90 grade - sa dispuna de kit de biopsie multiangular - compatibila cu sistemul de navigatie volumetrica - sa dispuna standard de suport de biopsie dedicat			
Printer Video termic – 1 BUC			
PERIFERICE			
Ecograful trebuie sa dispuna de unitate optica integrata de tip: CD-RW/DVD-R			
C. GARANTIE SI CONDITII DE SERVICE			
24 de luni de la instalare			
Timp maxim de interventie: 48 ore la sediul beneficiarului			
SERVICE POSTGARANTIE			
service post-garantie minim 8 ani, pe baza de contract			
declaratia furnizorului pentru disponibilitatea de punere pe piata a pieselor de schimb			
D. SERVICII CONEXE			
instalare si punere in functiune cu personal calificat pus la dispozitie de catre furnizor			
instruire personal utilizator despre modul de functionare si intretinere al echipamentului			
E. TERMEN DE LIVRARE			
Maxim 45 de zile de la semnarea contractului si comanda echipamentului			

PROIECTANT **OFERTANT**

6.Dotari echipamente medicale si fitness

Obiectiv
Construire sectii la Spitalul nr.2 Vaslui

FISA TEHNICA Nr.

Denumire: Tensiometru **Nr. buc:**

Specificatie tehnica	DA	NU	Observatii
Manometru fixat la para			
Diametru cadran manometru: 58 mm (±5%)			
Domeniu masurare: 0-300 mmHg			
Precizie: +/- 3 mm/Hg			
Manseta velcro pentru adulti			
SERVICE IN GARANTIE:			
Perioada garantie: 24 luni			
Timp maxim de interventie: 48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada: 10 ani			
Timp maxim de interventie: 48 ore			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5

OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : **Stetoscop** **Buc. 26**

Specificatie tehnica	DA	NU	Observatii
Capsula dubla			
Material: aluminiu			
Membrana: 43,8 mm diametru			
Lungime:. 58 cm (±5%)			
SERVICE IN GARANTIE:			
Perioada garantie: 24 luni			
Timp maxim de interventie: 48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada: 10 ani			
Timp maxim de interventie: 48 ore			

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN

PROIECTANT **OFERTANT**

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Termometru digital Buc.

Specificatie tehnica	DA	NU	Observatii
Cap flexibil 45°			
Precizie 0,1°C			
Semnal acustic la sfarsitul masurarii (5 s)			
Memorarea ultimei masuratori			
Inchidere automata			
Circa 20.000 de masuratori			
SERVICE IN GARANTIE:			
Perioada garantie: 24 luni			
Timp maxim de interventie: 48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada: 10 ani			
Timp maxim de interventie: 48 ore			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Pulsoximetru Buc.

Specificatie tehnica	DA	NU	Observatii
CARACTERISTICI TEHNICE			
Pulsoximetru mobil			
Interval de masurare SpO2: 0-100%			
Display Color OLED cu 4 directii 128 X 96dots			
Alarme vizuale si audio			
Interval de masurare ritm cardiac: 30-250bpm			
Interfata USB si computerul			
Sincronizare afisare intre pulsoximetru si computer			
Capacitate memorie inregistrata: 30ore			
Software pentru monitorizare si studiul somnului			
Indicator stare baterie			
Incarcator baterie USB si AC			
Acuratete masurare SpO2:±2% in intervalul 70%-100%			
Oprire automata in 4sec.			
Baterie reincarcabila Litiu 3.7V: 1 buc.			
Dimensiuni (mm) : 57(L) x 32(W) x 30(H) ± 5%			

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN V

Specificatie tehnica	DA	NU	Observatii
Greutate : minim 50g inclus bacteria			
Se livreaza cu incarcator			
SERVICE IN GARANTIE:			
Perioada garantie: 24 luni			
Timp maxim de interventie: 48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada: 10 ani			
Timp maxim de interventie: 48 ore			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Cantar pentru adulti **Buc.**

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Cantar mecanic cu coloana, cu capacitate de masurare greutate de pana la minim 200kg			
Platforma larga acoperita cu material anti-derapant			
Indicator al greutatii pe ambele laturi ale cantarului			
Diviziune max. 100 g			
Taliometru sub forma de coloana atasat cantarului			
Capacitate de masurare inaltime pana la minim 200 cm			
Gradatii de max. 1mm			
Prevazut cu minim 2 roti pentru in vederea transportarii facile			
Greutate maxima: 25kg			
Sa poarte marcaj "M"			
Sa poarte marcaj CE *Daca e cazul			
Manual de utilizare in limba romana			
Termen de garantie: 12 luni			
Personal de service autorizat			
Timp de interventie in cazul aparitiei unui defect: 24 de ore de la data solicitarii			
Scolarizare: - Personal medical - Personal tehnic			

PROIECTANT **OFERTANT**

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN V

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Stativ perfuzii Buc.

Specificatie tehnica	DA	NU	Observatii
CARACTERISTICI TEHNICE			
Suport perfuzii mobil			
Tija metalica nichelata / Cr-Ni;			
Inaltime reglabila			
Baza de sustinere metalica vopsita in camp electrostatic;			
5 roti pivotante din plastic			
Minim 2 carlige din metal/plastic			
SERVICE IN GARANTIE:			
Perioada garantie: 24 luni			
Timp maxim de interventie: 48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada: 10 ani			
Timp maxim de interventie: 48 ore			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Monitor functii vitale cu suport mobil Buc.

Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	DA	NU	Observatii
Parametrii tehnici si functionali - Monitor color LCD TFT 15" - Afişează maximum 10 forme diferite de unda cu coexistenta trendului – Afiseaza 12 derivatii ECG simultan. Monitor portabil cu înregistrator şi pentru monitorizare pe ambulanţă, fiind dotat cu un acumulator de mare capacitate ce îi oferă o lungă perioadă de autonomie. Monitorizează si măsoară: ECG, HR, SpO2, Respiraţie, NIBP, 2 Temperaturi&PR. Moduri de monitorizare pentru: adult, copil, nou-născut Analiză automată pentru 20 forme de undă ale aritmiilor Analiza segment ST. Analiza datelor si urmărire pe 6/24/120/168 ore Inregistrează datele si se pot revedea 1000 grupe NIBP si ECG 24 ore si datele corespunzătoare ale HR, RR, SpO2 si TEMP (1800 grupe de date), 128 grupe date aritmii, 30 minute ECG continuu Rezistenta si protecţie la defibrilare si la interferenta cu electrobisturiu, nivel ridicat de securitate, ce poate fi folosita cu pacemaker cardiac. Acumulator Litium. Al doilea acumulator este detaşabil. Pana la 4 ore autonomie functionare cu 2 acumulatori.			

Poate fi utilizat în reţea. Alimentare la 230V/50Hz Imprimantă termică OPTIONAL IBP 2 canale EtCO2 sidestream EtCO2 mainstream Sisteme de prindere pe carucior, perete, pat			
Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: -certificate de conformitate si calitate			
Conditii de garantie si postgarantie: -furnizorul va asigura service in perioada de garantie si post garantie			
Alte conditii cu caracter tehnic: Intretinere conform specificatiei producatorului			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"
FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Balon resuscitare cu masca Buc.

Specificatie tehnica	DA	NU	Observatii
Material: inox			
Balon de resuscitare complet din silicon, autoclavabil, cu valva de siguranta. Capacitati diferite. Inclusiv masca.			
SERVICE IN GARANTIE:			
Perioada garantie: 24 luni			
Timp maxim de interventie: 48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada: 10 ani			
Timp maxim de interventie: 48 ore			

PROIECTANT **OFERTANT**

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Aparat sterilizat plosti Buc.

Specificatie tehnica	DA	NU	Observatii
Material: inox			
Element superior format din valve pentru conectarea la apa rece si calda de la retea, unitate electronica centrala pentru controlul functiilor. Panoul de comanda cu ecran cu cristale lichide prevazut cu o tasta de pornit ciclul, o tasta pentru selectarea optiunilor ciclului si doua taste pentru programarea functiilor, un port serial pentru descarcarea datelor memorate (temperaturi, erori, numarul de spalari, data/timpul ciclurilor). Buton de urgenta. Element central cu usa frontala, prevazuta cu amortizoare de soc. Sistem de prindere si blocare compatibil cu toate tipurile de plosti si containere, montate pe usa pentru a fi golite in timpul inchiderii. Camera de spalare ambutisata, fara suduri, realizata din otel inoxidabil AISI 316. Rezervor de apa cu capacitatea de 15l, cu sonda electronica de nivel. Element inferior incluzand evacuare Geberit O 90 mm, rezervor lichid anti-calcar cu aspiratie si control de nivel minim, pompa dozare detergent / dezinfectant. Ciclurile automate de spalare, clatire si dezinfectare, cu posibilitatea reglarii timpului si a dozei, sunt programate electronic. Echipamentul permite operatorului sa aleaga la pornire ciclul de spalare si dezinfectare potrivit nevoilor tipului de container care urmeaza a fi spalat. Sunt disponibile 3 cicluri de baza, cu posibilitati de personalizare: CICLU SCURT: ciclu de clatire cu apa calda, cu posibilitatea adaugarii de detergent / dezinfectant chimic. Indicat urinarelor sau altor containere care nu sunt foarte murdare. CICLU NORMAL: ciclu de pre-spalare cu apa calda, clatire cu apa calda cu posibilitatea adaugarii de detergent / dezinfectant chimic. Indicat pentru plosti sau alte tipuri de containere. CICLU INTENSIV: ciclu de pre-spalare cu apa calda, spalare cu apa calda pentru 18 secunde si clatire cu apa calda cu posibilitatea adaugarii de detergent / dezinfectant chimic. Dimensiunile aproximative echipamentului: 600 x 460 x 1500 h mm.			
SERVICE IN GARANTIE:			
Perioada garantie: 24 luni			
Timp maxim de interventie: 48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada: 10 ani			
Timp maxim de interventie: 48 ore			

PROIECTANT

OFERTANT

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN V...

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Paravan mobil 3 sectiuni Buc.

Specificatie tehnica	DA	NU	Observatii
CARACTERISTICI TEHNICE			
Paravan consultatie cu 3 sectiuni			
Structura metalica vopsita in camp electrostatic			
Panourile din material sterilizabil			
Sectiunea centrala prevazuta cu 4 picioare fixe			
2 picioare mobile pentru sectiunile laterale			
Dimensiuni: 480 x 2380 x 1750 mm (l x L x H) ±10%			
SERVICE IN GARANTIE:			
Perioada garantie: 24 luni			
Timp maxim de interventie: 48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada: 10 ani			
Timp maxim de interventie: 48 ore			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Defibrilator Buc.

Specificatie tehnica	DA	NU	Observatii
CARACTERISTICI TEHNICE			
Defibrilator manual si AED, portabil			
ecran LCD pentru monitorizarea parametrilor pacientului			
Sa poata functiona ca defibrilator si ca monitor functii vitale			
DEFIBRILATOR Forma de unda bifazica Padele externe, pentru uz pediatric si adulti. **Mod Manual:** Trepte de energie: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,15,20,30,40,50,75,100,125,150,175,200,300, 360 J. Timp de descarcare a energiei: 60 s. Timpul de incarcare de la 0 la 200J: in 6 s, cu alimentare principala; si in 7 s cu baterie. Timpul de incarcare de la 0 la 360J: in 8 s, cu alimentare principala; si in 9 s cu baterie. **Mod AED:** 1 canal de masurare ECG Electrod: electrod II			

Impedanta pacientului: 25 la 175 Ohm Rata puls: 20 la 300 bpm Timpul de incarcare de la 0 la 200 J: in 6s cu alimentare; si in 7s cu baterie. **Energia Livrata:** rezistenta de incarcare-Ohm energia livrata-Joule 25 203 50 198 75 200 100 199 125 198 150 197 175 197			
Pacer (stimulator): Mod stimulare: stand-by si asincron Rata de strimulare: 30 ppm la 180 ppm Rezolutia: 2 ppm Acuratetea: ± 1.5 ppm Curentul de iesire: 0 mA la 140 mA Rezolutia: 2 mA Acuratetea: ± 5% sau 5 mA Marker QRS: in modul cerut.			
ECG: **Rata puls** Interval de masurare: 0, 20 bpm la 300 bpm Rezolutia: 1 bpm Acuratete: ±5 bpm **ECG (electrocardiograf)** Posibilitate cablu 3 / 5 / 12 electrozi, cu protectie la defibrilare, derivatii monitorizate si inregistrate I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1-V6, padele si paduri Detectare si afisare la desprinderea electrozilor Detectie stimulator: detecteaza impulsurile de stimulare de la ±2mV la ±700mV cu latimile pulsului de la 0.1 ms la 2 ms. **Intrare** Impedanta de intrare: minim 5 MOhm Interval dinamic de intrare: ±5mV AC, ±300mV DC Interval de tensiune: ±0.5 mV ~ ±5 mV Latimea semnalului: 40 - 120 ms (de la Q la S) **Iesire (raspunsul in frecventa)** Filtrul ECG: 3 /5 electrozi; 0.5 - 21 Hz 0.05 - 40 Hz 1 - 21 Hz 12 electrozi; 0.05 - 40 Hz 0.05 - 150 Hz Masura ECG: 5.0, 10.0, 15.0, 20.0, 30.0 mm/mV Viteza semnalului luminos afisat: 25 mm/s Sensibilitatea afisarii: 10 mm/mV Detectarea impulsului de stimulare: on/off Alarma la deconectarea electrodului: prin afisare si sunet Refacerea descarcarii defibrilatorului: maxim 5s. Protectia la defibrilare			
Monitor LCD color cu diagonala minim 8 inch Rezolutie minima acceptata: 800 x 600 pixel. Dimensiunile ecranului: minim 170 x 128 mm			
Alarme Categorii: Stare pacient si stare sistem Prioritati: mare, medie, scazuta Notificare: Sonor si vizual Setare: individuala sau implicita Nivelul sonor al alarmei: 45 - 85 dB			

Specificatii fizice Dimensiuni: 340 x 305 x 210 mm (L x h x l) (+/- 5%) fara padele, fara optiuni si accesorii. Greutate: maxim 6,5 kg inclusiv cu acumulatorul dar fara optiuni, accesorii si fara padele.			
Imprimanta: Tip: Termica, incorporata in defibrilator Numar de canale: 1 - 3 canale. Latimea hartiei de 80 mm (+/-10%). Viteza hartiei: 25 mm/s.			
Trend: Date: 12 electrozi, evenimente. Memorie: 12 electrozi - Salveaza formele-de-unda ECG, - datele rezultatului analizei ECG, - datele si timpul analizei ECG, HR/PR, NIBP, SpO2, respiratie, temperatura, IBP 1, IBP 2, - date numerice EtCO2, - conditiile de alarma. Evenimente salvate: - maxim 250 de date - informatiile socului defibrilator (numarul socurilor, nivelul de energie, energia transmisa, impedanta), - informatiile de stimulator (rata stimularii, curentul stimularii, modul asincron), - lista actiunilor clinice, - forma-de-unda pentru 1 canal ECG, - timpul si data evenimentului, HR/PR, NIBP, SpO2, respiratia, temperatura 1, temperatura 2, IBP 1, IBP 2, datele numerice EtCO2, - conditiile alarmei. Stocarea datelor: memorie interna; card SD			
Alimentare cu energie electrica: AC 220 V, 50 / 60 Hz			
Baterie (acumulator): Acumulator: Li-ion Voltaj: 14.4 V / 6600 mAH Descarcare: minim 200 de socuri la 200 Jouli Timp de functionare pe baterie: minim 5 ore in conditiile - fara tiparire, - fara comunicatii externe, - fara sunet de alarma, la temperatura camerei de 25°C Reincarcare: 5 ore cu defibrilatorul/monitorul pornit/oprit Posibilitate de baterie duala, comutare automata.			
Conditii de mediu: Pentru functionare: temperatura: 0°C la 50 °C umiditatea: 15 % la 90% umiditate relativa, fara condensare altitudinea: de la -170 m la 4877 m rezistenta la apa: IP 34			
Optionale pentru monitor functii vitale: Monitorizarea urmatorilor parametrii: Respiratie, NIBP, IBP, SpO2, Capnography, Temperatura.			
Optionale pentru defibrilator: NIBP cu manseta si furtun. SpO2 (Nellcor) cu DS-100A si DOC-10 Algoritm ECG cu 12 linii cu interpretare de la Universitatea Glasgow Monitorizarea continua a temperaturii EtCO2 selectabil, fie fluxul principal fie fluxul secundar Monitorizare IBP (2 linii) Modul de comunicatii Wi-Fi/3G			

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN

Transimsie de date LAN Wireless (Wi-Fi / 3G) Baterie (acumulator) suplimentar			
Configuratie: Defibrilator cu 12 Lead ECG			
SERVICE IN GARANTIE:			
Perioada garantie: 24 luni			
Timp maxim de interventie: 48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada: 10 ani			
Timp maxim de interventie: 48 ore			
Documentatia tehnica a aparatului tradusa in limba romana			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Oscilometru (doppler vascular) Buc.

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Display LCD pe care este afisat pulsul			
Trei sonde cu ultrasunete incluse 4 Mhz, 5 Mhz, 8 Mhz;			
Suport pentru sonda functionala			
Volum reglabil			
Functie de inchidere automata;			
Dimensiuni minime 13 x 7 x 2,5 cm			
Greutate maxim 250 g			
Prevazut cu gentuta de transport			
Rata pulsului 50 – 240 bpm			
Acuratete maxim +/- 2 %			
Intensitatea maxima 10 mW/ cm^2			
Functie de inchidere automata dupa 5 minute			
Difuzor incorporat			
Conector pentru casti			
Sa poarte marcaj CE *Daca e cazul			
Manual de utilizare in limba romana			
Termen de garantie: 12 luni			
Personal de service autorizat			
Timp de interventie in cazul aparitiei unui defect: 24 de ore de la data solicitarii			
Scolarizare: - Personal medical - Personal tehnic			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Cantar cu taliometru **Buc.**

CARACTERISTICI	DA	NU	OBSERVATII
Cantar mecanic cu coloana, cu capacitate de masurare greutate de pana la minim 200kg			
Platforma larga acoperita cu material anti-derapant			
Indicator al greutatii pe ambele laturi ale cantarului			
Diviziune max. 100 g			
Taliometru sub forma de coloana atasat cantarului			
Capacitate de masurare inaltime pana la minim 200 cm			
Gradatii de max. 1mm			
Prevazut cu minim 2 roti pentru in vederea transportarii facile			
Greutate maxima: 25kg			
Sa fie marcat cu marcajul "M"			
Sa poarte marcaj CE *Daca e cazul			
Manual de utilizare in limba romana			
Termen de garantie: 12 luni			
Personal de service autorizat			
Timp de interventie in cazul aparitiei unui defect: 24 de ore de la data solicitarii			
Scolarizare: - Personal medical - Personal tehnic			

PROIECTANT **OFERTANT**

ROMANIA CONSILIUL JUDETEAN

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Pat medical reglabil cu sistem de sustinere **Buc.**

Specificatie tehnica	DA	NU	Observatii
CARACTERISTICI TEHNICE			
Pat spital, actionat de sistem mecanic cu 2 manivele			
3 sectiuni cap-spate, copse si picioare			
Pozitii Trendelenburg, Fowler si pozitie vasculara.			
Structura metalica acoperita in camp electrostatic			
Panourile cap, picioare confectionate din plastic ABS, panourile laterale			
Somiera acoperita din panouri confectionate din plastic ABS			
Laterale confectionate din aluminiu colapsabile			
Protectii antisoc 4 amortizoare (tampoane) din plastic.			
Pat prevazut cu stativ perfuzie cu inaltime reglabila, cu posibilitatea de pozitionare			
Prevazut cu sistem de sustinere pentru ridicare			
Unghiul de inclinare al sectiunii spate: 0°-75°			
Unghiul de inclinare al sectiunii picioare: 0°-35°			
Unghiul de inclinare Trendelenburg: minim 16°			

Specificatie tehnica	DA	NU	Observatii
Partea inferioara a sasiului acoperita cu ABS			
Prevazut cu 4 roti pivotante la 360°, diametru de minim 125 mm, dintre care minim 2 roti cu frana			
Dimensiuni pat: 2100 x 1000 x 550 mm (Lxlxh) (+/-10%)			
Prevazut cu saltea			
SERVICE IN GARANTIE:			
Perioada garantie: 24 luni			
Timp maxim de interventie: 48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada: 10 ani			
Timp maxim de interventie: 48 ore			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5
OBIECTIV

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

PROIECTANT
SC Euroton SRL

DENUMIRE ECHIPAMENT : FISA TEHNICA Nr. Injectomat Buc.

CARACTERISTICI TEHNICE	DA	NU	Observatii:
A. CARACTERISTICI GENERALE			
Sa aibe meniu in limba romana			
Rata de debit 0,1-2000ml/h pentru seringa de 50 ml ; rata de debit pentru seringa de 5 ml 0,1 – 400 ml cu incrementare de 0,1 ml/h			
Volumul de infuzie 0,1 – 9999 cu incrementarea de 0,1 ml/h			
Rata bolusului de 2000ml/h la seringa de 50 ml ; 400 ml/h la cea de 5 ml cu incrementare de 0,1 ml/h			
Posibilitate de modificare a debitului			
Posibilitate de verificare volum total perfuzat			
Acuratete mecanica: +/-0,5%			
Perfuzare in bolus cu afisare a volumului perfuzat			
Alimentare la sursa AC220 V si acumulatori interni. Timp de operare minim 20 h la 5ml/h. Reincarcarea bateriei in mai putin de 5-6 ore			
Posibilitatea blocarii tastaturii impotriva interventiilor neautorizate			
Limita presiunii de ocluzie si alarma in caz de ocluzie a sistemului perfuzie minim 6 trepte de alarmare			
Posibilitate de alarmare la: 3. ocluzia – presiune excesiva 4. presiune mare- pre-alarmarea ocuziei 5. deconectare sursa – scaderea rapida a presiunii 6. 5 min pana la terminarea infuziei 7. Terminarea infuziei 8. Seringa goala 9. Verifica seringa 10. Baterie scazuta 11. Baterie descarcata 12. 5 min pana cand seringa este goala 13. Nu exista alimentare 14. Pauza 15. Terminarea pauzei 16. Terminarea ciclului 17. 2min – se petrece la fiecare doua minute cand aparatul este pornit			

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

si este fara infuzie 18. Medicamentatia nu este activa 19. Defectiune interna			
Afisare a nivelului de incarcare a bateriei			
Jurnal de date legate de operatii anterioare (parametrii introdusi, incarcare/descarcare seringa etc)			
CONDITII DE GARANTIE SI SERVICE			
Perioada : minim 24 luni			
Timpul maxim de interventie: 72 ore			
SERVICE POST GARANTIE			
Timpul maxim de interventie: 72 ore			
ASIGURARE PIESELOR DE SCHIMB			
Pe o perioada de minim 10 ani			
SCOLARIZARE			
Personal medical			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Scaun transfer inaltime fixa Buc.

Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	DA	NU	Observatii:
Parametrii tehnici si functionali: Sectiunea spate si sectiunea picioare sa fie actionate hidraulic simultan Suport mana ajustabil manual Design ergonomic Inaltime: minim 125 cm Latime: minim 100 cm Adancime: minim 70 cm Sectiune spate: minim 0 – 160° Diametru roti fata: minim 30 cm Diametru roti spate: minim 12 cm *Accesorii standard:* Suport pentru picioare Suport perfuzie			
Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
Conditii privind conformitatea cu standard relevante: -certificate de conformitate si calitate			
Conditii de garantie si post garantie: -furnizorul va asigura service in perioada de garantie si pot garantie			
Alte conditii cu caracter tehnic: Intretinere conform specificatiei tehnice			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Brancard hidraulic pacienti Buc.

Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	DA	NU	Observatii:
Parametrii tehnici si functionali: Cadru metallic vopsit in camp electrostatic Sectiunea spate sa fie actionata hidraulic Sinele laterale de protectie dotate cu sistem de blocare sa fie rabatabile Sistem cental de franare Reglare hdraulica a inaltimii Pozitie Trendelenbrg/Anti-Trendelenburg Leviere de actionare pe ambele parti Sectiune spate radiotransparenta prevazuta cu suport pentru caseta radiologica Tampoane in colturile targii pentru amortizarea impactului Saltea ignifuca ce poate fi spalata la o temperature de 95° Lungime totala: minim 210 cm Latime totala: minim 75 cm Inaltime: minim 55 – 80 cm Trendelenburg / Anti-Trendelenburg: minim 0 – 15° Sectiune spate: minim 0 – 90° Sectiune picioare: minim 0 – 34° Diametru roti: maxim 20 cm Capacitatea maxima de lucru: minim 200 kg *Accesorii standard:* Curea pentru imobilizare pacient Suport tub oxigen Suport perfuzie			
Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
Conditii privind conformitatea cu standard relevante: -certificate de conformitate si calitate			
Conditii de garantie si post garantie: -furnizorul va asigura service in perioada de garantie si pot garantie			
Alte conditii cu caracter tehnic: Intretinere conform specificatiei tehnice			

PROIECTANT **OFERTANT**

CONSILIUL JUDETEAN ROMANIA

7.Dotari echipamente KINETOTERAPIE

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Kit compet pentru elongatii Buc.

Specificatie tehnica	DA	NU	Observatii
A. CONFIGURATIE			
Cusca Scripetoterapie-mecanoterapie			
Accesorii pentru membrele inferioare si superioare			
Sac nisip 0,5 kg – min. 1 buc.;			
Sac nisip 1 kg – min. 1 buc.;			
Sac nisip 2 kg – min. 1 buc.;			
Sac nisip 3 kg – min. 1 buc.;			
Sac nisip 4 kg – min. 1 buc.;			
Sac nisip 5 kg – min. 1 buc.;			
Centuri de brat – min. 3 buc.			
Centuri de gambe – min. 3 buc.			
Centura pulpa – min. 1 buc.			
Centura calcai – min. 1 buc.			
Centura glezna – min. 1 buc.			
Maner metalic 2 tipuri – min. 3 buc.			
Coarda din nylon – min. 30 m			
Scripeti – min. 6 buc.			
Carabine pentru prindere – min. 5 buc.			
Inele de prindere si fixare de tip "S"			
B. CARACTERISTICI TEHNICE			
Sistem pentru mecanoterapie cu 3 panouri de plasa metalica detasabile vopsite electrostatic si canapea de exercitii inclusa deasemenea cu cap rabatabil, acoperita cu vinil lavabil			
Dimensiune canapea 200x70x70 (+/- 5%)			
Dimensiuni : 210 x 80 x 75 / 210 H cm (+/- 10%)			
SERVICE IN GARANTIE:			
Perioada garantie: 24 luni			
Timp maxim de interventie: 48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada: 10 ani			
Timp maxim de interventie: 48 ore			

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN

PROIECTANT **OFERTANT**

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Kit pentru exercitii **Buc.**

Specificatie tehnica	DA	NU	Observatii
A. CONFIGURATIE			
Suport mobil pentru articole de gimnastica confectional din lemn de esenta tare.			
B. CARACTERISTICI TEHNICE			
Accesoriile minime incluse:			
Cub Indian – min. 6 buc.;			
Baston din lemn – min. 8 buc.;			
Cerc pentru gimnastica diametru 70 cm – min. 4 buc.;			
Coarda pentru sarituri – min. 2 buc.;			
Bila pentru gimnastica diametru 165 mm – min. 2 buc.;			
Bila pentru gimnastica diametru 190 mm – min. 2 buc.;			
Minge diametru 70 mm – min. 2 buc.;			
Minge diametru 90 mm – min. 2 buc.;			
Minge diametru 150 mm – min. 1 buc.;			
Minge tip "arici" diametru 7 cm – min. 2 buc.;			
Minge tip "arici" diametru 9 cm – min. 2 buc.;			
Gantere PVC 1kg – min. 2 buc.;			
Gantere PVC 2 kg – min. 2 buc.;			
Sfoara pentru gimnastica 8 m – min. 1 buc.;			
Minge de atingere – min. 1 buc.;			
Inel arici – min. 1 buc.;			
Minge medicinala – min. 3 buc.			
SERVICE IN GARANTIE:			
Perioada garantie: 24 luni			
Timp maxim de interventie: 48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada: 10 ani			
Timp maxim de interventie: 48 ore			

PROIECTANT

OFERTANT

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Levier cvadriceps **Buc.**

Specificatie tehnica	DA	NU	Observatii
A. CONFIGURATIE			
Scaun multi-functional pentru exercitii de recuperare a membrelor inferioare si superioare.			

Bratul mobil poate fi folosit in ambele parti stanga-dreapta			
B. CARACTERISTICI TEHNICE			
Rezistenta este obtinuta prin minim 5 greutati de cate 1 kg fiecare. (+/-10%)			
Gradul efortului, tipul de mişcare si punctul de aplicare pot fi controlate individual.			
Suportul pentru spate la 90° poate fi pozitionat orizontal, pentru a permite miscarea membrului din pozitia culcat.			
Suporti practici si ajustabili pentru a garanta siguranta picioarelor, curele de extensie si clips pentru siguranta piciorului.			
SERVICE IN GARANTIE:			
Perioada garantie: 24 luni			
Timp maxim de interventie: 48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada: 10 ani			
Timp maxim de interventie: 48 ore			

PROIECTANT **OFERTANT**

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Masa Kinetoterapie Bobath Buc.

Specificatie tehnica	DA	NU	Observatii
CONFIGURATIE			
Masa de terapie			
CARACTERISTICI TEHNICE			
Masa terapie compusa din doua sectiuni			
Partea pentru cap ajustabile mecanic			
Picioare rabatabile			
Dimensiuni 195 cm x 70 cm x 70 cm (L x l x l)			
Unghiul de ajustare a sectiunii pentru cap: + 50° / - 40 °			
Greutate 45 – 65 kg			
Sarcina utila 170 kg			
SERVICE IN GARANTIE:			
Perioada garantie: 24 luni			
Timp maxim de interventie: 48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada: 10 ani			
Timp maxim de interventie: 48 ore			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Pedalier pentru recuperare Buc.

Specificatie tehnica	DA	NU	Observatii
A. CONFIGURATIE			
Aparat recuperare pasiva membre inferioare			
B. CARACTERISTICI TEHNICE			
Dispozitivul permite mobilizarea genunchiului, gleznei si soldului prin miscarea de flexie si extensie			
Permite tratarea pacientilor cu inaltimea cuprinsa intre 140 – 195 cm (+/- 5%)			
Gama de miscare de flexie-extensie a genunchiului de la 0 ° la 110 ° (+/- 5%)			
Viteza pentru extensie: 1,5 - 3,5°/sec (+/- 5%)			
Viteza pentru flexie: 1,5 - 3,5°/sec (+/- 5%)			
Forta exercitata de aparat: 0 - 40 kg (+/- 5%)			
SERVICE IN GARANTIE:			
Perioada garantie: 24 luni			
Timp maxim de interventie: 48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada: 10 ani			
Timp maxim de interventie: 48 ore			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Placa abilitate Buc.

Specificatie tehnica	DA	NU	Observatii
A. CONFIGURATIE			
Placa echilibru			
B. CARACTERISTICI TEHNICE			
Placa echilibru: minim 70x40x13 cm			
Acoperita cu piele ecologica			
SERVICE IN GARANTIE:			
Perioada garantie: 24 luni			
Timp maxim de interventie: 48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada: 10 ani			
Timp maxim de interventie: 48 ore			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Roata antrenoare Buc.

Specificatie tehnica	DA	NU	Observatii
A. CONFIGURATIE			
Roata mobila pentru umar			
B. CARACTERISTICI TEHNICE			
Dispozitiv pentru exercitii de intretinere a umerilor si coatelor.			
Confectionata din otel inoxidabil vopsit in camp electrostatic			
Roata de inaltime ajustabila in functie de dimensiunile pacientului sau de exerciţiile efectuate.			
Maner si un buton rotativ pentru a efectua o gama larga de exercitii.			
Pacientii sa poata lucra atat din pozitia de sezut cat si stand in picioare			
Ajustabila pe verticala:78-100 cm (+/- 5%)			
SERVICE IN GARANTIE:			
Perioada garantie: 24 luni			
Timp maxim de interventie: 48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada: 10 ani			
Timp maxim de interventie: 48 ore			

PROIECTANT

OFERTANT

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Saltea pentru exercitii Buc.

Specificatie tehnica	DA	NU	Observatii
A. CONFIGURATIE			
Saltea gimnastica			
B. CARACTERISTICI TEHNICE			
Confectionata din material lavabil usor de intretinut			
Dimensiuni 200 x 125 x 1,5 cm. (+/- 5%)			
SERVICE IN GARANTIE:			
Perioada garantie: 24 luni			
Timp maxim de interventie: 48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada: 10 ani			
Timp maxim de interventie: 48 ore			

PROIECTANT

OFERTANT

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Spalier **Buc.**

Specificatie tehnica	DA	NU	Observatii
A. CONFIGURATIE			
Spalier dublu			
B. CARACTERISTICI TEHNICE			
Confectionat din lemn de esenta tare lacuit			
Dimensiuni (H)250 x 180 cm (+/- 5%)			
SERVICE IN GARANTIE:			
Perioada garantie: 24 luni			
Timp maxim de interventie: 48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada: 10 ani			
Timp maxim de interventie: 48 ore			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Aparat multifunctional **Buc.**

Specificatie tehnica	DA	NU	Observatii
A. CONFIGURATIE			
Aparat multifunctional ce permite efectuarea de exercitii diferite pentru grupe musculare			
B. CARACTERISTICI TEHNICE			
Greutatea maxima utilizator: minim 100 kg			
Pachet greutati : 90 – 130 kg			
Scripeti de precizie rezistenti la impact			
Asamblat din profile de otel			
Cabluri speciale de otel cu invelis de vinyl foarte rezistent la uzura			
Exercitii			
Presa			
Scripete superior			
Scripete inferior, simulator vaslit			
Capitonat cu material foarte rezistent la uzura			
Indici de transfer al puterii potrivit normelor TVGS			
Extensii picioare			
Extensii piept			

Bara greutati			
Exercitii DIPS (antrenament intensiv pentru abdomen, si picioare)			
Banca inclinata			
SERVICE IN GARANTIE:			
Perioada garantie: 24 luni			
Timp maxim de interventie: 48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada: 10 ani			
Timp maxim de interventie: 48 ore			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Banda pentru alergat Buc.

Specificatie tehnica	DA	NU	Observatii
A. CONFIGURATIE			
Banda de alergare			
B. CARACTERISTICI TEHNICE			
Motor electric			
Viteza min / max kmh: 0.8 - 25 (0,1 km / h - trepte) (+/- 10%)			
Suprafata alergare (L / W in cm): 140/50 (+/-10%)			
Setarea raportului pantă (în%): 0-15 (+/-10%), crestere de 1%			
Dimensiuni (L / W / H în cm): 200 / 100 / 150 (+/- 10%)			
Afisaj: distanta parcursa, timp, viteza, ritm cardiac,calorii consumate, unghi de inclinare a suprafetei de alergare			
Masurarea pulsului			
Roti pentru transport			
Programe : min. 5			
SERVICE IN GARANTIE:			
Perioada garantie: 24 luni			
Timp maxim de interventie: 48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada: 10 ani			
Timp maxim de interventie: 48 ore			

CONSILIUL JUDETEAN ROMÂNIA

PROIECTANT **OFERTANT**

F5
OBIECTIV

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Bicicleta ergonomica Buc.

Specificatie tehnica	DA	NU	Observatii
A. CONFIGURATIE			
Bicicleta magnetica			
Ajustarea scaunului pe orizontala			
Reglare pe inaltime a scaunului			
Clips ureche si centura piept pentru masurarea pulsului			
Roti de transport			
B. CARACTERISTICI TEHNICE			
Programe de antrenament: minim 40			
Programe puls: minim 5			
Masurarea pulsului			
Interfata PC			
Limita puls: avertizare vizuala si sonora			
Tastatura rezistenta la umiditate			
Afisarea pe display a urmatorilor parametri: timp, distanta de antrenament, distanta totala, viteza			
Sistem de franare: Inductie			
Putere: 25 - 400 W			
SERVICE IN GARANTIE:			
Perioada garantie: 24 luni			
Timp maxim de interventie: 48 ore			
SERVICE POSTGARANTIE			
Perioada: 10 ani			
Timp maxim de interventie: 48 ore			

PROIECTANT

OFERTANT

CONSILIUL JUDETEAN V... ROMÂNIA

F5
OBIECTIV

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

PROIECTANT
SC Euroton SRL

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Banca gimnastica Buc.

Caracteristici	Da	Nu	Observatii
1. Cerinte tehnice generale			
Banca pentru exercitii fiind folosita in sala de kinetoterapie la reeducarea si reabilitarea afectiunilor coloanei vertebrale, reeducarea neuro-motorie a copiilor cu afectiuni neurologice congenitale sau dobandite, afectiuni reumatismale.			
Confectionata din lemn stratificat, molid , rotunjita la colturi pentru a evita accidentarile			
Picioarele bancii sunt prevazute cu material anti - derapant			
Dim: 200X35X35 H cm			

Banca de gimnastică care este un aparat multifuncţional, sa permita executarea atât a mişcărilor cu caracter de forţă, cât şi a celor cu caracter de întindere musculară. Exerciţiile utilizând banca de gimnastică sa poata fi efectuate din diferite poziţii: stând – facial, dorsal,costal – (longitudinal sau transversal), aşezat, culcat, sprijin culcat – dorsal sau facial (înalt sau adânc), efectuand miscari de trunchi sau membre.			
CERINTE GENERALE			
Documentatia insotitoare: manual de utilizare in limba romana			
Perioada de garantie: minim 24 luni de la punerea in functiune.			

PROIECTANT **OFERTANT**

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Placa balans **Buc.**

Caracteristici	Da	Nu	Observatii
1. Cerinte tehnice generale			
Placa balans este utilizată în kinetoterapie pentru reeducarea echilibrului pierdut în urma diferitelor afectiuni neurologice , ortopedice sau reumatice. Se foloseste in recuperarea ortostatismului si este ideala pentru im consta intr-o jumatate de cilindru, al carui contact se realizeaza dupa o linie dreapta. Placa balans consta intr-o jumatate de cilindru, al carui contact se realizeaza dupa o linie dreapta.			
Confectionata din lemn de esenta tare			
Suport din material anti - derapant			
Dim: 170 x 60 x 14 h cm			
CERINTE GENERALE			
Documentatia insotitoare: manual de utilizare in limba romana			
Perioada de garantie: minim 24 luni de la punerea in functiune.			

PROIECTANT **OFERTANT**

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN

F5
OBIECTIV

PROIECTANT
SC Euroton SRL

"Construire sectii la Spital nr.2 Vaslui"

FISA TEHNICA Nr.

DENUMIRE ECHIPAMENT : Bare paralele **Buc.**

Caracteristici	Da	Nu	Observatii
1. Cerinte tehnice generale			
Se utilizează pentru reeducarea deficitului motor (mersului)			
- echipata cu cale si obstacole			
Cale din material anti – derapant			
Dim: - dim:240 x 50 x 100 h cm			
CERINTE GENERALE			
Documentatia insotitoare: manual de utilizare in limba romana			
Perioada de garantie: minim 24 luni de la punerea in functiune.			

PROIECTANT **OFERTANT**

CENTRALIZATOR OBIECTUL 4

Nr. Crt.	Denumire Categorie Lucrari/Lista utilaje	Valoare lucrari
CATEGORIA 1- LUCRARI DE CONSTRUCTII SI ARHITECTURA LA CORP CENTRAL		
SV1002	1.1.Evaluare lucrari de arhitectura corp central	2104203.01
SV1001	1.2.Evaluare lucrari de structura corp central	1273982,90
	Total	**3 378 185,91**
CATEGORIA 2-LUCRARI DE CONSTRUCTII SI ARHITECTURA LA CORP C.S.M.		
SV1004	2.1.Evaluare lucrari de arhitectura corp CSM	694728.51
SV1003	2.2.evaluare lucrari de structura corp CSM	558285,46
	Total	**1 253 013,97**
CATEGORIA 3-LUCRARI DE CONSTRUCTII SI ARHITECTURA CORP PSIHIATRIE		
SV1006	3.1.Evaluare lucrari de arhitectura corp sectie psihiatrie	4452754,84
SV1005	3.2.Evaluare lucrari cantitati structura corp sectie psihiatrie	3472943.36
	Total	**7 925 698,20**
CATEGORIA 4-LUCRARI DE CONSTRUCTII SI ARHITECTURA LA SECTIA BOLNAVI CRONICI		
SV1007	4.1.Evaluare lucrari de arhitectura corp sectie cronici	2184812,45
SV1008	4.2.Evaluare lucrari de arhitectura corp sectie cronici	2877859,42
	Total	**5 062 671,87**
CATEGORIA 5-LUCRARI DE CONSTRUCTII SI ARHITECTURA LA SECTIA INFECTIOASE		
SV1010	5.1.Evaluare lucrari de arhitectura corp sectie infectioase	3854759,29
SV1009	5.2.Evaluare lucrari de structura corp sectie infectioase	3331014,98
	Total	**7 185 774,27**
CATEGORIA 6-LUCRARI DE TERASAMENTE LA INFRASTRUCTURA SECTII SPITAL		
SV011	6.1. Evaluare lucrari de terasamente la sectii	1560889.45
	Total	**1 560 889.45**
CATEGORIA 7-LUCRARI DE CONSTRUCTII SI ARHITECTURA LA CORP ACCES MORGA		
SV1012	7.1. Corp acces morga-rezistenta	218759,73
SV1013	7.2. Corp acces morga-arhitectura	303869,23

	Total	**522 628,96**
CATEGORIA 8-LUCRARI DE CONSTRUCTII SI ARHITECTURA LA COPERTINE		
SV1014	8.1. Evaluare lucrari copertina principala	839907.20
SV1015	8.2. Evaluare lucrari de structura copertina mica	35338.01
	Total	**875 245.21**
CATEGORIA 9-LUCRARI DE INSTALATII LA SECTII SPITAL		
SV1016	9.1.Instalatii fluide medicale	427267,46
SV1017	9.2.Insta. El. c. slabiapelare/semnalizare sora	323085,15
SV1018	9.3.Instalatii cablu-tv	74694,85
SV1019	9.4.Instal. c. slabi-transfer date si suprav. video	297736,80
SV1020	9.5.Instal c. slabi-sistem de adresare publica	43254,05
SV1021	9.6.instal. c.slabi-semnalizare incendiu	546295,82
SV1022	9.7. Instalatii sanitare interioare	1697183,57
SV1023	9.8.Instalatii termice interioare	2240996,90
SV1024	9.9.Instalatii electrice interioare	7003291,51
SV1027	9.10.Instalatii de climatizare	1938044,36
SV1028	9.11.Instalatii de filtroventilatii	36953.87
SV1029	9.12.Instal. c. slabi-control acces persoane	148494,72
	Total	**14777299,08**
CATEGORIA 10-LUCRARI DE CONSTRUCTII SI ARHITECTURA LA CABINA POARTA		
SV2002	10.1. Evaluare lucrari de arhitectura cabina poarta	38486,47
SV2001	10.2. Evaluare lucrari de structura cabina poarta	27861,89
SV2003	10.3. Evaluare lucrari de instalatii electrice Cabina poarta	27671,59
SV2004	10.4 Evaluare lucrari de instalatii sanitare interioare cabina poarta	5709,08
	Total	**99 729,03**
CATEGORIA 11-LUCRARI DE CONSTRUCTII SI ARHITECTURA LA CENTRALA TERMICA SI G.E.		
SV3002	11.1. Evaluare lucrari de arhitectura centrala termica si grup energetic	126797,88
SV3001	11.2. Evaluare lucrari de structura centrala termica si grup energetic	223737,39
SV3005	11.3. Evaluare lucrari de instalatii in centrala termica	797147,48
SV3004	11.5 Evaluare lucrari de instalatii electrice la grup electrogen	160360,36
SV3003	11.6. Evaluare lucrari de instalatii sanitare interioare in centrala termica	8850,51
	Total	**1 316 893,62**
CATEGORIA 12-LUCRARI DE CONSTRUCTII SI ARHITECTURA LA STATIE VACUUM		
SV4001	12.1.Statie vacuum-rezistenta	21496,91
SV4002	12.2.Statie vacuum-arhitectura	23262,88
	Total	**44 759,79**

CATEGORIA 13-LUCRARI DE CONSTRUCTII EXTERIOARE		
SV5001	13.1.Totem-Fundatii	45200.75
SV5002	13.2.Imprejmuire	369930.98
SV5003	13.3.Amenajare curte si parcare	1195881.62
SV5004	13.4.Spatii verzi	77021.54
SV5005	13.5.Fundatii stalpi de iluminat	111681,53
SV5006	13.6.Instalatii de iluminat incinta	211926,01
SV5007	13.7.Instalatii sanitare exterioare-retea de apa	299962,28
SV5008	13.8.Instalatii sanitare-canalizare pluviala si menajera	373493,40
SV5009	13.9.Instalatii de gaze naturale	41513,31
SV5010	13.10.Platforma deseuri 1	13292,00
SV5011	13.11.Platforma deseuri2	22087.21
SV5012	13.12.Platforma tuburi de oxigen	11504,25
SV5013	13.13.Canale termice si fluide medicale	421281.40
SV5014	13.14.Statie de epurare-bazin si platforma	123935.41
	Total	**3 318 711.69**
CATEGORIA 14-LUCRARI DE CONSTRUCTII LA REZERVOR DE APA PSI SI REZERVA APA .		
SV6001	14.1.Rezervor de apa incendiu-constructii	416095.70
SV6002	14.2.Instalatii electrice rezervor	36544.25
SV6003	14.3.Rezerva de apa	32633.58
	Total	**485 273.53**
CATEGORIA 15-LUCRARI DE CONSTRUCTII SI ARHITECTURA LA POST TRAFO		
SV7001	15.1.Post trafo-rezistenta	41262.04
SV7002	15.2.Post trafo-arhitectura	50711.19
	Total	**91 973.23**
CATEGORIA 16-LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII LA REZERVA DE APA		
SV8001	16.1.Lucrari de constructii	244554.54
SV8002	16.2.Instalatii electrice	18722.77
SV8003	16.3.Rezerva de apa	35181.42
	Total	**298 458.73**

Total general	**48 197 206,57**

TOTAL
Cheltuieli investitia de baza (Cap.4)

Cap.4	Structura cap.4	Total cap.4 (Lei fara tva)
4.1.	Constructii si instalatii	48 197 206,570
4.2.	Montaj utilaj tehnologic	0,000
4.3.	Utilaje si echipamente	8 723 371,000
4.4.	Utilaje fara montaj	0.000
4.5.	Dotari	5 646 787,000
4.6.	Active necorporale	0.000
	Total Cap 4	**62 567 364,570**

Toate preturile de la evaluari nu contin TVA.

3.2. Valoarea totala cu detalierea pe structura devizului general

DEVIZUL GENERAL

		Valoare fara TVA	TVA 19%	Valoare inclusiv TVA
		lei	lei	lei

Cap.1	Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului			
1.1.	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2.	Amenajarea terenului	500000.00	95000.00	595000.00
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului	100000.00	19000.00	119000.00
	Total Cap 1	**600000.00**	**114000.00**	**714000.00**

Cap.2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului			
2.1.	Asigurare cu utilitati a obiectivului	940000.000	178600.00	1118600.00
	Total Cap 2	**940000.000**	**178600.00**	**1118600.00**

Cap.3	Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica			
3.1.	Studii	85000.00	16150.00	101150.00
	3.1.1.Studii teren	50000.00	9500.00	59500.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	35000.00	6650.00	41650.00
3.2.	Obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	30000.00	5700.00	35700.00
3.3.	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4.	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	15000.00	2850.00	17850.00
3.5.	Proiectare	693800.00	131822.00	825622.00
	3.5.1. Tema proiectare	30000.00	5700.00	35700.00
	3.5.2. Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate	131800.00	25042.00	156842.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor	15000.00	2850.00	17850.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	21000.00	3990.00	24990.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	496000.00	94240.00	590240.00
3.6.	Organizarea procedurii de achizitie publica	17000.00	3230.00	20230.00
3.7.	Consultanta	400000.00	76000.00	476000.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	400000.00	76000.00	476000.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8.	Asistenta tehnica	390200.00	74138.00	464338.00
	3.8.1. -asistenta tehnica din partea proiectantului	40200.00	7638.00	47838.00
	3.8.1.1. pe perioada executiei lucrarilor	10200.00	1938.00	12138.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control	30000.00	5700.00	35700.00
	3.8.2.Dirigintie de santier	350000.00	66500.00	416500.00
	Total Cap 3	**1631000.00**	**309890.00**	**1940890.00**

Cap.4	Cheltuieli investitie baza			
4.1.	Constructii si instalatii	48197206.57	9157469.25	57354675.81
4.2.	Montaj utilaj tehnologic	0.000	0.000	0.000
4.3.	Utilaje si echipamente	8723371.00	1657440.49	10380811.49
4.4.	Utilaje fara montaj	0.000	0.000	0.000
4.5.	Dotari	5646787.00	1072889.53	6719676.53

4.6.	Active necorporale	0.000	0.000	0.000
	Total Cap 4	**62567364.57**	**11887799.27**	**74455163.83**

Cap.5	**Alte cheltuieli**			
5.1.	Organizare de santier	300000.00	57000.00	357000.00
	5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	200000.00	38000.00	238000.00
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii santierului	100000.00	19000.00	119000.00
5.2.	Comisioane, taxe si cote legale, costul credit.	564309.27	0.00	564309.27
	5.2.1. Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	249686.03	0.00	249686.03
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism	49937.21	0.00	49937.21
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor – CSC	249686.03	0.00	249686.03
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	15000.00	0.00	15000.00
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute	6519136.46	1238635.93	7757772.38
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	50000.00	9500.00	59500.00
	Total Cap 5	**7433445.73**	**1305135.93**	**8738581.66**

Cap.6	**Cheltuieli pentru probe tehnologice si testare**			
6.1.	Pregatirea personalului de exploatare	40000.00	7600.00	47600.00
6.2.	Probe tehnologice	25000.00	4750.00	29750.00
	Total Cap 6	**65000.00**	**12350.00**	**77350.00**

Total general	**73236810.30**	**13807775.19**	**87044585.49**
din care C+M	**49937206.57**	**9488069.25**	**59425275.81**



3.3. Esalonarea costurilor coroborate cu graficul de realizare a investitiei

Graficul de realizare a lucrarilor de constructii la Spitalul 2 Vaslui si esalonare costuri

Denumire activitate	Trimestre												Valori
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Executie lucrari de terasamente spital													
Lucrari de terasamente spital													1560889,45
Executie lucrari de structura si arhitectura spital													
1.1.Lucrari de arhitectura corp central													2104203.02
1.2.Lucrari de structura corp central													1273982.90
2.1.Lucrari de arhitectura corp CSM													694728.51
2.2.Lucrari de structura corp CSM													558285.46
3.1.Lucrari de arhitectura corp sectie psihiatrie													4452754.84
3.2.Lucrari cantitati structura corp sectie psihiatrie													3472943.36
4.1.Lucrari de arhitectura corp sectie cronici													2877859.42
4.2.Lucrari de structura corp sectie cronici													2184812.45
5.1.Lucrari de arhitectura corp sectie infectioase													3854759,29
5.2.Lucrari de structura corp sectie infectioase													3331014,98
7.1. Luctari Corp acces morga-rezistenta													218759,73
7.2. Lucrari Corp acces morga-arhitectura													303869,23
8.1. Lucrari copertina principala													839907.20
8.2. Lucrari de structura copertina mica													35338,01
Executie lucrari de instalatii la sectii spital													
9.1.Lucrari Instalatii fluide medicale													427267.46
9.2.Lucrari Insta. El. c. slabiapelare/semnalizare sora													323085.15
9.3.Lucrari Instalatii cablu-tv													74694.85
9.4.Lucrari Instal. c. slabi-transfer date si suprav. video													297736.80
9.5.Lucrari Instal c. slabi-sistem de adresare publica													43254.05
9.6.Lucrari instal. c.slabi-semnalizare													546295.82

incendiu	
9.7. Lucrari Instalatii sanitare interioare	1697183.57
9.8.Lucrari Instalatii termice interioare	2240996.90
9.9.Lucrari Instalatii electrice interioare	7003291.51
9.10.Lucrari Instalatii de climatizare	1938044.36
9.11.Lucrari Instalatii de filtroventilatii	36953.87
9.12.Lucrari Instal. c. slabi-control acces persoane	148494.72
Executie lucrari de constructii la cladirile auxiliare	
10.1.Lucrari de arhitectura cabina poarta	38486.47
10.2. Lucrari de structura cabina poarta	27861.89
10.3. Lucrari de instalatii electrice Cabina poarta	27671.59
10.4. Lucrari de instalatii sanitare interioare cabina poarta	5709.08
11.1. Lucrari de arhitectura centrala termica si grup energetic	126797.88
11.2. Lucrari de structura centrala termica si grup energetic	223737.39
11.3.Lucrari de instalatii in centrala termica	797147.48
11.4.Lucrari de instalatii electrice la grup electrogen	160360.36
11.5. Lucrari de instalatii sanitare interioare in centrala termica	8850.51
12.1.Lucrari Statie vacuum-rezistenta	21496.90
12.2.Lucrari Statie vacuum-arhitectura	23262.88
Executie lucrari de amenajari exterioare	
13.1.Lucrari Totem-Fundatii	45200.75
13.2.Lucrari Imprejmuire	369930.98
13.3.Lucrari Amenajare curte si parcare	1195881.62
13.4.Lucrari Spatii verzi	77021.54
13.5.Lucrari Fundatii stalpi de iluminat	111681.53
13.6.Lucrari Instalatii de iluminat incinta	211926.01
13.7.Lucrari Instalatii sanitare exterioare-retea de apa	299962.28
13.8.Lucrari Instalatii sanitare-canalizare pluviala si menajera	373493.40
13.9.Lucrari Instalatii de gaze naturale	41513.31
13.10.Lucrari Platforma deseuri 1	13292.00

13.11.Lucrari Platforma deseuri 2	22087.21
13.12.Lucrari Platforma tuburi de oxigen	11504.25
13.13.Lucrari Canale termice si fluide medicale	421281.40
13.14.Lucrari Statie de epurare-bazin si platforma	123935.41
Rezervor de apa, post trafo si rezerva apa potabila	
14.1.Lucrari Rezervor de apa incendiu-constructii	416095.70
14.2.Lucrari Instalatii electrice rezervor	36544.25
14.3.Lucrari inst sanitare rezervor de apa incendiu	32633.58
15.1.Lucrari Post trafo-rezistenta	41262.04
15.2.Lucrari Post trafo-arhitectura	50711.19
16.1.Lucrari de constructii rezerva apa potabila	244554.54
16.2.Lucrari Instalatii electrice rezerva apa potabila	18722.77
16.3.Lucrari inst sanitare rezerva de apa potabila	35181.42
Achizitie dotari si utilaje	
Achizitie utilaje si echipamente	8723371,00
Achizitie dotari	5646787,00
Receptie obiectiv	
Receptie obiectiv	

Total fara tva **62567364.57 Lei**

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN

Cap. 4. Analiza cost - beneficiu

Analiza cost beneficiu este prezentata in Anexa la Studiu de Fezabilitate.

Cap. 5.Sursele de finantare a investitiei

Finantarea investitiei se va face din bugetul centralizat al statului, surse ale Consiliului Judetean Vaslui si alte surse bugetare.



Cap. 6. Estimari privind forta de munca ocupata prin realizarea investitiei

6.1. Numar de locuri de munca create in faza de executie

Tanand cont de durata de 3 ani in care trebuie realizate lucrarile de constructii apreciem ca forta de munca necesara realizarii obiectivului va fi o medie de 210 de persoane cu urmatoarele calificari: 5 ingineri constructori, 5 ingineri instalatii, 5 maistri constructori, 50 zidari, 40 zugravi, 30 instalatori, 15 electricieni, 50 muncitori necalificati, 10 macaragii sau conducatori de utilaje.

La acestia se vor adauga cca. 30 persoane (ingineri si tehnicieni) pentru montajul echipamentelor medicale si a dotarilor pe durata de un trimestru..

6.2. Numar de locuri de munca create in faza de operare

In momentul intocmirii Studiului de Fezabilitate in sectiile care functioneaza in vechiul spital erau ocupate cu urmatorul personal medical sau auxiliar:

Sectia Psihiatrie
- Medici 5
- Psiholog 1
- Personal mediu sanitar 26
- Personal auxiliar 24

Total 52

Sectia infectioase
- Medici 8
- Personal mediu sanitar 23
- Personal auxiliar 17

Total 48

Total: 100 persoane

Odata realizat noul spital, personalul care functioneaza acum in sectiile vechi se va transfera in sectiile noi. Spitalul va avea 204 paturi in sectii si saloane si 18 paturi in sali de tratamente Pe sectii acestea sunt impartite astfel:

- Sectia Psihiatrie 88 paturi in saloane si rezerve si 10 in sali de tratamente.
- Sectia Infectioase 67 paturi in saloane si rezerve si 6 paturi in sali de tratamente.
- Sectia cronici 50 paturi in saloane si rezerve si 2 paturi in sala de tratamente.

Tinand cont de numarul de paturi pe fiecare sectie ca si de numarul de

personalul normat acum la sectii existente, pentru noul spital apreciem ca va fi nevoie de urmatorul personal medicat si auxiliar:

Sectia Psihiatrie
- Medici 8
- Psiholog 1
- Personal mediu sanitar 28
- Personal auxiliar 25
- Muncitori(supraveghere bolnavi psihici) 16

78

Sectia infectioase
- Medici 7
- Personal mediu sanitar 24
- Personal auxiliar 17

48

Sectia cronici
- Medici 5
- Personal mediu sanitar 20
- Personal auxiliar 17

42

Total personal medical si auxiliar: 168 persoane.

Celelalte compartimente: CSM, laborator, farmacie vor folosi personalul existent.

La aceste categorii de personal se va mai adauga personal de intretinere, cca 10 persoane, inclusiv un administrator, responsabil cu mentinerea in buna stare de functiune a spitalului.

Sectiile Spitalului 2 fac parte functionala din spitalul de urgenta SJU Vaslui. Se estimeaza ca o parte din personalul de la aceste sectii va lucra in trei ture si functie de necesitati personalul se va completa cu medici sau personal mediu sanitar din efectivele existente la Spitalului de Urgenta.

Cap. 7. Principalii indicatori tehnico-economici ai investitiei

(La revizuirea documentatiei in august 2019)

7.1.Valoarea totala (INV), 87 044 585,49 lei (inclusiv TVA)

din care:

- constructii-montaj (C+M): **59 425 275,81 lei** (inclusiv TVA)

7.2.Esalonarea investitiei (INV/C+M):

- anul I : Valoarea de 25 000 000 **lei** inclusiv TVA
- anul II: Valoarea de 25 000 000 **lei** inclusiv TVA
- anul III: Valoarea de 37 044 585,49 **lei** inclusiv TVA

Total 87 044 585,49 lei

din care (C+M): **59 425 275,81 lei** inclusiv TVA

7.3. Durata de realizare (luni)

Termen de executie a lucrarilor este de 36 luni.

7.4. Capacitati in unitati fizice si valorice

Se va realiza un spital nou cu 204 paturi in saloane, rezerve si in salile de tratamente.

Se realizeaza o constructie spitaliceasca cu o suprafata construita desfasurata de 11533,03 mp inclusiv constructiile anexe de 318,10mp.

De asemeni, se realizeaza drumuri, parcari, iluminat incinta, etc.

Avize si acorduri de principiu

1. Avizul beneficiarului de investitie privind necesitatea si oportunitatea investitiei;
2. Certificat de urbanism;
3. Avize de principiu privind asigurarea utilitatilor:
   - Aviz energie termica;
   - Aviz electrica;
   - Aviz gaz metan;
   - Aviz apa-canal;
   - Aviz telecomunicatii.
4. Alte avize si acorduri de principiu specifice:
   - Acordul Agentiei de Protectia Mediului Vaslui;

Avizul Inspectoratului de Stat in Constructii Vaslui;
Avizul Directiei de Sanatate Publica a Judetului Vaslui;



B.Piese desenate:

ARHITECTURA:

1. Plan de incadrare in zona	A-00
2. Plan de situatie	A-01
3. Plan demisol	A-02
4. Plan parter	A-03
5. Plan etaj 1	A-04
6. Plan etaj 2	A-05
7. Plan etaj 3	A-06
8. Plan etaj 4	A-07
9. Plan terasa peste etaj 4	A-08
10. Sectiuni	A-09
11. Fatada principala	A-10
12. Fatada posterioara	A-11
13. Fatada lateral stanga	A-12
14. Fatada lateral dreapta	A-13
15. Plan centrala termica si grup electrogen	A-14
16. Fatade centrala termica si grup electrogen	A-15
17. Plan si fatade cabina poarta	A-16
18. Plan si sectiuni rezerva de apa pentru incendiu	A-17
19. Plan canal fluide medicale si canal termic	A-18
20. Plan platforma si imprejmuire pentru fluide medicale	A-19
21. Plan platforma si imprejmuire pentru tuburi de oxigen	A-20
22. Plan si imprejmuire platforma deseuri 1	A-21
23. Plan si imprejmuire platforma deseuri 2	A-22
24. Plan imprejmuire si sectiuni gard cu sigla si gard tip Metro	A-23

REZISTENTA:

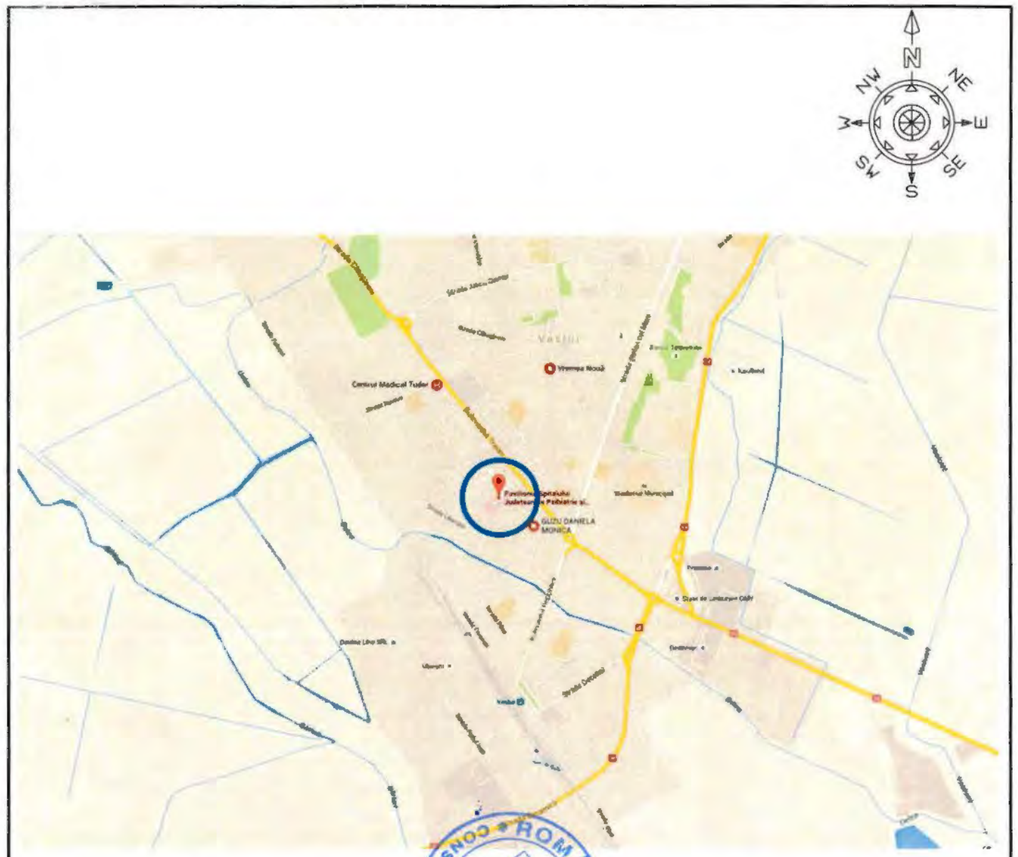
20. Plan cofrare planseu peste parter cota +4.24 – Corp Psihiatrie	R-01
21. Plan cofrare planseu peste parter cota +4.24 – Corp Cronici	R-02
22. Plan cofrare planseu peste parter Infectioase cota +4.24	R-03
23. Plan cofrare planseu peste parter CSM cota +4.24	R-04
24. Plan cofrare planseu peste parter Corp Central cota +4.24	R-05

INSTALATII:

1. Plan coordonator retele	I0

Sef proiect structura
dr.ing. Tudose Corneliu

Sef proiect arhitectura
arh. Grajdeanu Mihai



LEGENDA:

AMPLASAMENT OBIECTIV

Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004.

Revizia Nr. 1	Data: 07. 2019	

PROIECTANT

Euroton Constanta J13/1029/1994
Proiectare, consultanta in constructii

Str. Olteniei Nr.14, Constanta
0241 / 616 496

www.euroton.ro

SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Corneliu	
PROIECTAT	arh. Grajdeanu Mihai	
DESENAT	arh. Grajdeanu Mihai	

DENUMIRE PROIECT:
CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDETUL VASLUI
ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79

DENUMIRE PLANSA:
PLAN DE INCADRARE IN ZONA

Nr. Proiect:	347 / 2019
Faza:	S.F.
SCARA:	-
DATA:	2019
FORMAT:	A4
PLANSA NR.:	A-00

Document supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta.



S.C. existenta= 2718 mp
S.C. propusa demolare= 1566.21 mp
S.C. propusa spital= 2578.46 mp
S.C. propusa constructii anexe= 189,25 mp
S.C. rezultata= 3919.50 mp

S.D.existenta= 4772 mp
S.D.propusa demolare= 1827.54 mp
S.D.propusa spital= 11502.83 mp
S.D.propusa constructii anexe= 189.25 mp
S.D. rezultata= 14636.54 mp

S teren= 20936 mp
POT Existent = 12.982 %
POT Propus = 18.72 %
CUT Existent= 0.228
CUT Propus= 0.70

Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004.

Revizia Nr. 1	Data: 07. 2019	

PROIECTANT
Euroton Constanta J13/1029/1994
Proiectare, consultanta in constructii
Str. Oltenitei Nr.14, Constanta
0241 / 616 496 www.euroton.ro

DENUMIRE PROIECT: **CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI** — Nr. Proiect: 347 / 2019; Faza: S.F.

BENEFICIAR: **U.A.T. JUDETUL VASLUI**
ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79

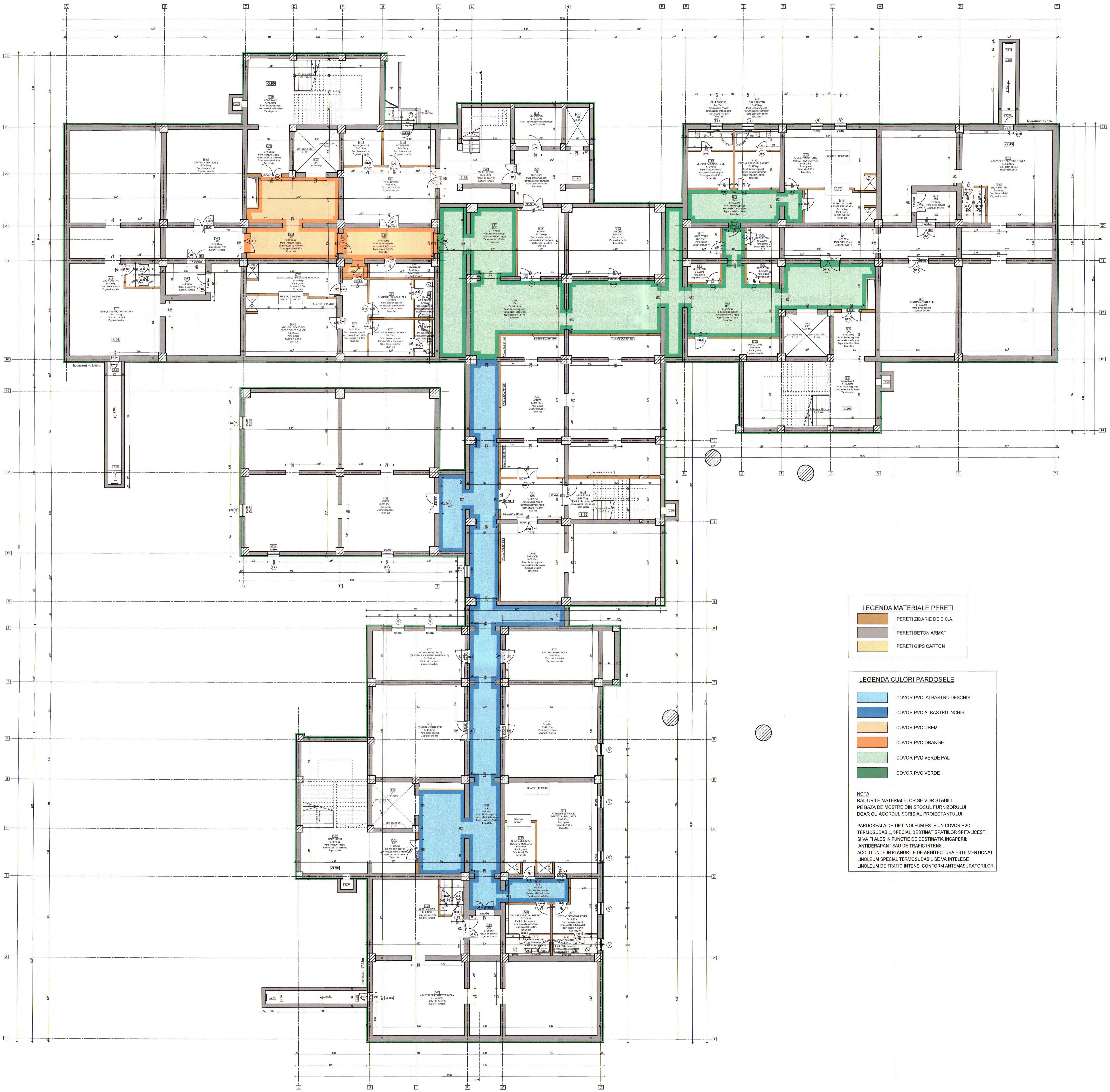
SCARA: 1:500
DATA: 2019

SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Corneliu
PROIECTAT	arh. Grajdeanu Mihai
DESENAT	arh. Grajdeanu Mihai

DENUMIRE PLANSA: **PLAN DE SITUATIE**

FORMAT: 841x420
PLANSA NR.: A-01

Document supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi raspandit sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta.



LEGENDA MATERIALE PERETI

- PERETI ZIDARIE DE B.C.A.
- PERETI BETON ARMAT
- PERETI GIPS CARTON

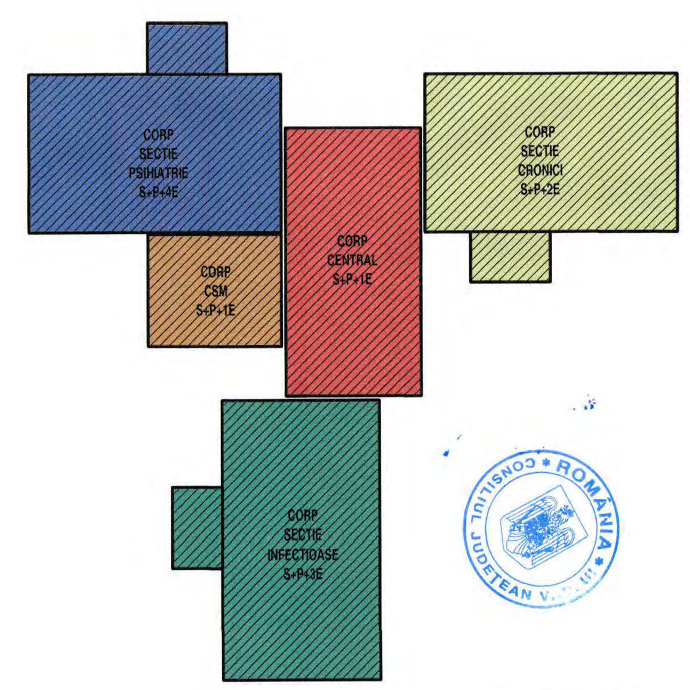
LEGENDA CULORI PARDOSELE

- COVOR PVC ALBASTRU DESCHIS
- COVOR PVC ALBASTRU INCHIS
- COVOR PVC CREM
- COVOR PVC ORANGE
- COVOR PVC VERDE PAL
- COVOR PVC VERDE

NOTA:

RAL-URILE MATERIALELOR SE VOR STABILI
PE BAZA DE MOSTRE DIN STOCUL FURNIZORULUI
DOAR CU ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI

PARDOSEALA DE TIP LINOLEUM ESTE UN COVOR PVC
TERMOSUDABIL, SPECIAL DESTINAT SPATIILOR SPITALICESTI
SI VA FI ALES IN FUNCTIE DE DESTINATIA INCAPERII:
ANTIDERAPANT SAU DE TRAFIC INTENS .
ACOLO UNDE IN PLANURILE DE ARHITECTURA ESTE MENTIONAT
LINOLEUM SPECIAL TERMOSUDABIL SE VA INTELEGE
LINOLEUM DE TRAFIC INTENS, CONFORM ANTEMASURATORILOR.



Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004.

Revizia Nr. 1	Data:	07. 2019

PROIECTANT

Euroton Constanta J13/1029/1994
Proiectare, consultanta in constructii
Str. Olteniei Nr.14, Constanta
0241 / 616 496 www.euroton.ro

DENUMIRE PROIECT:	CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI
Nr. Proiect:	347 / 2019
Faza:	S.F.
BENEFICIAR:	U.A.T. JUDETUL VASLUI
ADRESA:	Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79
SCARA:	1:100
DATA:	2019
FORMAT:	A0
DENUMIRE PLANSA:	PLAN SUBSOL
PLANSA NR.:	A-02

SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Corneliu
PROIECTAT	arh. Grajdeanu Mihai
DESENAT	arh. Grajdeanu Mihai

Document supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta.

PSIHIATRIE

CRONICI

CSM

INFECTIOASE

NOTA : Fereastra tip vitrina rezistenta la foc 15min, sectia Psihiatrie -F9
sectia CSM -F2, F3, F7, F10

LEGENDA MATERIALE PERETI

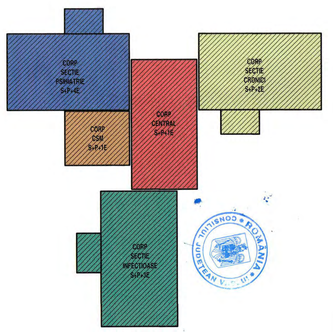
- PERETI ZIDARIE DE B.C.A.
- PERETI BETON ARMAT
- PERETI GIPS CARTON

LEGENDA CULORI PARDOSELE

- COVOR PVC ALBASTRU DESCHIS
- COVOR PVC ALBASTRU INCHIS
- COVOR PVC CREM
- COVOR PVC ORANGE
- COVOR PVC VERDE PAL
- COVOR PVC VERDE
- COVOR PVC VERDE INCHIS

NOTA:
RAL-URILE MATERIALELOR SE VOR STABILI
PE BAZA DE MOSTRE DIN STOCUL FURNIZORULUI
DOAR CU ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI

PARDOSEALA DE TIP LINOLEUM ESTE UN COVOR PVC
TERMOSUDABIL, SPECIAL DESTINAT SPATIILOR SPITALICESTI
SI VA FI ALES IN FUNCTIE DE DESTINATIA INCAPERII
ANTIDERAPANT SAU DE TRAFIC INTENS .
ACOLO UNDE IN PLANURILE DE ARHITECTURA ESTE MENTIONAT
LINOLEUM SPECIAL TERMOSUDABIL SE VA INTELEGE
LINOLEUM DE TRAFIC INTENS, CONFORM ANTEMASURATORILOR.



Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001/2008 si ISO 14001/2004

Revizia Nr. 1	Data: 07.2019		
PROIECTANT		DENUMIRE PROIECT:	Nr. Proiect: 347 / 2019
Euroton Constanta J13/1029/1994 Proiectare, consultanta in constructii Str. Oltenieei Nr.14, Constanta 0241 / 616 496		**CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI**	Faza: S.F.
		BENEFICIAR: **U.A.T. JUDETUL VASLUI** ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79	SCARA: 1:100
			DATA: 2019
SEF PROIECT	dr. Ing. Tudose Cornelia	**DENUMIRE PLANSA:**	FORMAT: A0
PROIECTAT	arh. Grajdeanu Mihai	**PLAN PARTER**	PLANSA NR.: A-03
DESENAT	arh. Grajdeanu Mihai		

Documentul supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta



Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001/2008 si ISO 14001/2004

Revizia Nr.	Data:	
1	07.2019	

PROIECTANT
Euroton Constanta J13/1029/1994
Proiectare, consultanta in constructii
Str. Oltenitei Nr.14, Constanta
0241 / 616 496
www.euroton.ro

DENUMIRE PROIECT: **CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI**
Nr. Proiect: 347 / 2019
Faza: S.F.
BENEFICIAR: **U.A.T. JUDETUL VASLUI**
ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79
SCARA: 1:100
DATA: 2019
FORMAT: A0
PLANSA NR.: A-04

SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Cornelliu	DENUMIRE PLANSA: PLAN ETAJ 1
PROIECTAT	arh. Grajdeanu Mihai	
DESENAT	arh. Grajdeanu Mihai	

Document supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta

PSIHIATRIE
NEVROZA

CRONICI

INFECTIOASE
ADULTI- MODUL 20 PATURI

LEGENDA MATERIALE PERETI

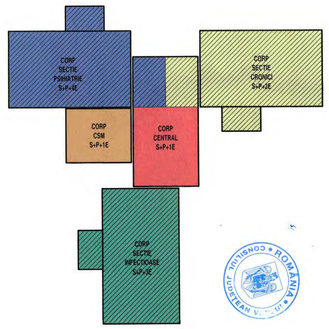
- PERETI ZIDARIE DE B.C.A.
- PERETI BETON ARMAT
- PERETI GIPS CARTON

LEGENDA CULORI PARDOSELE

- COVOR PVC ALBASTRU DESCHIS
- COVOR PVC ALBASTRU INCHIS
- COVOR PVC CREM
- COVOR PVC ORANGE
- COVOR PVC VERDE PAL
- COVOR PVC VERDE

NOTA:
RAL-URILE MATERIALELOR SE VOR STABILI
PE BAZA DE MOSTRE DIN STOCUL FURNIZORULUI
DOAR CU ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI

PARDOSEALA DE TIP LINOLEUM ESTE UN COVOR PVC TERMOSUDABIL, SPECIAL DESTINAT SPATIILOR SPITALICESTI SI VA FI ALES IN FUNCTIE DE DESTINATIA INCAPERII: ANTIDERAPANT SAU DE TRAFIC INTENS.
ACOLO UNDE IN PLANURILE DE ARHITECTURA ESTE MENTIONAT LINOLEUM SPECIAL TERMOSUDABIL SE VA INTELEGE LINOLEUM DE TRAFIC INTENS, CONFORM ANTEMASURATORILOR.



Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001/2008 si ISO 14001/2004

Revizia Nr. 1	Data: 07. 2019		

PROIECTANT
Euroton Constanta J13/1029/1994
Proiectare, consultanta in constructii
Str. Oltenitei Nr.14, Constanta
0241 / 616 496
www.euroton.ro

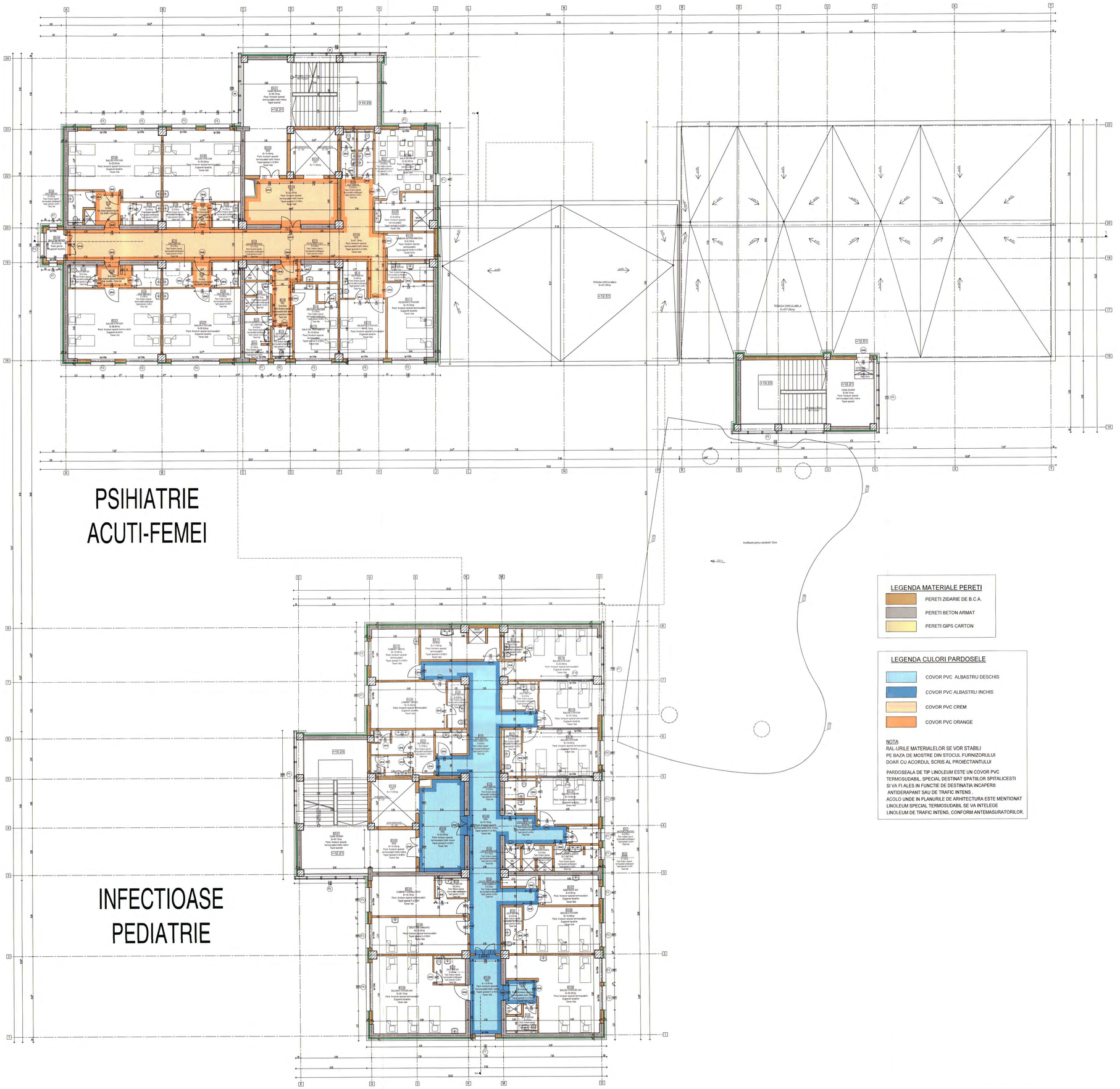
DENUMIRE PROIECT: **CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI**
Nr. Proiect: 347 / 2019
Faza: S.F.
BENEFICIAR: **U.A.T. JUDETUL VASLUI**
ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79
SCARA: 1:100
DATA: 2019

SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Corneliu	
PROIECTAT	arh. Grajdeanu Mihai	
DESENAT	arh. Grajdeanu Mihai	

DENUMIRE PLANSA: **PLAN ETAJ 2**
FORMAT: A0
PLANSA NR.: A-05

Document supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta

PSIHIATRIE ACUTI-FEMEI



INFECTIOASE PEDIATRIE

LEGENDA MATERIALE PERETI

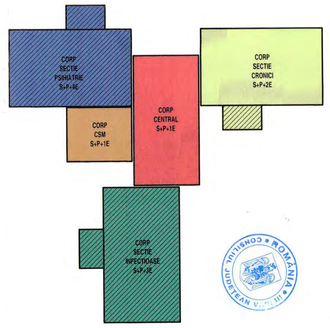
- PERETI ZIDARIE DE B.C.A.
- PERETI BETON ARMAT
- PERETI GIPS CARTON

LEGENDA CULORI PARDOSELE

- COVOR PVC ALBASTRU DESCHIS
- COVOR PVC ALBASTRU INCHIS
- COVOR PVC CREM
- COVOR PVC ORANGE

NOTA:
RAL-URILE MATERIALELOR SE VOR STABILI
PE BAZA DE MOSTRE DIN STOCUL FURNIZORULUI
DOAR CU ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI

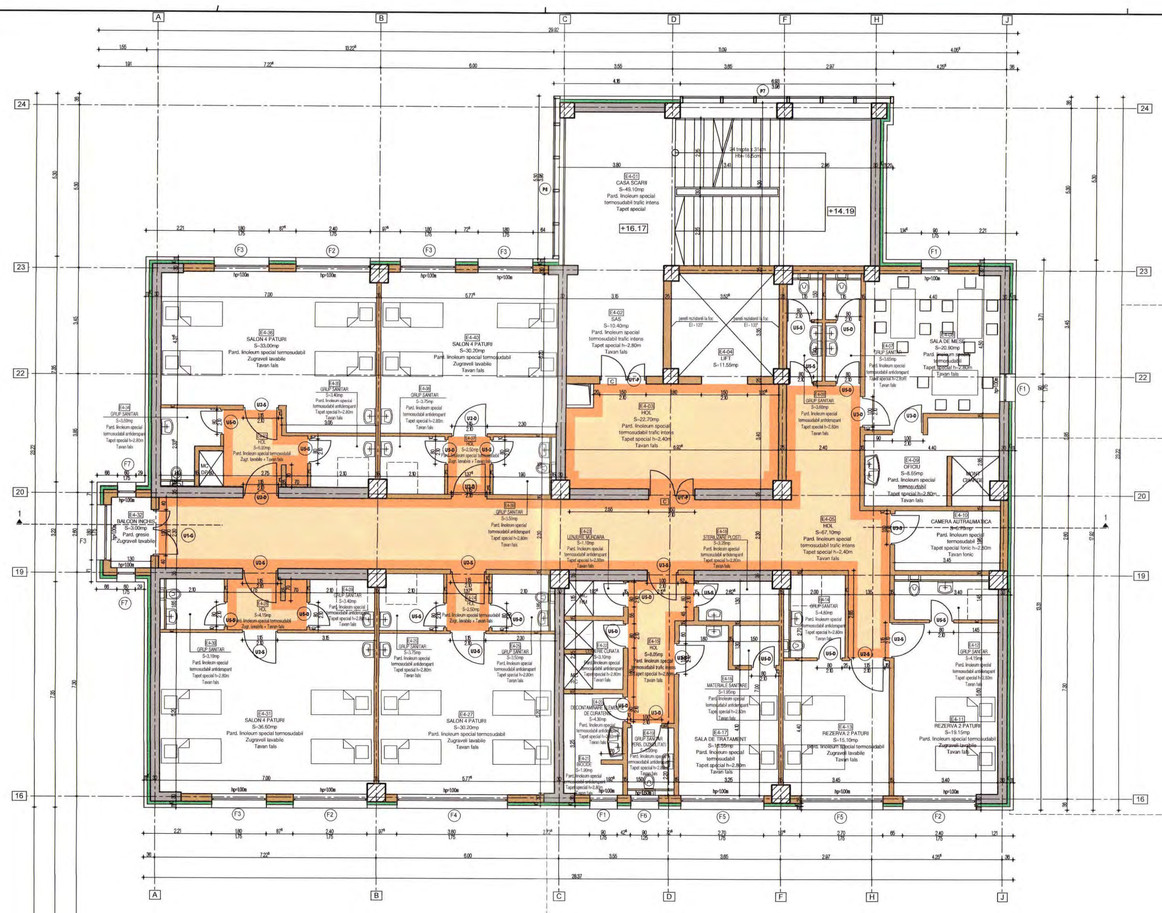
PARDOSEALA DE TIP LINOLEUM ESTE UN COVOR PVC
TERMOSUDABIL, SPECIAL DESTINAT SPATIILOR SPITALICESTI
SI VA FI ALES IN FUNCTIE DE DESTINATIA INCAPERII:
ANTIDERAPANT SAU DE TRAFIC INTENS .
ACOLO UNDE IN PLANURILE DE ARHITECTURA ESTE MENTIONAT
LINOLEUM SPECIAL TERMOSUDABIL SE VA INTELEGE
LINOLEUM DE TRAFIC INTENS, CONFORM ANTEMASURATORILOR.



Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001/2008 si ISO 14001/2004

Revizia Nr. 1	Data: 07. 2019		
PROIECTANT		DENUMIRE PROIECT:	Nr. Proiect: 347 / 2019
Euroton Constanta J13/1029/1994 Proiectare, consultanta in constructii Str. Oltenlei Nr.14, Constanta 0241 / 616 496 www.euroton.ro		CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI	Faza: S.F.
		BENEFICIAR: U.A.T. JUDETUL VASLUI ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79	SCARA: 1:100 DATA: 2019
SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Corneliu	DENUMIRE PLANSA: PLAN ETAJ 3	FORMAT: A0
PROIECTAT	arh. Grajdeanu Mihai		PLANSA NR.: A-06
DESENAT	arh. Grajdeanu Mihai		

Document supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi reproducut sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta.



PSIHIATRIE
ACUTI-BARBATI



LEGENDA MATERIALE PERETI

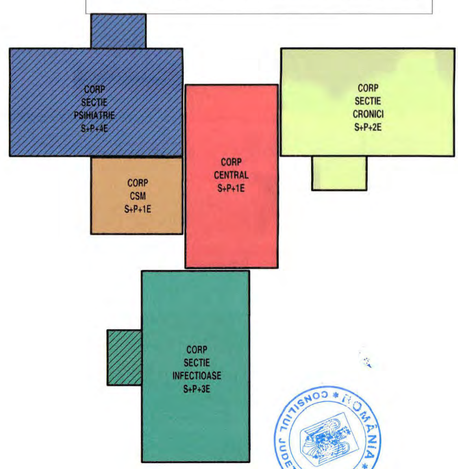
- PERETI ZIDARIE DE B.C.A.
- PERETI BETON ARMAT
- PERETI GIPS CARTON

LEGENDA CULORI PARDOSELE

- COVOR PVC CREM
- COVOR PVC ORANGE

NOTA:
RAL-URILE MATERIALELOR SE VOR STABILI
PE BAZA DE MOSTRE DIN STOCUL FURNIZORULUI
DOAR CU ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI

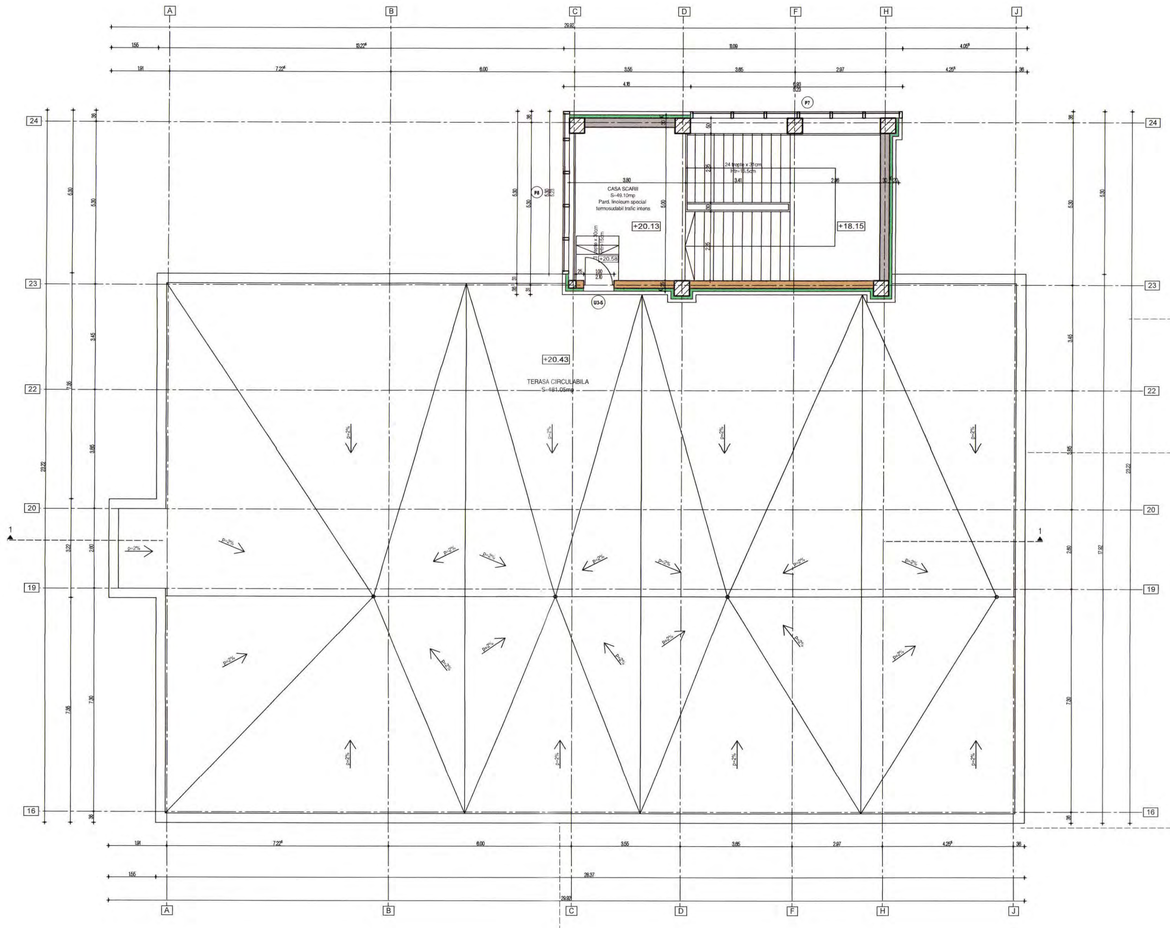
PARDOSEALA DE TIP LINOLEUM ESTE UN COVOR PVC TERMOSUDABIL, SPECIAL DESTINAT SPATIILOR SPITALICESTI SI VA FI ALES IN FUNCTIE DE DESTINATIA INCAPERII:
ANTIDERAPANT SAU DE TRAFIC INTENS .
ACOLO UNDE IN PLANURILE DE ARHITECTURA ESTE MENTIONAT LINOLEUM SPECIAL TERMOSUDABIL SE VA INTELEGE LINOLEUM DE TRAFIC INTENS, CONFORM ANTEMASURATORILOR.

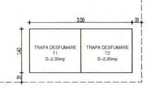


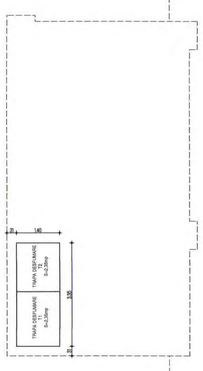
Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004.

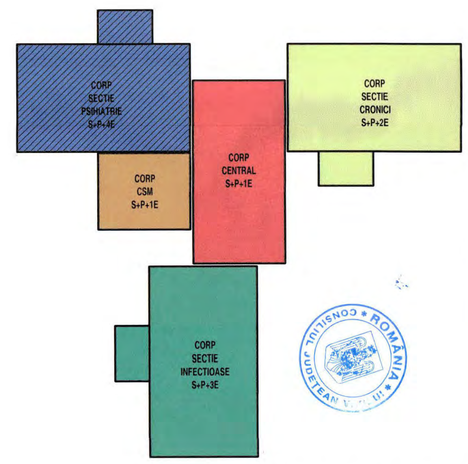
Revizia Nr. 1	Data: 07. 2019		
PROIECTANT		DENUMIRE PROIECT:	Nr. Proiect: 347 / 2019
Euroton Constanta J13/1029/1994 Proiectare, consultanta in constructii Str. Olteniei Nr.14, Constanta 0241 / 616 496 www.euroton.ro		**CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI**	Faza: S.F.
		BENEFICIAR: **U.A.T. JUDETUL VASLUI** ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79	SCARA: 1:100 DATA: 2019
SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Corneliu	**DENUMIRE PLANSA:** **PLAN ETAJ 4**	FORMAT: 841x800
PROIECTAT	arh. Grajdeanu Mihai		PLANSA NR.: A-07
DESENAT	arh. Grajdeanu Mihai		

Document supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta.









Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004.

Revizia Nr. 1	Data: 07. 2019	

PROIECTANT

Euroton Constanta J13/1029/1994
Proiectare, consultanta in constructii
Str. Olteniei Nr.14, Constanta
0241 / 616 496
www.euroton.ro

SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Corneliu
PROIECTAT	arh. Grajdeanu Mihai
DESENAT	arh. Grajdeanu Mihai

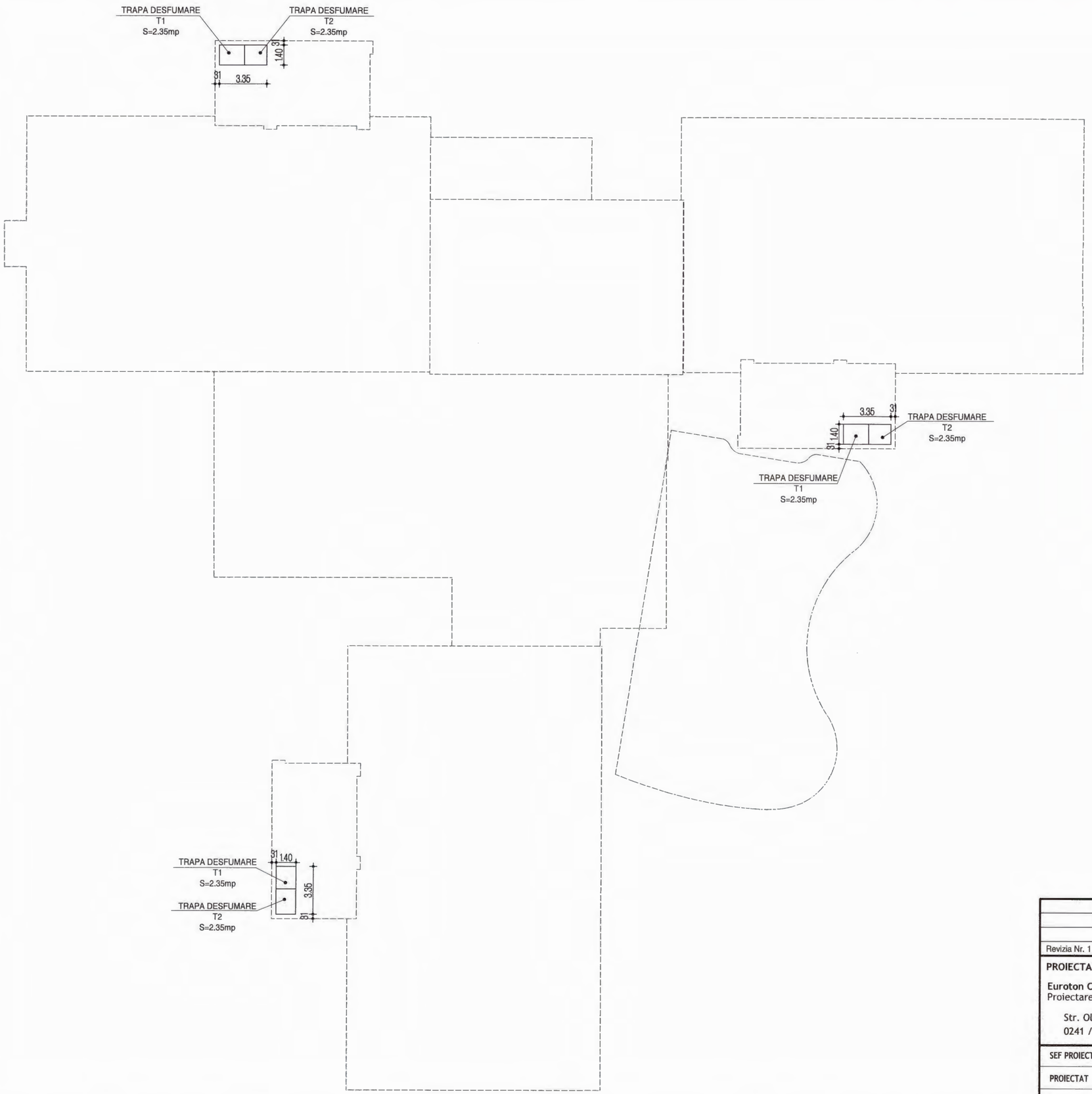
DENUMIRE PROIECT: **CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI**

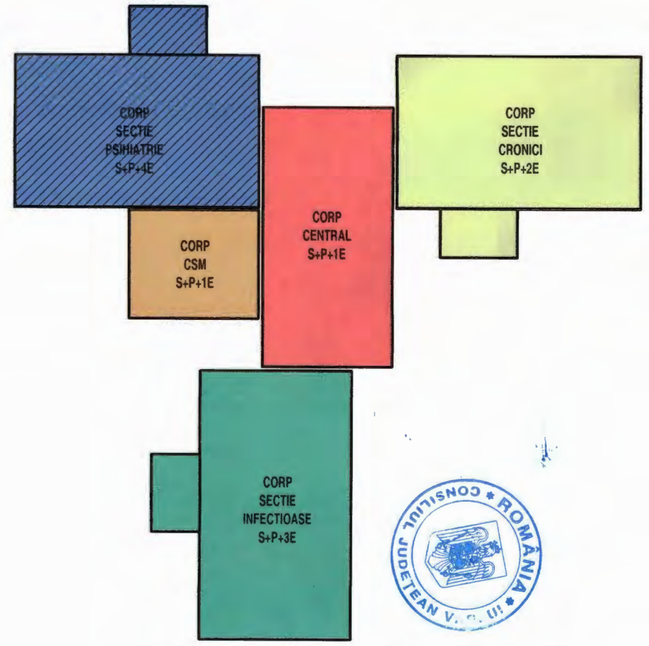
BENEFICIAR: **U.A.T. JUDETUL VASLUI**
ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79

DENUMIRE PLANSA: PLAN ETAJ 5

Nr. Proiect:	347 / 2019
Faza:	S.F.
SCARA:	1:100
DATA:	2019
FORMAT:	841x800
PLANSA NR. :	A-08

Document supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta





Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004.

Revizia Nr. 1	Data: 07. 2019	

PROIECTANT

Euroton Constanta J13/1029/1994
Proiectare, consultanta in construcții
Str. Olteniei Nr.14, Constanta
0241 / 616 496
www.euroton.ro

SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Corneliu
PROIECTAT	arh. Grajdeanu Mihai
DESENAT	arh. Grajdeanu Mihai

DENUMIRE PROIECT:
CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI

Nr. Proiect: **347 / 2019**
Faza: **S.F.**

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDETUL VASLUI
ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79

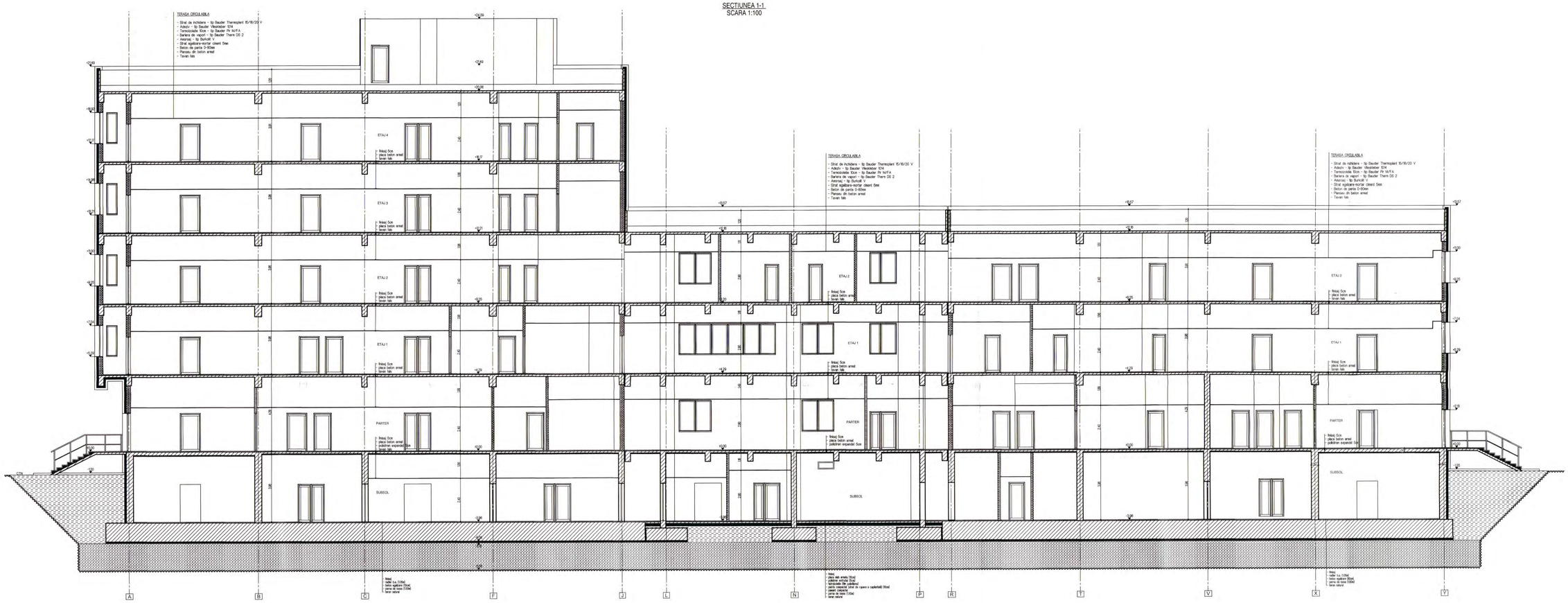
SCARA: **1:200**
DATA: **2019**

DENUMIRE PLANSA:
PLAN TERASA

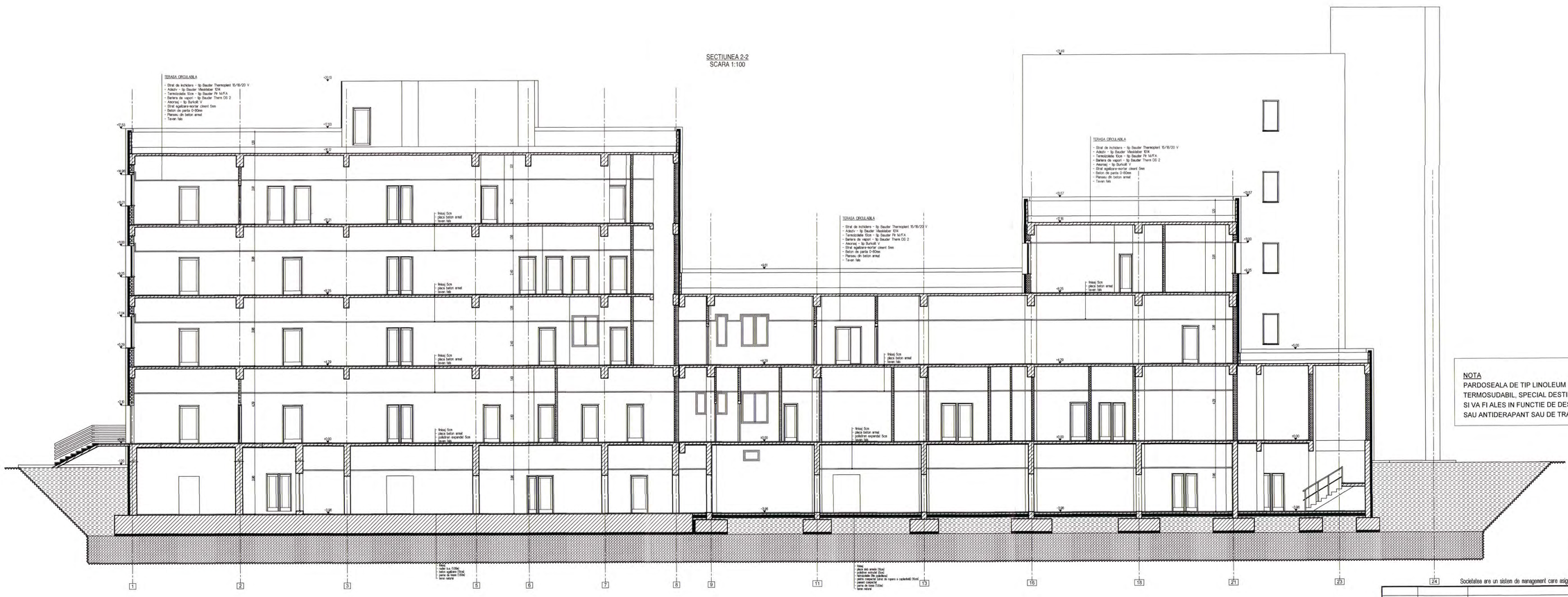
FORMAT: **A2**
PLANSA NR. : **A-08'**

Document supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta.

SECTIUNEA 1-1
SCARA 1:100



SECTIUNEA 2-2
SCARA 1:100



NOTA
PARDOSEALA DE TIP LINOLEUM ESTE UN COVOR PVC TERMOSUDABIL, SPECIAL DESTINAT SPATIILOR SPITALICESTI SI VA FI ALES IN FUNCTIE DE DESTINATIA INCAPERII: SIMPLU SAU ANTIDERAPANT SAU DE TRAFIC INTENS.

Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004.

Revizia Nr. 1 | Data: 07. 2019

PROIECTANT

Euroton Constanta J13/1029/1993
Proiectare, consultanta in constructii

Str. Oltenitei Nr.14, Constanta
0241 / 616 496
www.euroton.ro

SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Cornelia
PROIECTAT	arh. Grajdeanu Mihai
DESENAT	arh. Grajdeanu Mihai

DENUMIRE PROIECT:
CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI

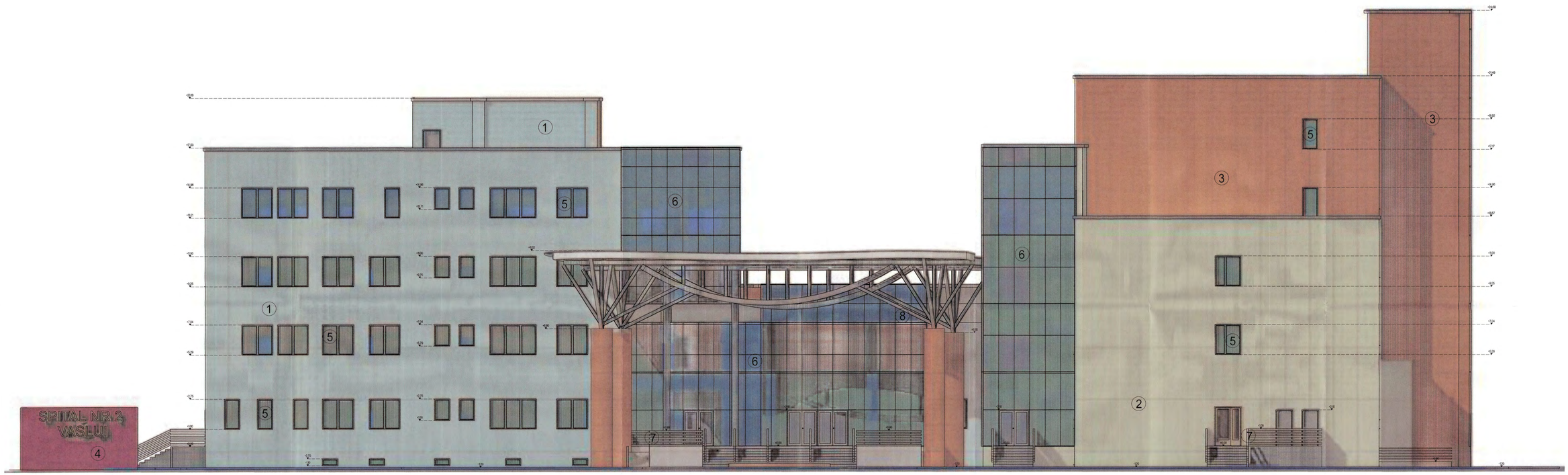
BENEFICIAR:
U.A.T. JUDETUL VASLUI

ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr.,79

DENUMIRE PLANSA:
SECTIUNEA 1-1
SECTIUNEA 2-2

Nr. Proiect:	347 / 2019
Faza:	S.F.
SCARA:	1:100
DATA:	2019
FORMAT:	841x1000
PLANSA NR.:	A-09

Document supus legii dreptului de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta



LEGENDA:

1 - ALUCOBOND - ALBASTRU DESCHIS
2 - ALUCOBOND - VERDE DESCHIS
3 - ALUCOBOND - OCRU
4 - TOTEM
5 - GEAM TERMOIZOLANT TAMPLARIE PVC
6 - PERETE CORTINA SEMISTRUCTURAL
7 - BALUSTRADA METALICA
8 - GEAM CU MECANISM DE DESFUMARE

NOTA:

RAL-URILE MATERIALELOR SE VOR STABILI
PE BAZA DE MOSTRE DIN STOCUL FURNIZORULUI
DOAR CU ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI ROMANIA

Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004.

Revizia Nr. 1	Data: 07. 2019	

PROIECTANT

Euroton Constanta J13/1029/1994
Proiectare, consultanta in constructii
Str. Olteniei Nr.14, Constanta
0241 / 616 496 www.euroton.ro

SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Cornelliu
PROIECTAT	arh. Grajdeanu Mihai
DESENAT	arh. Grajdeanu Mihai

DENUMIRE PROIECT:
CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDETUL VASLUI
ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79

DENUMIRE PLANSA:
FATADA PRINCIPALA

Nr. Proiect:	347 / 2019
Faza:	S.F.
SCARA:	1:100
DATA:	2019
FORMAT:	594x1000
PLANSA NR.:	A-10

Document supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi reprodus, sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta



LEGENDA:

(1) - ALUCOBOND - ALBASTRU DESCHIS
(2) - ALUCOBOND - VERDE DESCHIS
(3) - ALUCOBOND - OCRU
(4) - TOTEM
(5) - GEAM TERMOIZOLANT TAMPLARIE PVC
(6) - PERETE CORTINA SEMISTRUCTURAL
(7) - BALUSTRADA METALICA
(8) - GEAM CU MECANISM DE DESFUMARE

NOTA:

RAL-URILE MATERIALELOR SE VOR STABILI
PE BAZA DE MOSTRE DIN STOCUL FURNIZORULUI
DOAR CU ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI

Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004.

Revizia Nr. 1	Data: 07. 2019	

PROIECTANT
Euroton Constanta J13/1029/1994
Proiectare, consultanta in constructii
Str. Olteniei Nr.14, Constanta
0241 / 616 496
www.euroton.ro

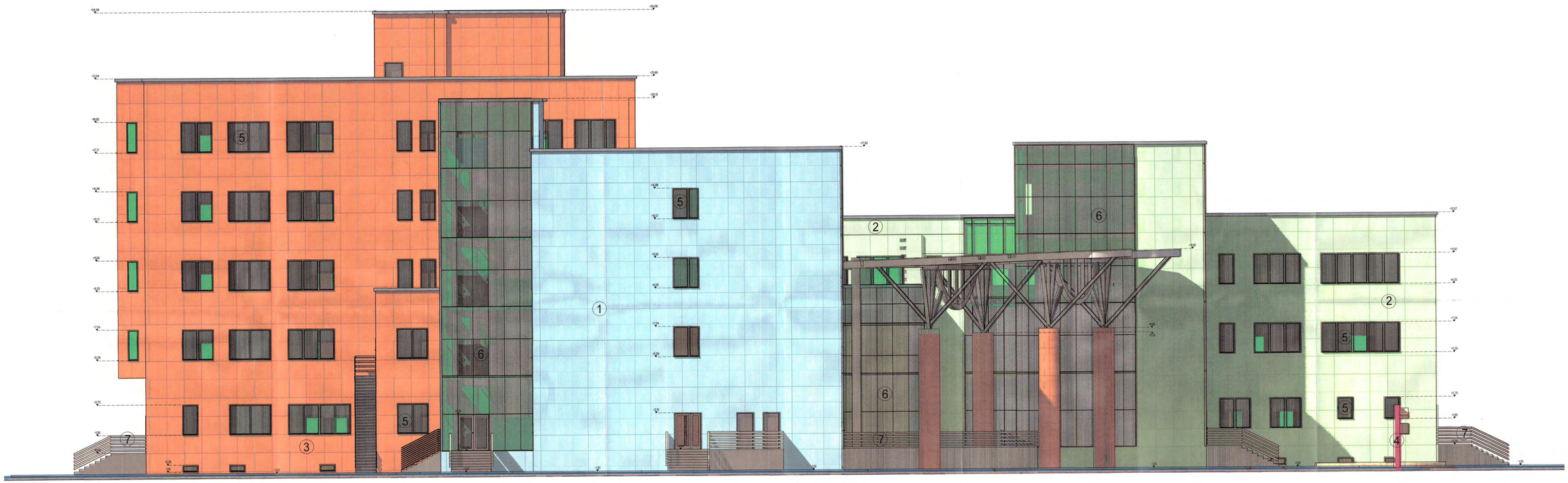
DENUMIRE PROIECT: CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI
BENEFICIAR: U.A.T. JUDETUL VASLUI
ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79

SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Corneliu	
PROIECTAT	arh. Grajdeanu Mihai	
DESENAT	arh. Grajdeanu Mihai	

DENUMIRE PLANSA: FATADA POSTERIOARA

Nr. Proiect:	347 / 2019
Faza:	S.F.
SCARA:	1:100
DATA:	2019
FORMAT:	594x1000
PLANSA NR.:	A-11

Document supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta



LEGENDA:

1 - ALUCOBOND - ALBASTRU DESCHIS
2 - ALUCOBOND - VERDE DESCHIS
3 - ALUCOBOND - OCRU
4 - TOTEM
5 - GEAM TERMOIZOLANT TAMPLARIE PVC
6 - PERETE CORTINA SEMISTRUCTURAL
7 - BALUSTRADA METALICA
8 - GEAM CU MECANISM DE DESFUMARE

NOTA:

RAL-URILE MATERIALELOR SE VOR STABILI PE BAZA DE MOSTRE DIN STOCUL FURNIZORULUI DOAR CU ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI * ROMANIA *

Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004.

Revizia Nr. 1	Data: 07. 2019		

PROIECTANT

Euroton Constanta J13/1029/1994
Proiectare, consultanta in constructii
Str. Oltenitei Nr.14, Constanta
0241 / 616 496
www.euroton.ro

SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Corneliu
PROIECTAT	arh. Grajdeanu Mihai
DESENAT	arh. Grajdeanu Mihai

DENUMIRE PROIECT:
CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDETUL VASLUI
ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare , nr. 79

DENUMIRE PLANSA:
FATADA LATERALA STANGA

Nr. Proiect:	347 / 2019
Faza:	S.F.
SCARA:	1:100
DATA:	2019
FORMAT:	594x1000
PLANSA NR.:	A-12

Document supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta.



LEGENDA:

(1) - ALUCOBOND - ALBASTRU DESCHIS
(2) - ALUCOBOND - VERDE DESCHIS
(3) - ALUCOBOND - OCRU
(4) - TOTEM
(5) - GEAM TERMOIZOLANT TAMPLARIE PVC
(6) - PERETE CORTINA SEMISTRUCTURAL
(7) - BALUSTRADA METALICA
(8) - GEAM CU MECANISM DE DESFUMARE

NOTA:

RAL-URILE MATERIALELOR SE VOR STABILI PE BAZA DE MOSTRE DIN STOCUL FURNIZORULUI DOAR CU ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI

Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004.

Revizia Nr. 1	Data: 07. 2019		

PROIECTANT
Euroton Constanta J13/1029/1994
Proiectare, consultanta in constructii
Str. Oltenlei Nr.14, Constanta
0241 / 616 496
www.eproton.ro

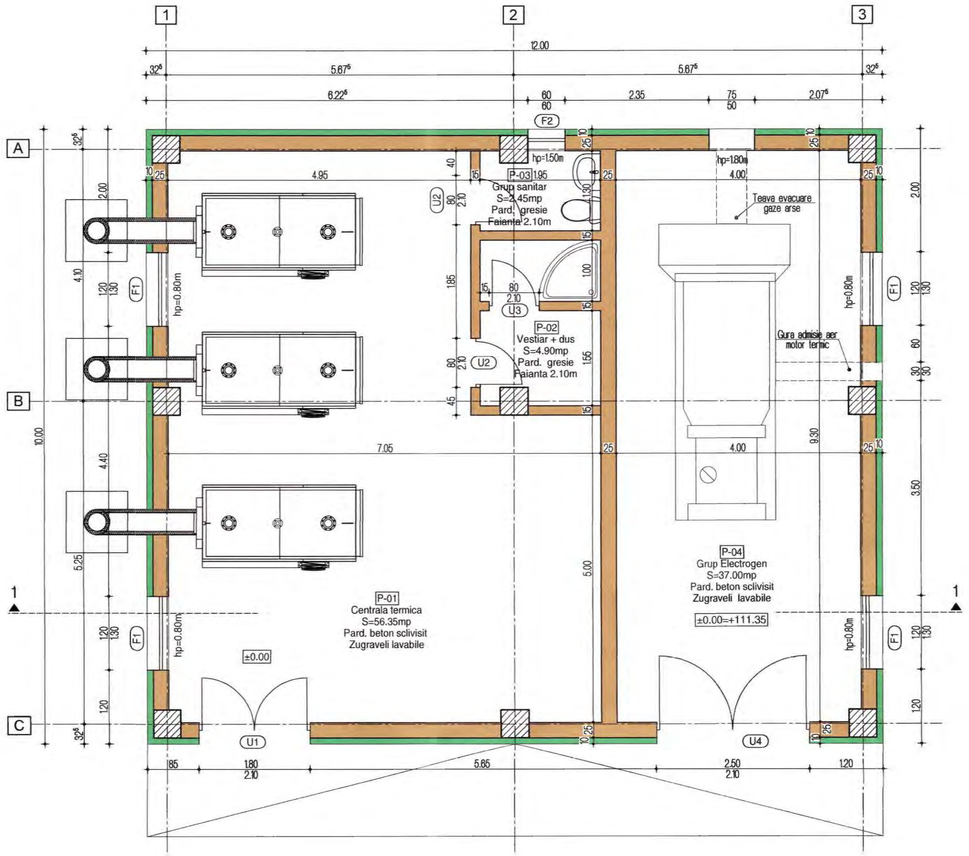
DENUMIRE PROIECT: CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI
Nr. Proiect: 347 / 2019
Faza: S.F.
BENEFICIAR: U.A.T. JUDETUL VASLUI
ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79
SCARA: 1:100
DATA: 2019
FORMAT: 594x1000
PLANSA NR.: A-13

SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Corneliu
PROIECTAT	arh. Grajdeanu Mihai
DESENAT	arh. Grajdeanu Mihai

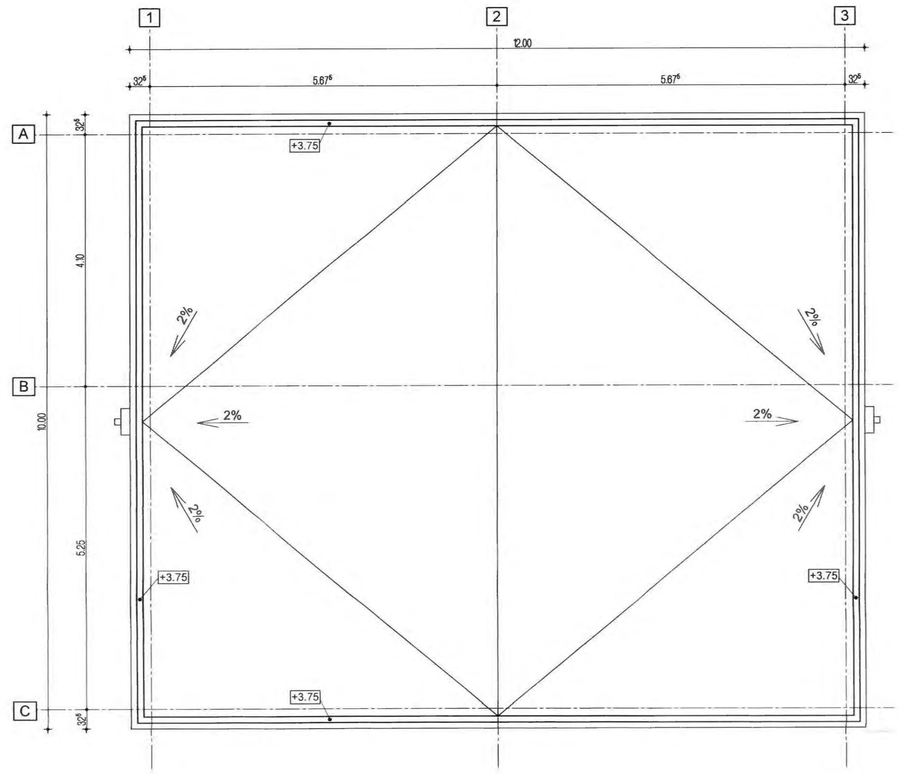
DENUMIRE PLANSA: FATADA LATERALA DREAPTA

Document supus legii dreptului de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta.

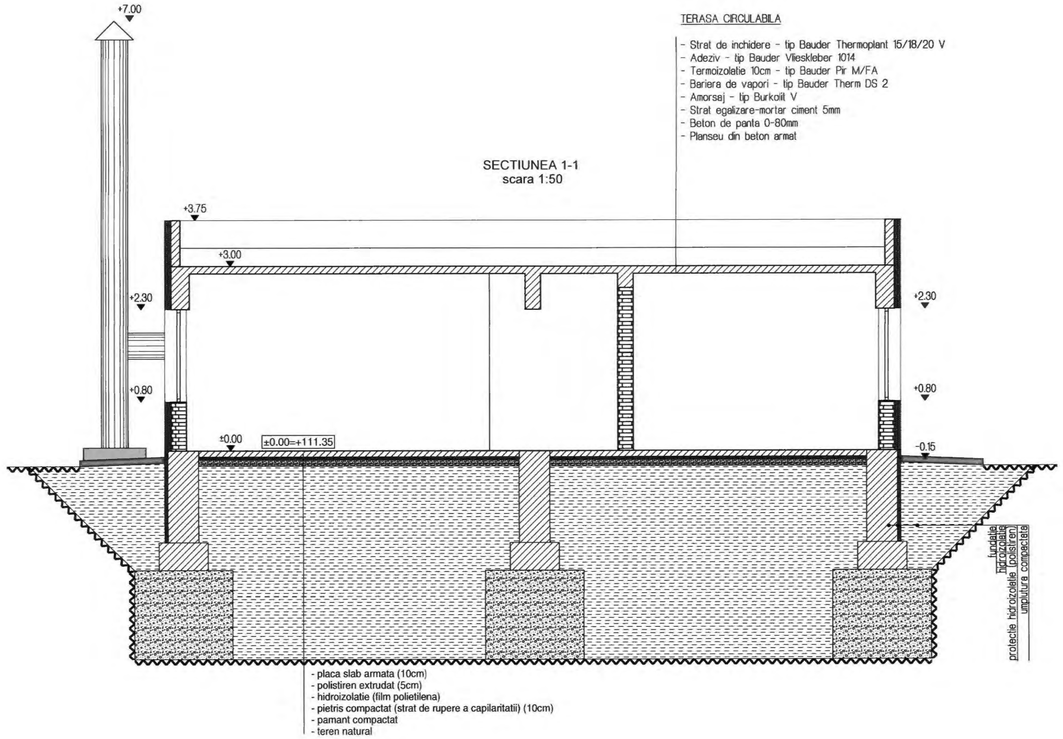
PLAN CENTRALA TERMICA SI GRUP ELECTROGEN
scara 1:50



PLAN TERASA
scara 1:50



SECTIUNEA 1-1
scara 1:50



TERASA CIRCULABILA

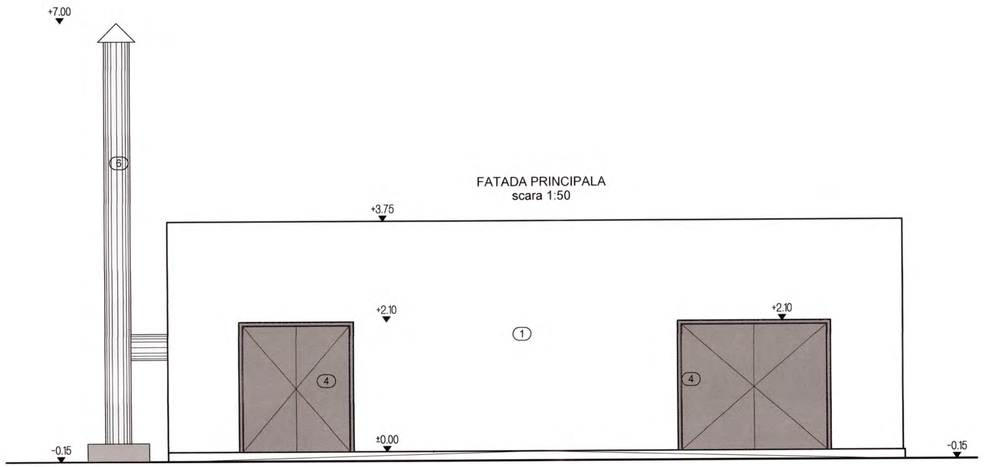
- Strat de inchidere - tip Bauder Thermoplant 15/18/20 V
- Adeziv - tip Bauder Vlieskleber 1014
- Termoizolatie 10cm - tip Bauder Pir M/FA
- Bariera de vapori - tip Bauder Therm DS 2
- Amorsaj - tip Burkolit V
- Strat egalizare-mortar ciment 5mm
- Beton de panta 0-80mm
- Planseu din beton armat

Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 90012008 si ISO 140012004

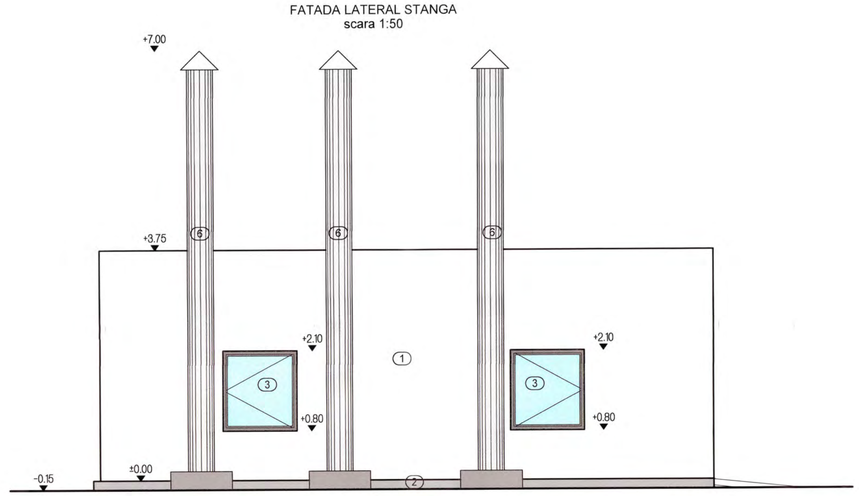
Revizia Nr. 1	Data: 07. 2019		
PROIECTANT		DENUMIRE PROIECT:	Nr. Proiect: 347 / 2019
Euroton Constanta J13/1029/1994 Proiectare, consultanta in constructii Str. Oltenitei Nr.14, Constanta 0241 / 616 496 www.euroton.ro		CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI	Faza: S.F.
		BENEFICIAR: U.A.T. JUDETUL VASLUI ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79	SCARA: 1:50 DATA: 2019
SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Corneliu	DENUMIRE PLANSA: PLANURI SI SECTIUNE CENTRALA TERMICA SI GRUP ELECTROGEN	FORMAT: A1 PLANSA NR.: A-14
PROIECTAT	arh. Grajdeanu Mihai		
DESENAT	arh. Grajdeanu Mihai		

Document supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta

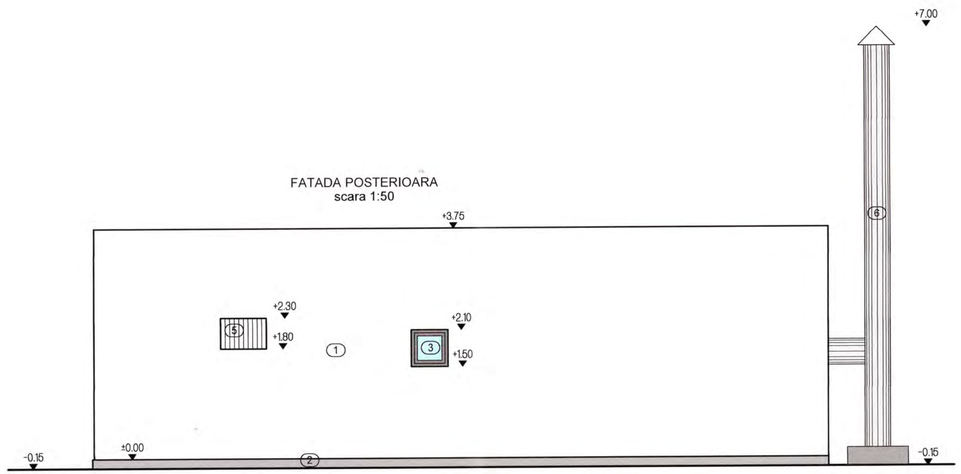
FATADA PRINCIPALA
scara 1:50



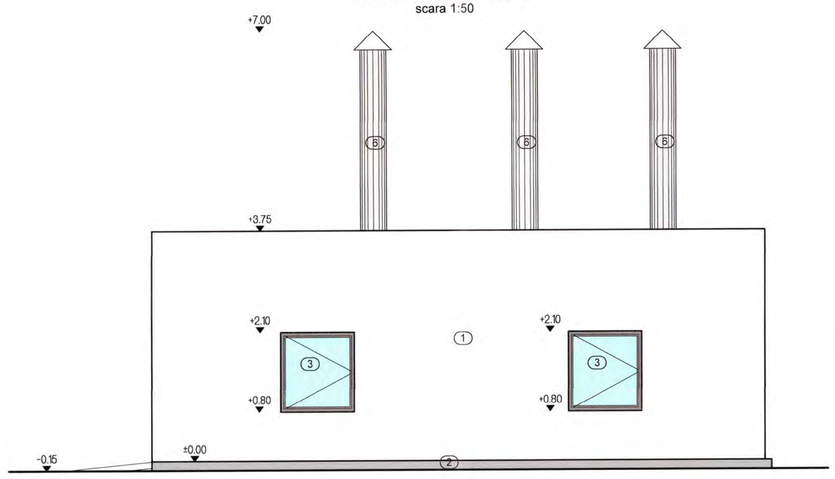
FATADA LATERAL STANGA
scara 1:50



FATADA POSTERIOARA
scara 1:50



FATADA LATERAL DREAPTA
scara 1:50



LEGENDA:
1. Tencuiala structurata alba
2. Tencuiala structurata soclu gri
3. Geam termopan, tamplarie PVC gri inchis RAL 7016
4. Tamplarie metalica gri inchis RAL 7016
5. Gaura alimentare aer proaspat
6. Cos de fum.

Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004.

Revizia Nr. 1	Data: 07. 2019		

PROIECTANT

Euroton Constanta J13/1029/1994
Proiectare, consultanta in construcții
Str. Olteniei Nr.14, Constanta
0241 / 616 496
www.euroton.ro

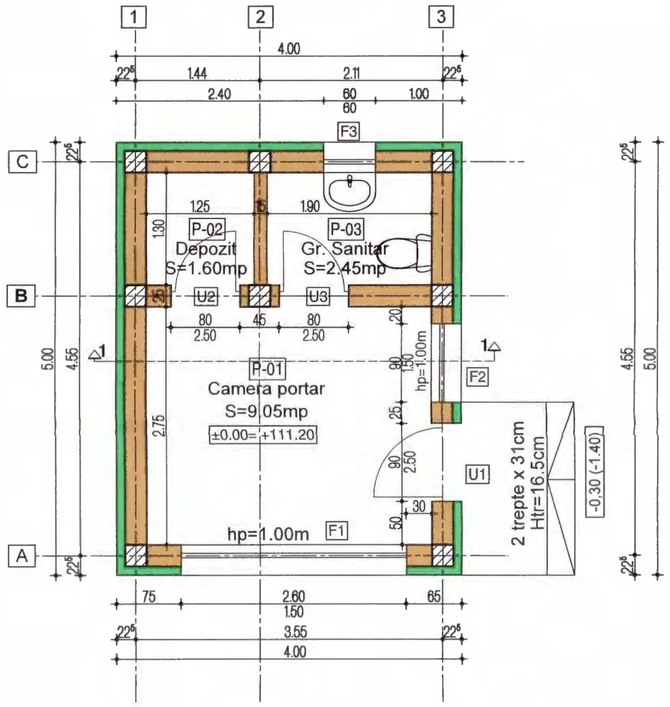
DENUMIRE PROIECT:	**CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI**
BENEFICIAR:	**U.A.T. JUDETUL VASLUI**
ADRESA:	Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79

SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Corneliu	DENUMIRE PLANSA:	**FATADE CENTRALA TERMICA SI GRUP ELECTROGEN**
PROIECTAT	arh. Grajdeanu Mihai		
DESENAT	arh. Grajdeanu Mihai		

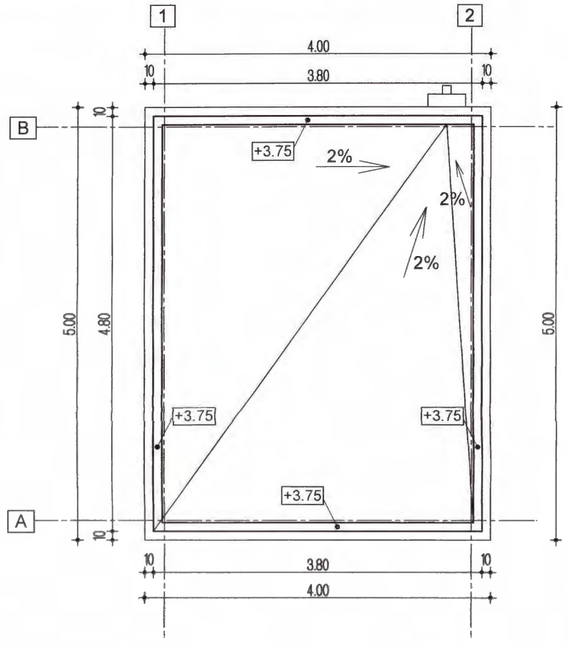
Nr. Proiect:	347 / 2019
Faza:	S.F.
SCARA:	1:50
DATA:	2019
FORMAT:	841X420
PLANSA NR.:	A-15

Document supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta.

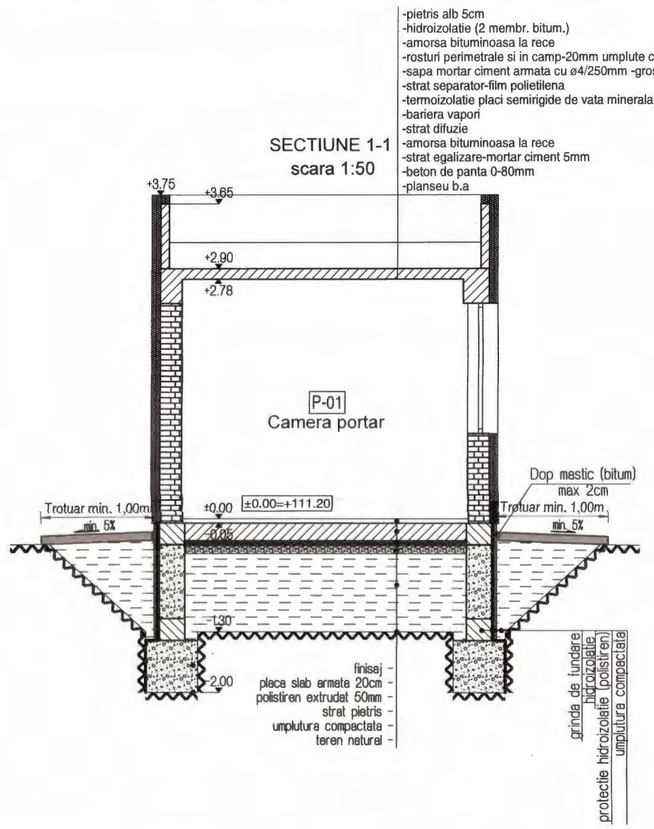
CABINA POARTA
scara 1:50



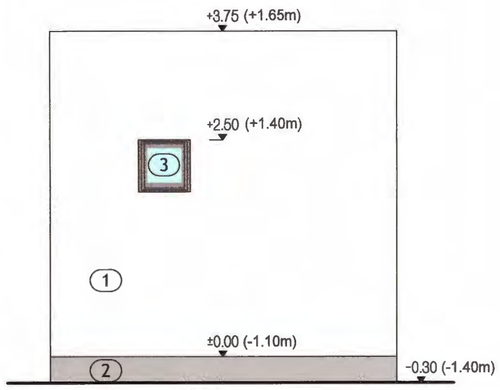
PLAN TERASA
scara 1:50



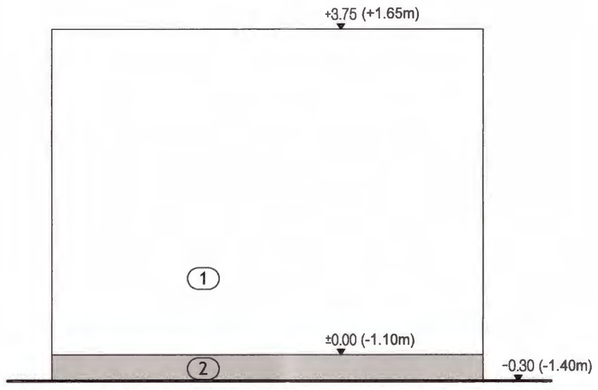
SECTIUNE 1-1
scara 1:50



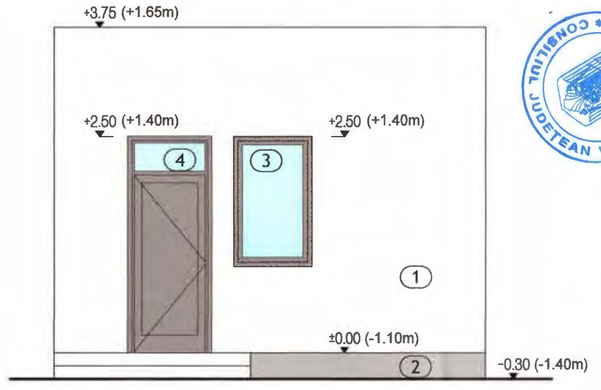
FATADA POSTERIOARA
scara 1:50



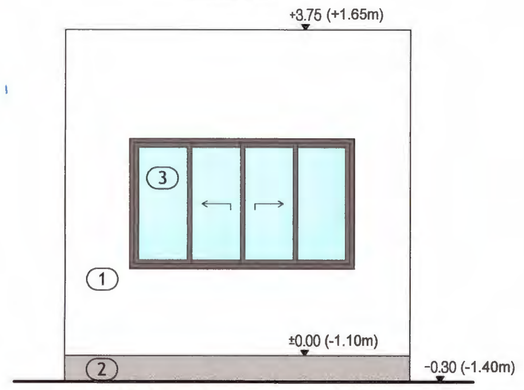
FATADA LATERAL DREAPTA
scara 1:50



FATADA LATERAL DREAPTA
scara 1:50



FATADA PRINCIPALA
scara 1:50



LEGENDA:
1. Tencuiala structurata alba
2. Tencuiala structurata soclu gri
3. Geam termopan, tamplarie PVC gri inchis RAL 7016
4. Tamplarie aluminiu gri inchis RAL 7016

Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004.

Revizia Nr. 1	Data: 07. 2019	

PROIECTANT
Euroton Constanta J13/1029/1994
Proiectare, consultanta in constructii
Str. Olteniei Nr.14, Constanta
0241 / 616 496 www.euroton.ro

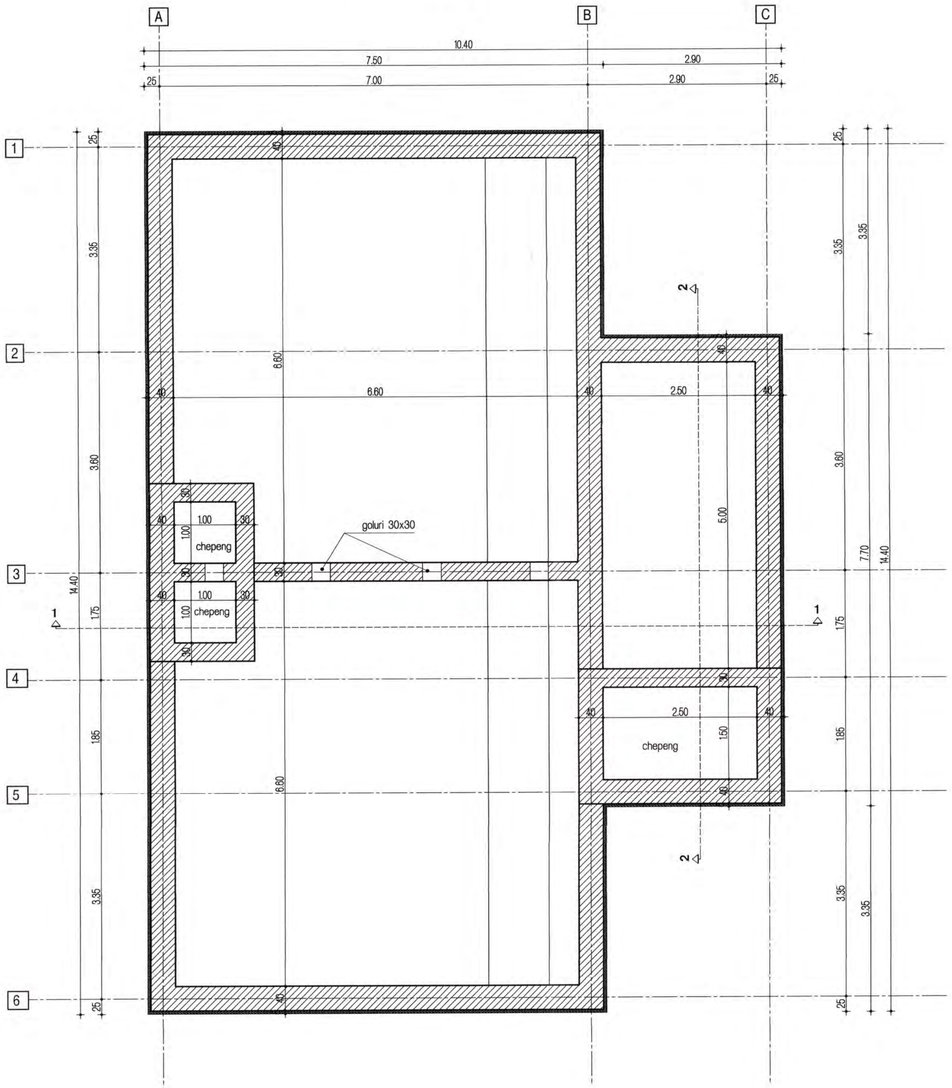
DENUMIRE PROIECT: **CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI**
Nr. Proiect: **347 / 2019**
Faza: **S.F.**
BENEFICIAR: **U.A.T. JUDETUL VASLUI**
ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79
SCARA: **1:50**
DATA: **2019**

SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Corneliu
PROIECTAT	arh. Grajdeanu Mihai
DESENAT	arh. Grajdeanu Mihai

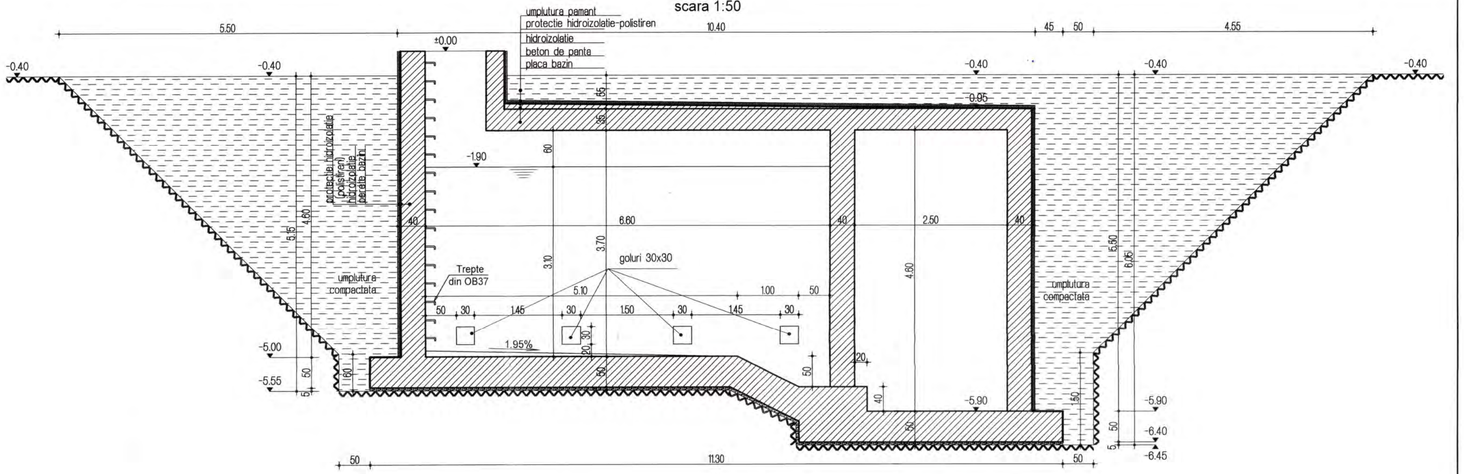
DENUMIRE PLANSA: **PLANURI, SECTIUNE SI FATADE CABINA POARTA**
FORMAT: **A2**
PLANSA NR.: **A-16**

Document supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta

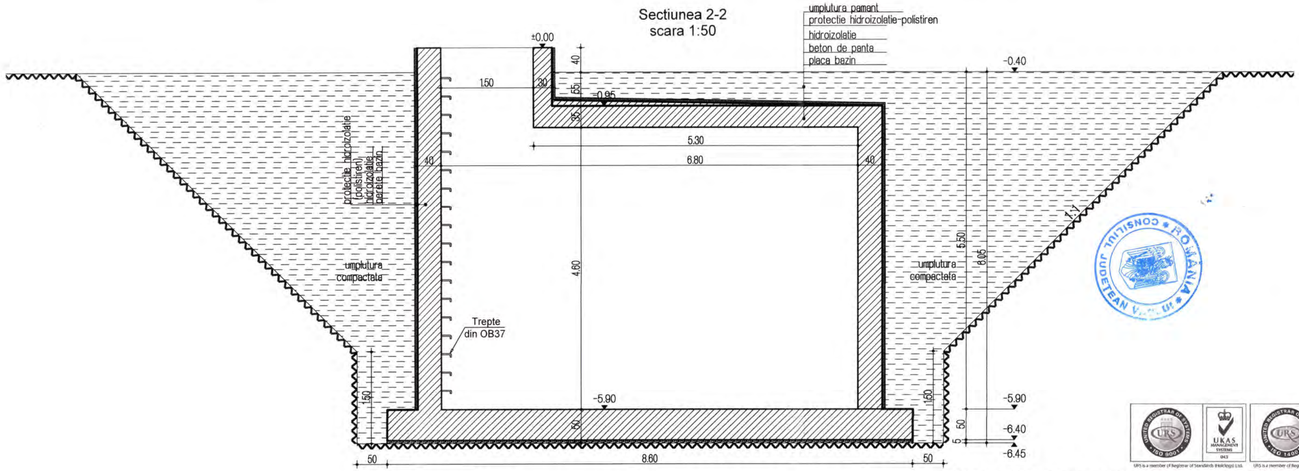
REZERVOR APA PENTRU INCENDIU
276.60mc



Sectiunea 1-1
scara 1:50



Sectiunea 2-2
scara 1:50



Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004.

Revizia Nr. 1	Data: 07. 2019		

PROIECTANT

Euroton Constanta J13/1029/1991
Proiectare, consultanta in constructii
Str. Oltenitei Nr.14, Constanta
0241 / 616 496
www.euroton.ro

DENUMIRE PROIECT: **CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI**

BENEFICIAR: **U.A.T. JUDETUL VASLUI**
ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79

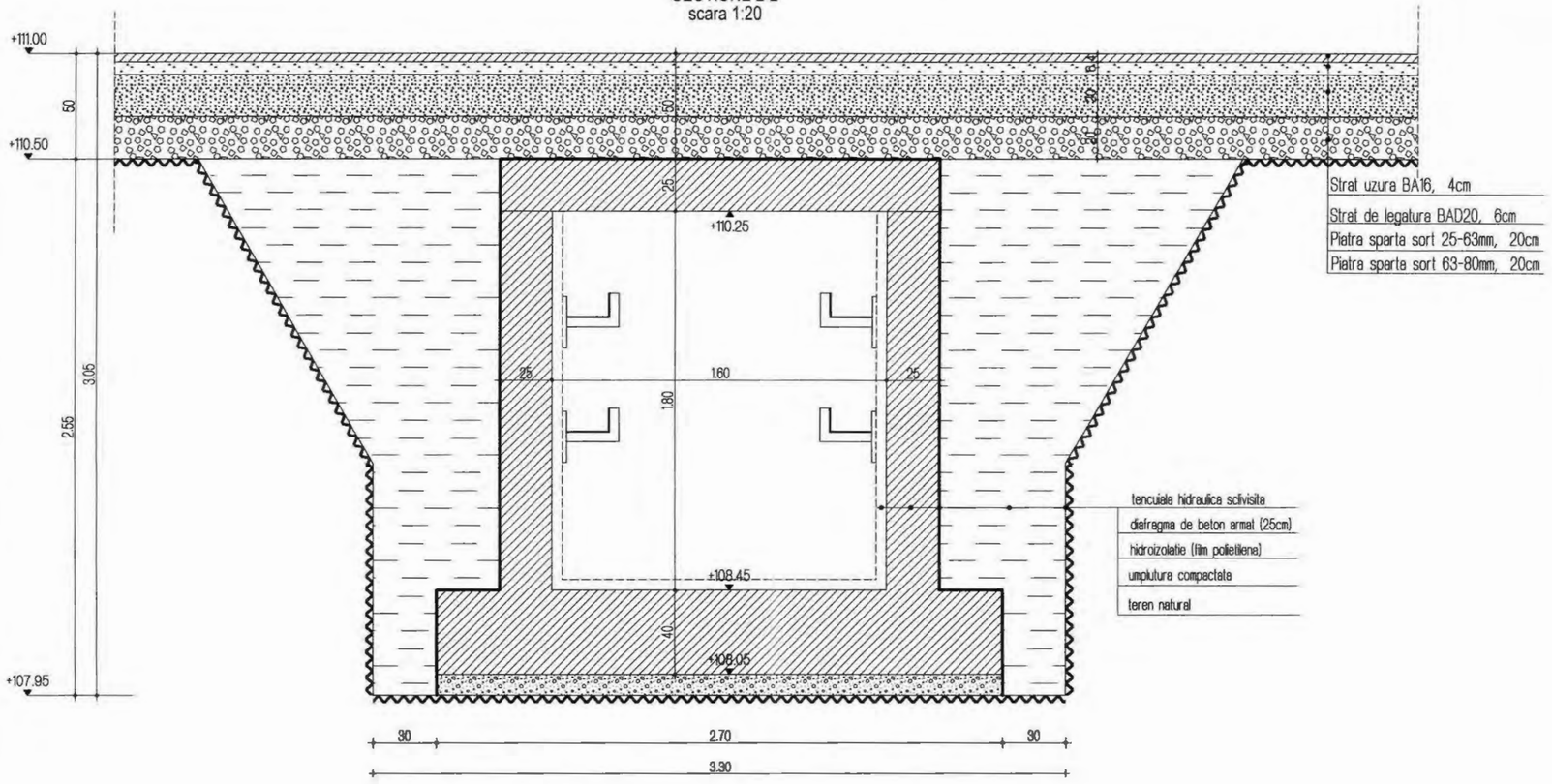
DENUMIRE PLANSA: **PLAN SI SECTIUNI REZERVA DE APA PENTRU INCENDIU**

SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Corneliu		
PROIECTAT	arh. Grajdeanu Mihai		
DESENAT	arh. Grajdeanu Mihai		

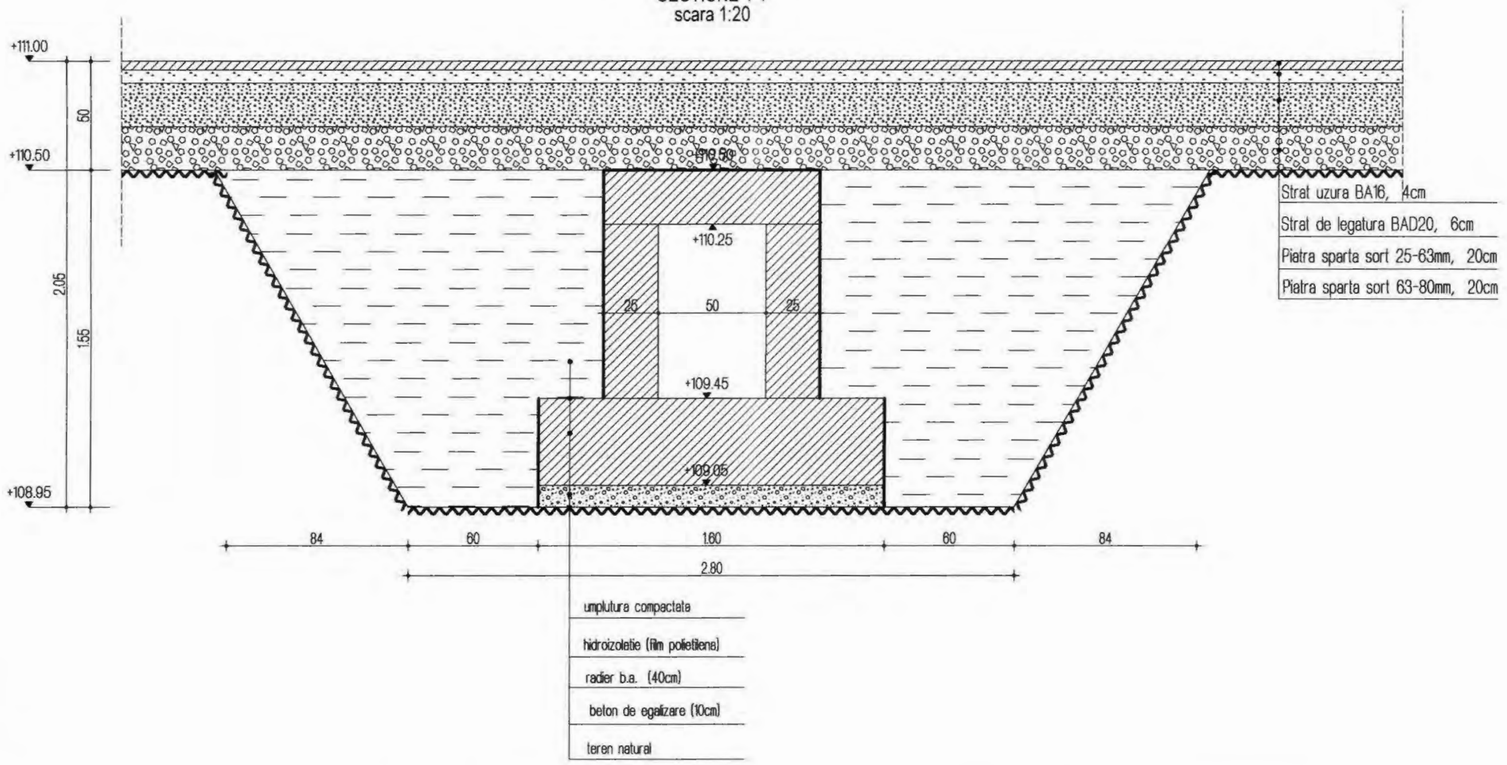
Nr. Proiect:	347 / 2019
Faza:	S.F.
SCARA:	1:50
DATA:	2019
FORMAT:	841x420
PLANSA NR.:	A-17

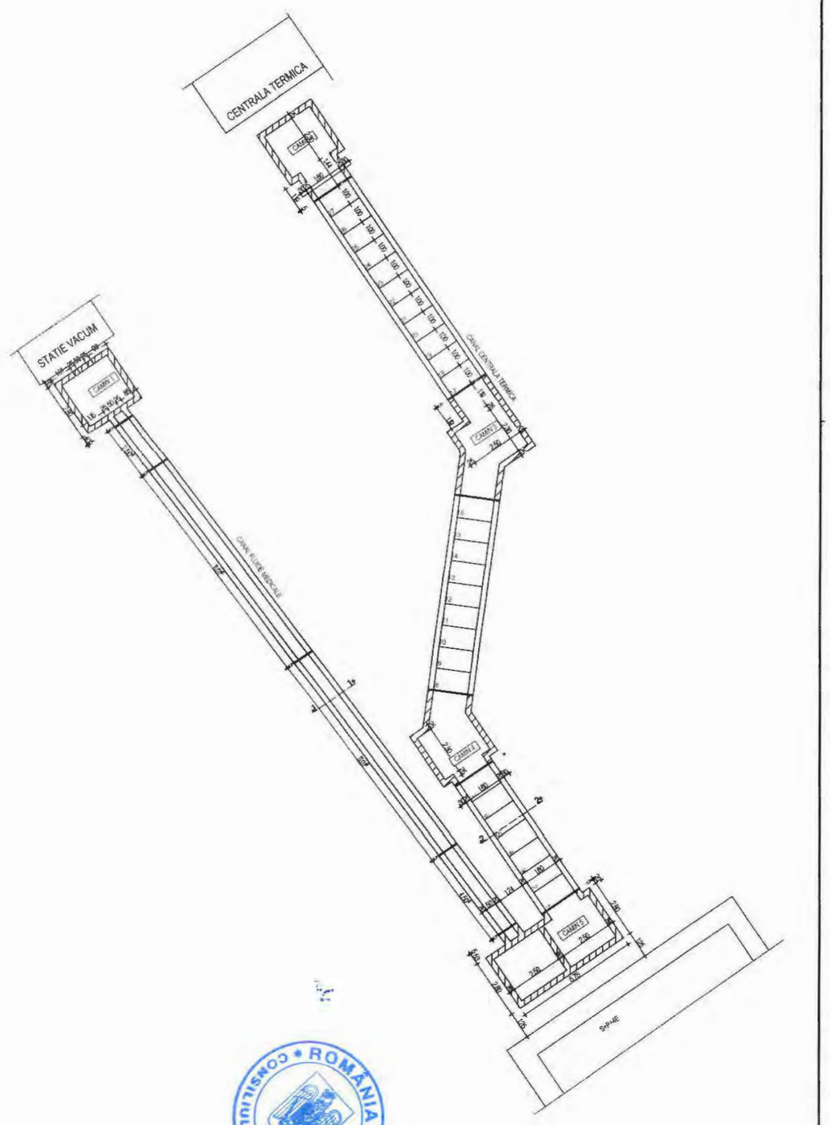
Document supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta.

CANAL TERMIC
SECTIUNE 2-2
scara 1:20



CANAL FLUIDE MEDICALE
SECTIUNE 1-1
scara 1:20



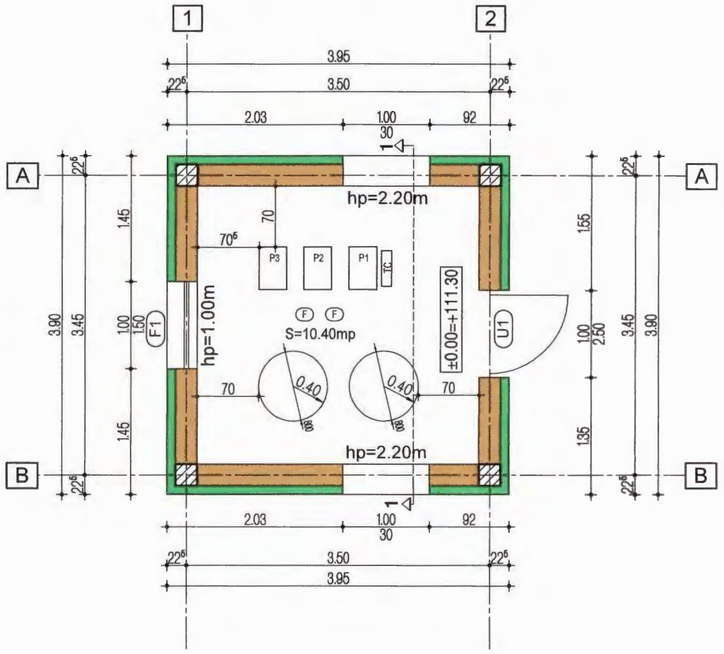


Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004.

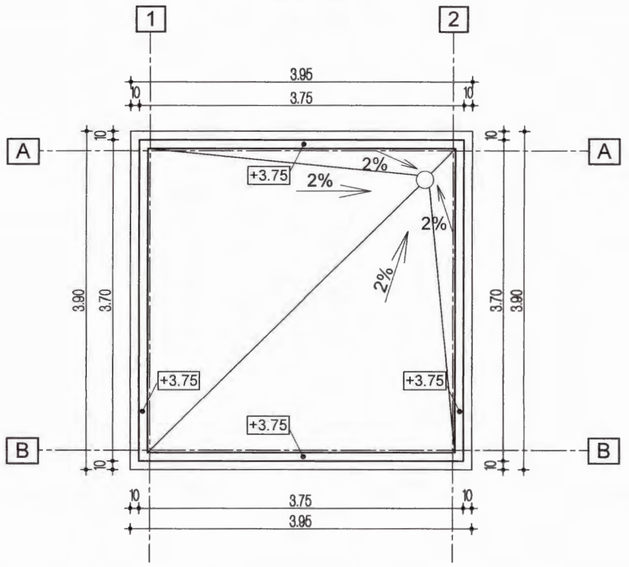
Revizia Nr. 1	Data: 07. 2019	

PROIECTANT		DENUMIRE PROIECT:	Nr. Proiect: 347 / 2019
Euroton Constanta J13/1029/1994 Proiectare, consultanta in constructii Str. Olteniei Nr.14, Constanta 0241 / 616 496 www.euroton.ro		CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI	Faza: S.F.
		BENEFICIAR: U.A.T. JUDETUL VASLUI	SCARA: 1:20 1:200
		ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79	DATA: 2019
SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Corneliu	DENUMIRE PLANSA: PLAN SI SECTIUNI CARACTERISTICE CANAL FLUIDE MEDICALE SI CANAL TERMIC	FORMAT: A2
PROIECTAT	arh. Grajdeanu Mihai		PLANSA NR.: A-18
DESENAT	arh. Grajdeanu Mihai		

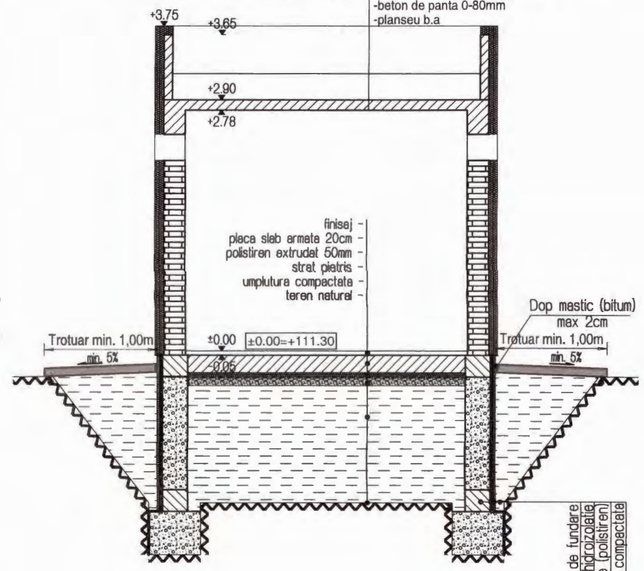
Document supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta



PLAN INVELITOARE
scara 1:50

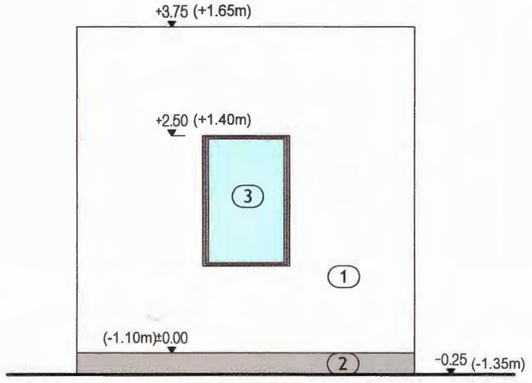


SECTIUNE 1-1
scara 1:50

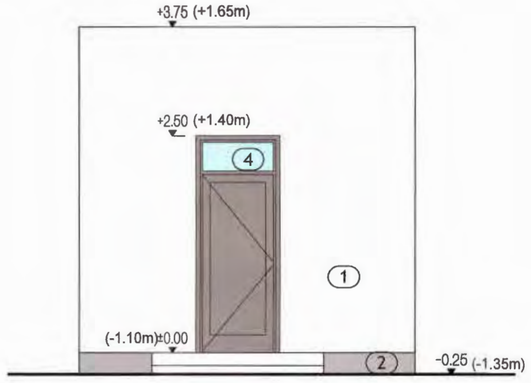


-pietris alb 5cm
-hidroizolatie (2 membr. bitum.)
-amorsa bituminoasa la rece
-rosturi perimetrale si in camp-20mm umplute cu mastic bitum
-sapa mortar ciment armata cu ø4/250mm -grosime 45mm
-strat separator-film polietilena
-termoizolatie placi semirigide de vata minerala 150mm
-bariera vapori
-strat difuzie
-amorsa bituminoasa la rece
-strat egalizare-mortar ciment 5mm
-beton de panta 0-80mm
-planseu b.a

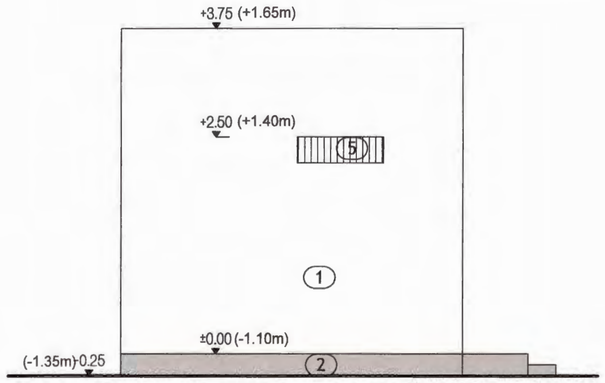
FATADA LATERAL STANGA
scara 1:50



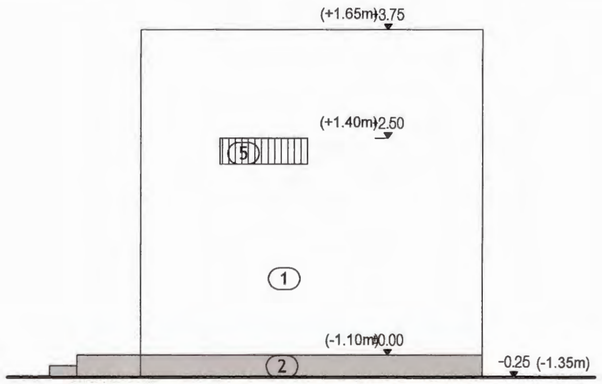
FATADA LATERAL DREAPTA
scara 1:50



FATADA PRINCIPALA
scara 1:50



FATADA POSTERIOARA
scara 1:50



LEGENDA:
1. Tencuiala structurata alba
2. Tencuiala structurata soclu gri
3. Geam termopan, tamplarie PVC gri inchis RAL 7016
4. Tamplarie aluminiu gri inchis RAL 7016
5. Fante de ventilatie

Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 90012008 si ISO 140012004.

Revizia Nr. 1	Data: 07. 2019	

PROIECTANT

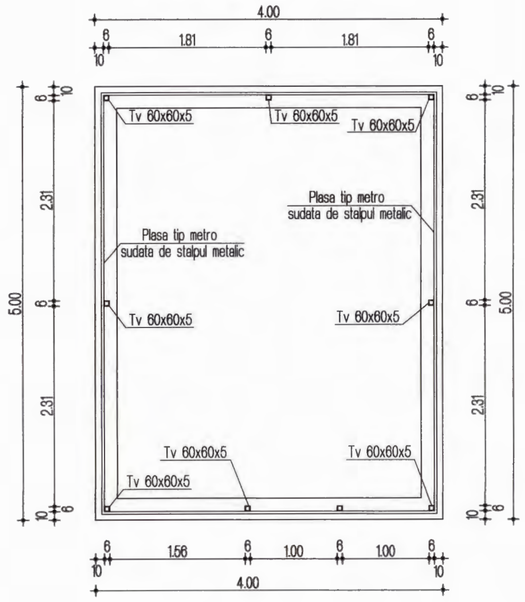
Euroton Constanta J13/1029/1994
Proiectare, consultanta in constructii
Str. Olteniei Nr.14, Constanta
0241 / 616 496
www.euroton.ro

SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Corneliu	
PROIECTAT	arh. Grajdeanu Mihai	
DESENAT	arh. Grajdeanu Mihai	

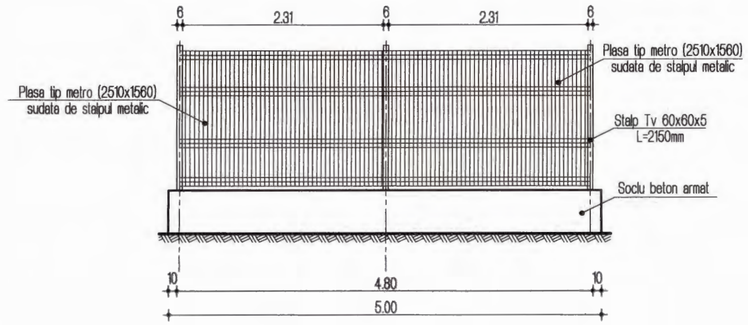
DENUMIRE PROIECT: **CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI**
Nr. Proiect: **347 / 2019**
Faza: **S.F.**
BENEFICIAR: **U.A.T. JUDETUL VASLUI**
ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79
SCARA: **1:20 1:50**
DATA: **2019**
DENUMIRE PLANSA: **PLAN, FATADE SI SECTIUNI PLAN INVELITOARE STATIE VACUUM**
FORMAT: **A2**
PLANSA NR. : **A-19**

Document supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta

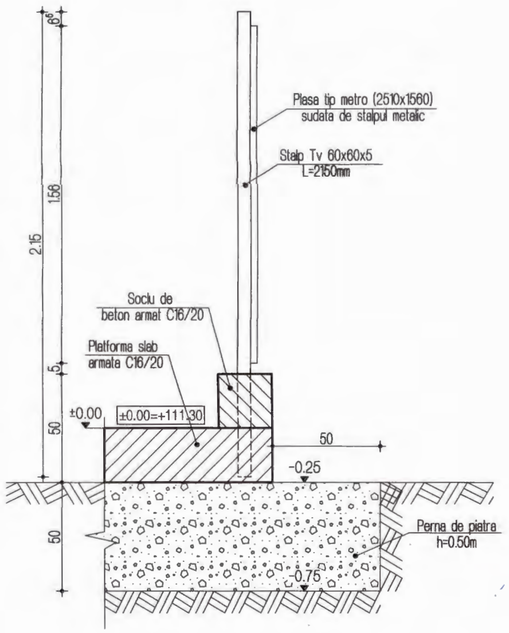
PLATFORMA PENTRU TUBURI DE OXIGEN
AMPLASARE STALPI METALICI
scara 1:50



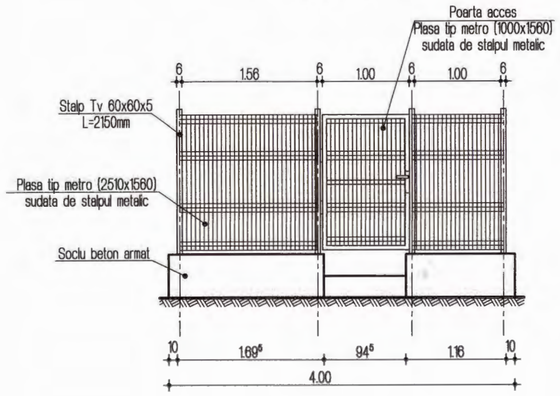
IMPREJMUIRE TUBURI DE OXIGEN
PANOU LATERAL
scara 1:50



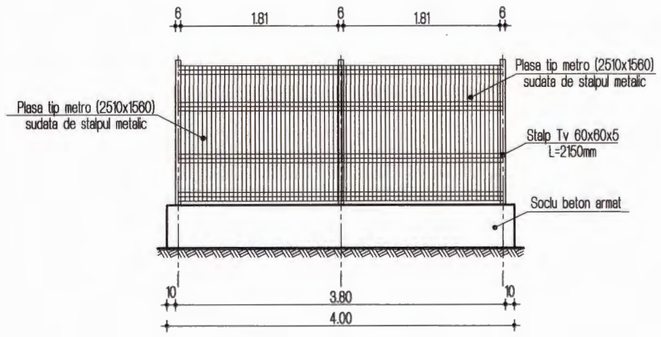
SECTIUNE CARACTERISTICA
scara 1:20



IMPREJMUIRE TUBURI DE OXIGEN
PANOU PRINCIPAL
scara 1:50



IMPREJMUIRE TUBURI DE OXIGEN
PANOU POSTERIOR
scara 1:50



CONSILIUL JUDETEAN VASLUI * ROMANIA *

Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004.

Revizia Nr. 1	Data: 07. 2019	

PROIECTANT

Euroton Constanta J13/1029/1994
Proiectare, consultanta in constructii
Str. Olteniei Nr.14, Constanta
0241 / 616 496 www.euroton.ro

SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Corneliu	
PROIECTAT	arh. Grajdeanu Mihai	
DESENAT	arh. Grajdeanu Mihai	

DENUMIRE PROIECT: **CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI**

Nr. Proiect: **347 / 2019**
Faza: **S.F.**

BENEFICIAR: **U.A.T. JUDETUL VASLUI**
ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79

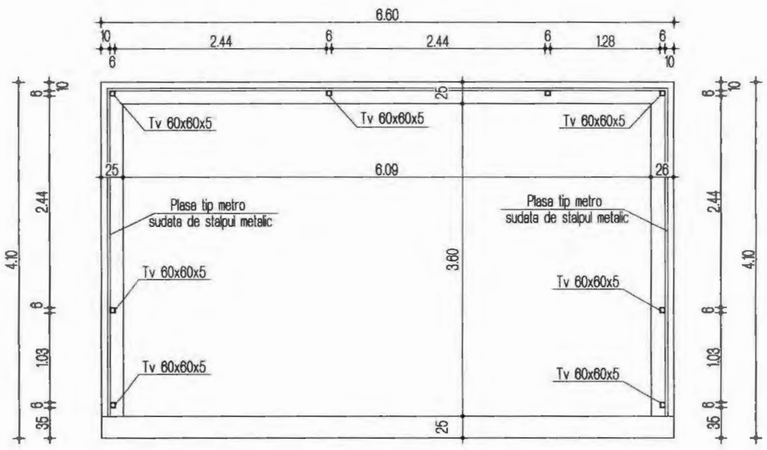
SCARA: **1:20 1:50**
DATA: **2019**

DENUMIRE PLANSA: **PLAN PLATFORMA SI IMPREJMUIRE STATIE TUBURI DE OXIGEN**

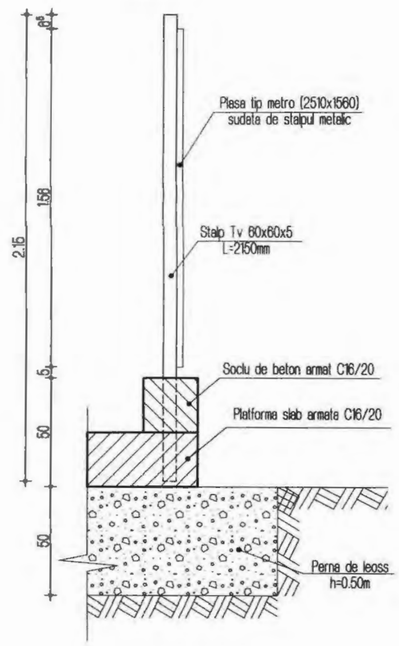
FORMAT: **A2**
PLANSA NR.: **A-20**

Document supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta

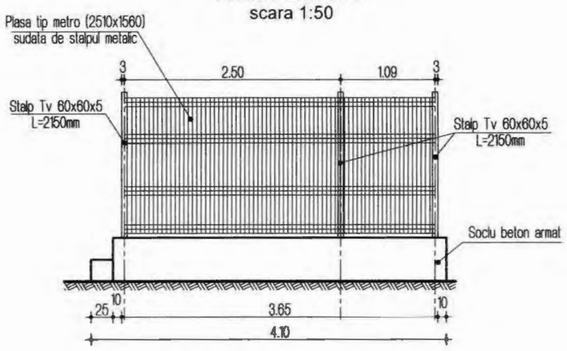
PLAN POZITIONARE MONTANTI IMPREJMUIRE
PLATFORMA DESEURI 1
scara 1:50



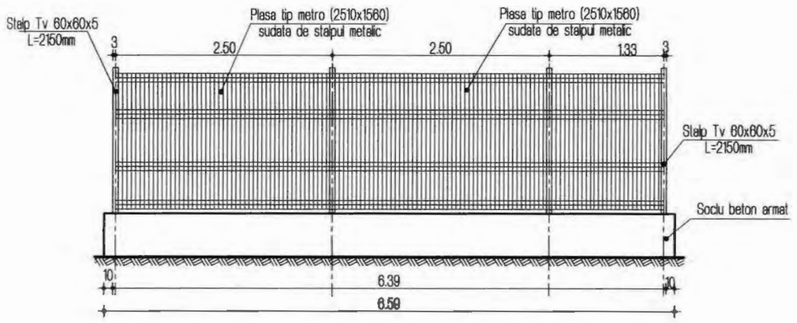
SECTIUNE CARACTERISTICA
scara 1:20



IMPREJMUIRE PLATFORMA 1
PANOU LATERAL
scara 1:50



IMPREJMUIRE PLATFORMA 1
PANOU POSTERIOR
scara 1:50

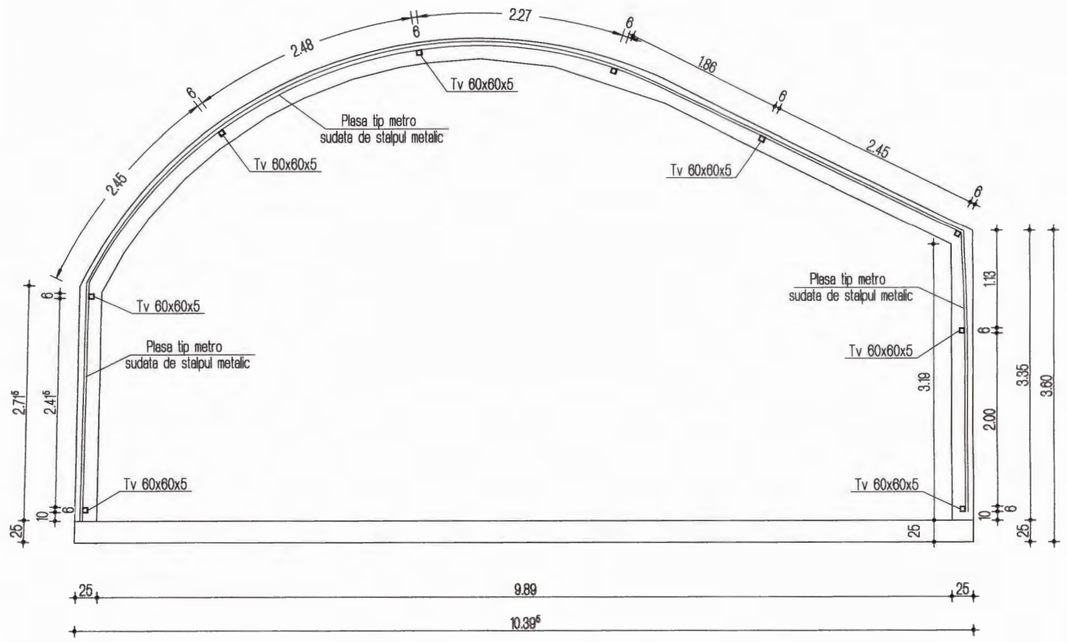


Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004.

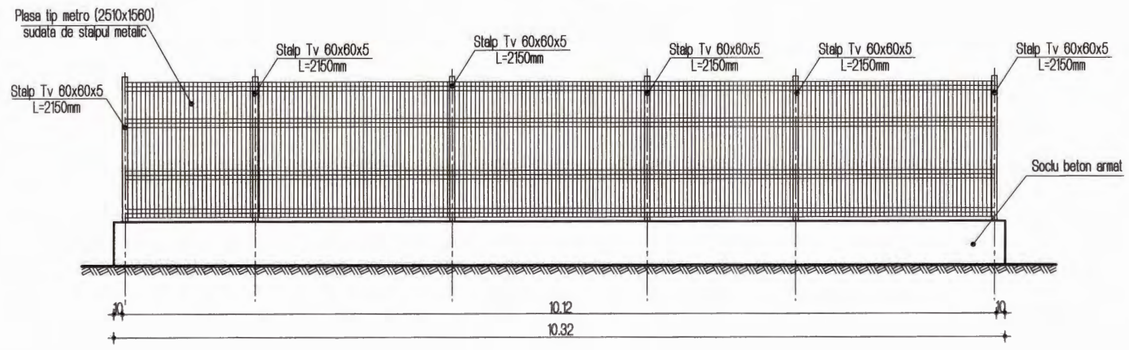
Revizia Nr. 1	Data: 07. 2019		
PROIECTANT **Euroton Constanta** J13/1029/1994 Proiectare, consultanta in constructii Str. Olteniei Nr.14, Constanta 0241 / 616 496 www.euroton.ro		DENUMIRE PROIECT: **CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI**	Nr. Proiect: 347 / 2019 Faza: S.F.
		BENEFICIAR: **U.A.T. JUDETUL VASLUI** ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79	SCARA: 1:20 1:50 DATA: 2019
SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Corneliu	**DENUMIRE PLANSA:** **PLAN SI IMPREJMUIRE PLATFORMA DESEURI 1**	FORMAT: A2 PLANSA NR.: A-21
PROIECTAT	arh. Grajdeanu Mihai		
DESENAT	arh. Grajdeanu Mihai		

Document supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta

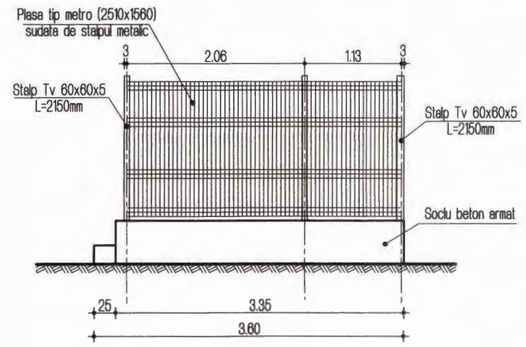
PLAN POZITIONARE MONTANTI IMPREJMUIRE
PLATFORMA DESEURI 2
Scara 1:100



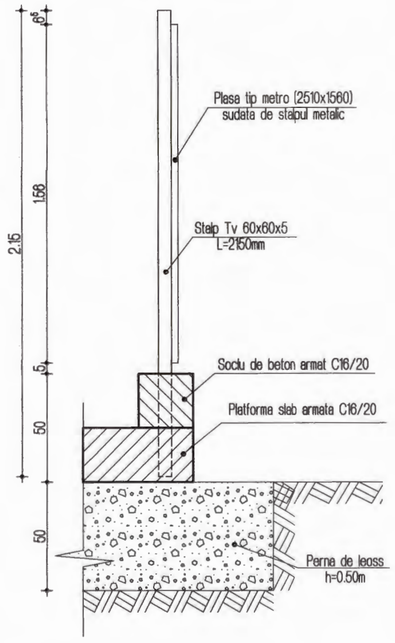
IMPREJMUIRE PLATFORMA 2
PANOU POSTERIOR
scara 1:50



IMPREJMUIRE PLATFORMA 2
PANOU LATERAL
scara 1:50



SECTIUNE CARACTERISTICA
scara 1:20



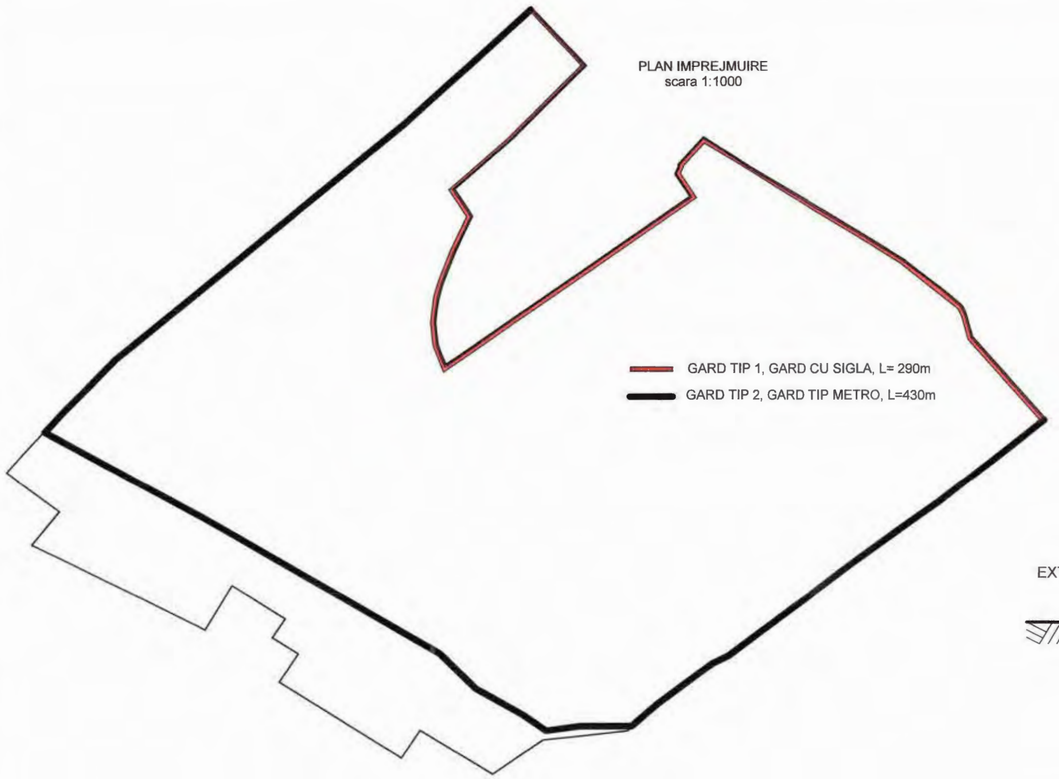
Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004.

Revizia Nr. 1	Data: 07. 2019	

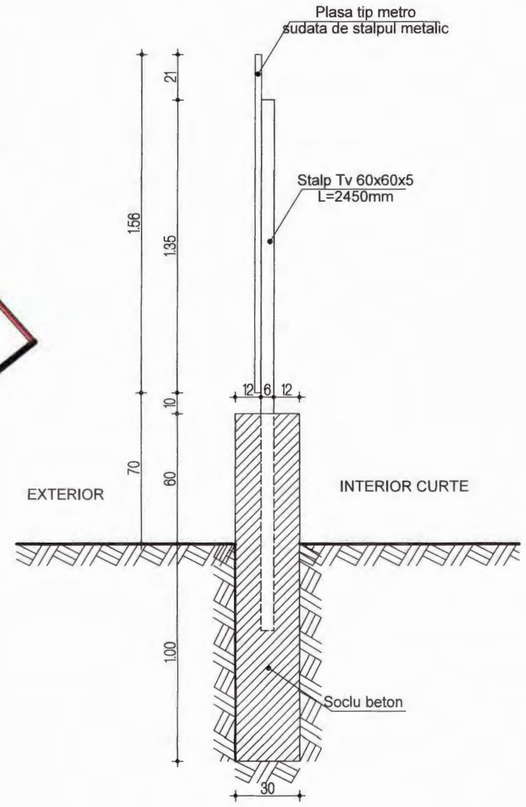
PROIECTANT Euroton Constanta J13/1029/1994 Proiectare, consultanta in constructii Str. Olteniei Nr.14, Constanta 0241 / 616 496 www.euroton.ro		DENUMIRE PROIECT: CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI	Nr. Proiect: 347 / 2019 Faza: S.F.
		BENEFICIAR: U.A.T. JUDETUL VASLUI ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79	SCARA: 1:20 1:50 DATA: 2019
SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Corneliu	DENUMIRE PLANSA: PLAN SI IMPREJMUIRE PLATFORMA DESEURI 2	FORMAT: A2 PLANSA NR.: A-22
PROIECTAT	arh. Grajdeanu Mihai		
DESENAT	arh. Grajdeanu Mihai		

Document supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta

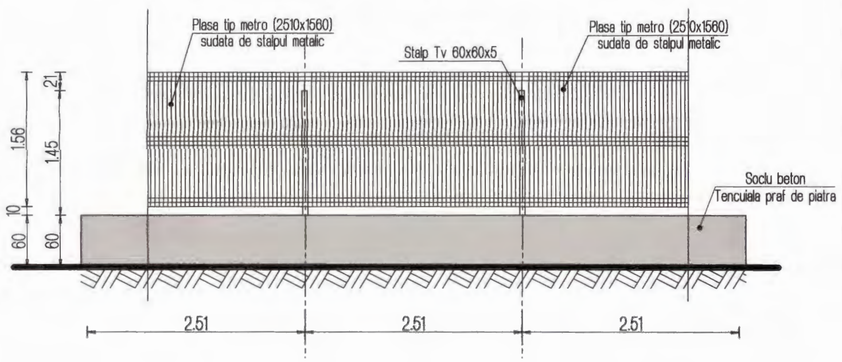
PLAN IMPREJMUIRE
scara 1:1000



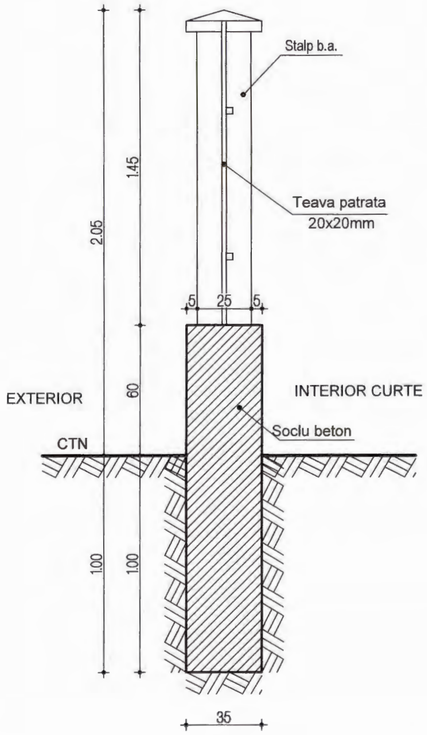
SECTIUNE CARACTERISTICA
GARD TIP METRO
scara 1:20



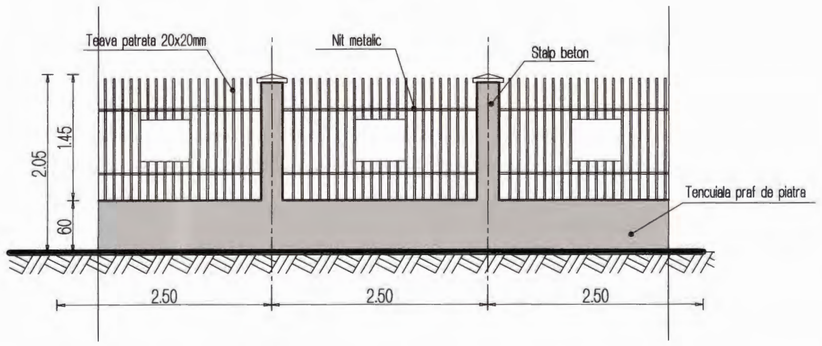
TRONSON GARD TIP 2
GARD TIP METRO
scara 1:50



SECTIUNE CARACTERISTICA
GARD CU SIGLA
Scara 1:20



TRONSON GARD TIP 1
GARD CU SIGLA
scara 1:50



ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN V

Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004.

Revizia Nr. 1	Data: 07. 2019	

PROIECTANT

Euroton Constanta J13/1029/1994
Proiectare, consultanta in constructii
Str. Olteniei Nr.14, Constanta
0241 / 616 496
www.euroton.ro

SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Corneliu
PROIECTAT	arh. Grajdeanu Mihai
DESENAT	arh. Grajdeanu Mihai

DENUMIRE PROIECT: CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI

Nr. Proiect: 347 / 2019
Faza: S.F.

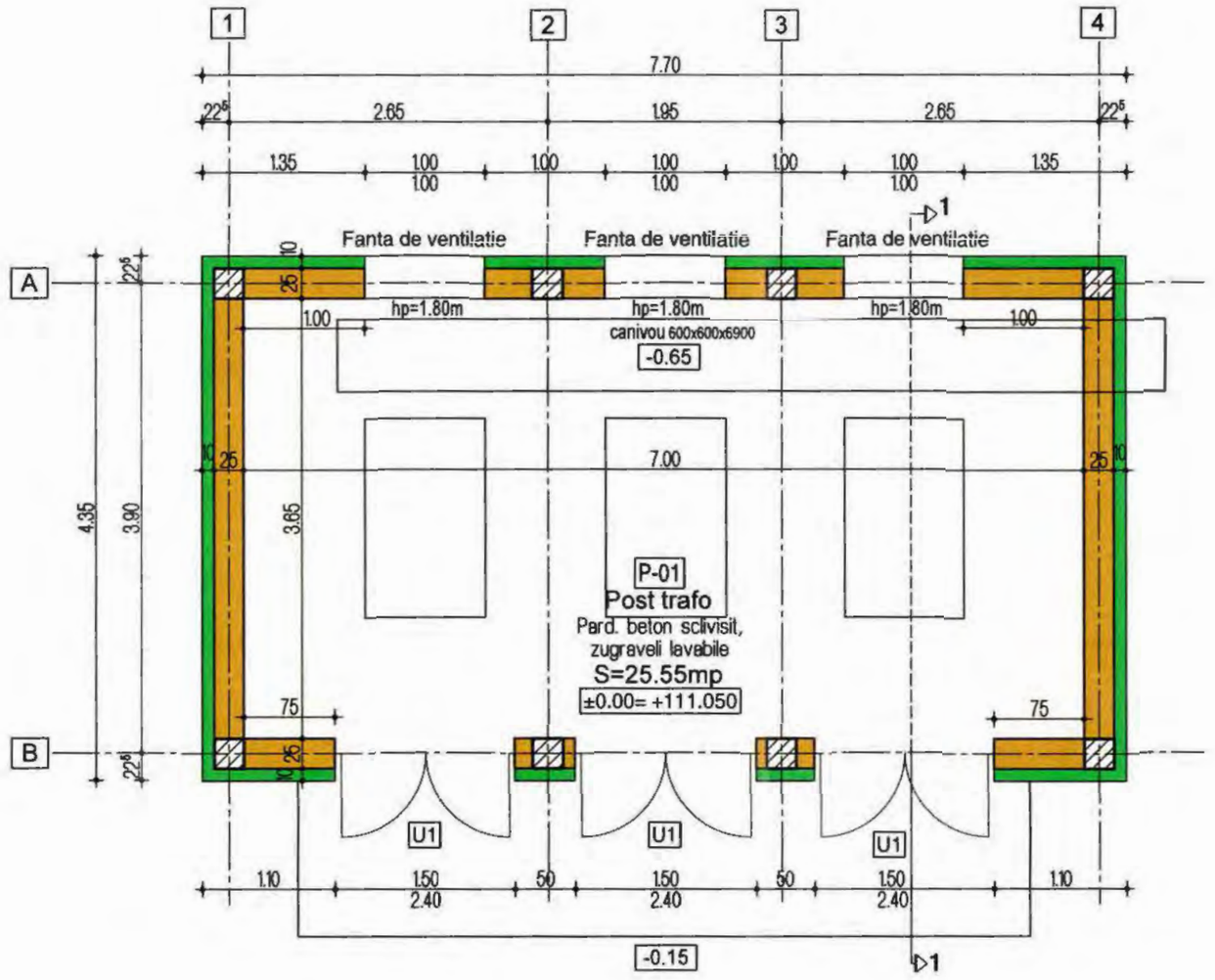
BENEFICIAR: U.A.T. JUDETUL VASLUI
ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79

SCARA: 1:20 1:1000 1:50
DATA: 2019

DENUMIRE PLANSA: PLAN IMPREJMUIRE SI SECTIUNI GARD CU SIGLA si GARD TIP METRO

FORMAT: A2
PLANSA NR.: A-23

Document supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta.



Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004.

Revizia Nr. 1	Data: 07. 2019	

PROIECTANT

Euroton Constanta J13/1029/1994
Proiectare, consultanta in constructii
Str. Olteniei Nr.14, Constanta
0241 / 616 496
www.euroton.ro

SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Corneliu	
PROIECTAT	arh. Grajdeanu Mihai	
DESENAT	arh. Grajdeanu Mihai	

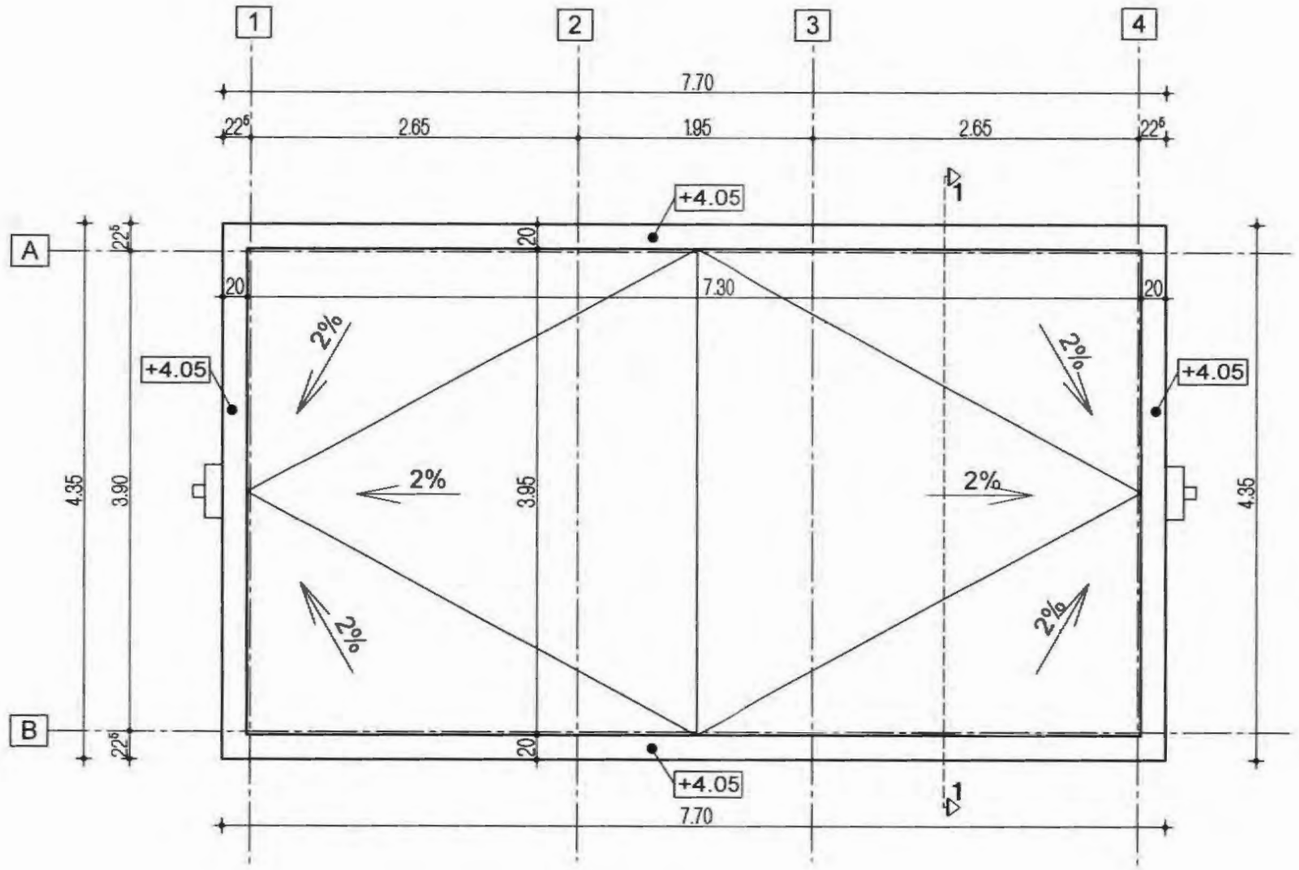
DENUMIRE PROIECT:
CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDETUL VASLUI
ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79

DENUMIRE PLANSA:
PLAN PARTER
-POST TRAFO-

Nr. Proiect:	347 / 2019
Faza:	S.F.
SCARA:	1:50
DATA:	2019
FORMAT:	A3
PLANSA NR. :	A-24

Document supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta.



CONSILIUL JUDETEAN VASLUI * ROMÂNIA *

Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004.

Revizia Nr. 1	Data: 07. 2019	

PROIECTANT

Euroton Constanta J13/1029/1994
Proiectare, consultanta in constructii
Str. Olteniei Nr.14, Constanta
0241 / 616 496 www.euroton.ro

EUROTON S.R.L. CONSTANTA

SEF PROIECT	dr. ing. Tudosa Corneliu	ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA 6014
PROIECTAT	arh. Grajdeanu Mihai	
DESENAT	arh. Grajdeanu Mihai	Mihai GRAJDEANU

DENUMIRE PROIECT: CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI

Nr. Proiect: 347 / 2019
Faza: S.F.

BENEFICIAR: U.A.T. JUDETUL VASLUI
ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79

SCARA: 1:50
DATA: 2019

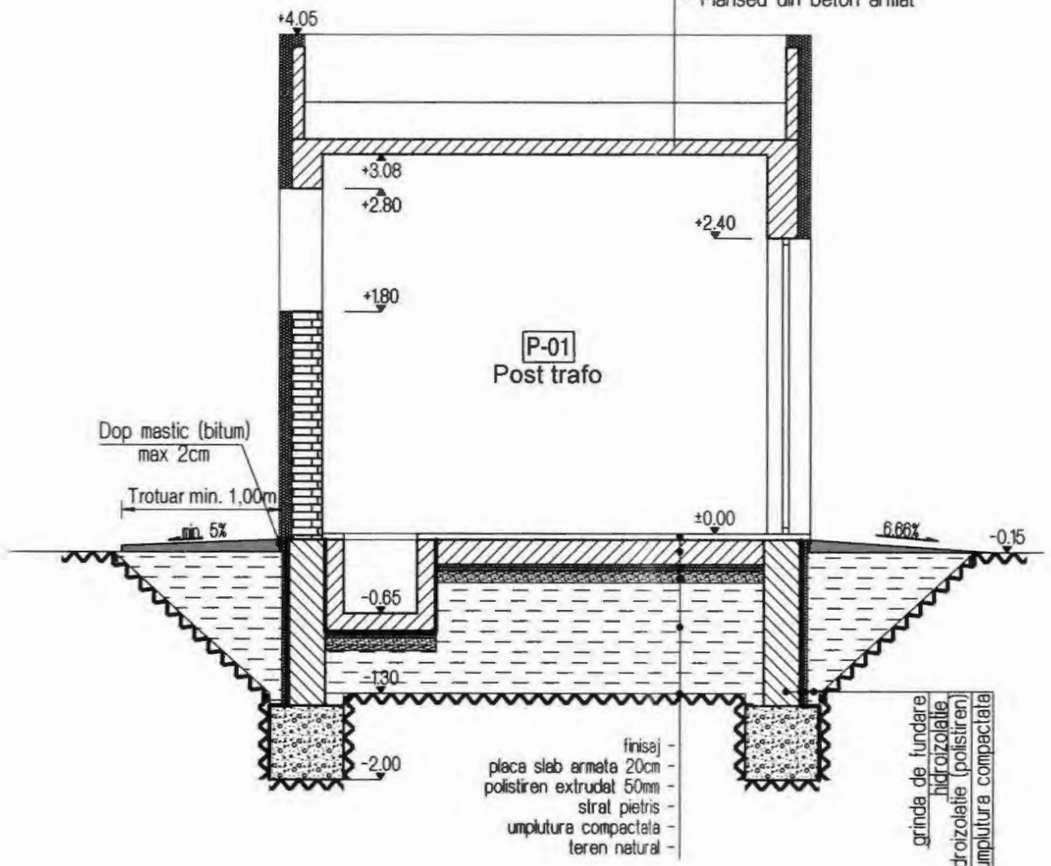
DENUMIRE PLANSA: PLAN TERASA -POST TRAFO-

FORMAT: A3
PLANSA NR.: A-25

Document supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta.

SECTIUNE 1-1
scara 1:50

- Strat de inchidere - tip Bauder Thermoplant 15/18/20 V
- Adeziv - tip Bauder Vlieskleber 1014
- Termoizolatie 10cm - tip Bauder Pir M/FA
- Bariera de vapori - tip Bauder Therm DS 2
- Amorsaj - tip Burkolit V
- Strat egalizare-mortar ciment 5mm
- Beton de panta 0-80mm
- Planseu din beton armat



Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004.

Revizia Nr. 1	Data: 07. 2019	

PROIECTANT

Euroton Constanta J13/1029/1994
Proiectare, consultanta in construcții

Str. Olteniei Nr.14, Constanta
0241 / 616 496 www.euroton.ro

SEF PROIECT	dr. ing. Tudose	Corneliu
PROIECTAT	arh. Grajdeanu	Mihai
DESENAT	arh. Grajdeanu	Mihai

DENUMIRE PROIECT:
CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDETUL VASLUI

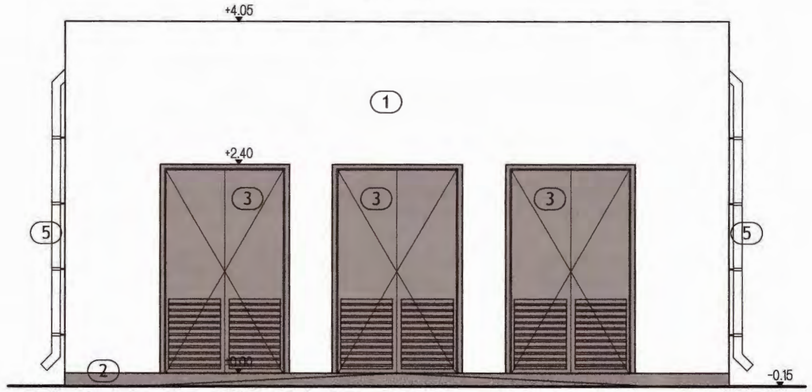
ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79

DENUMIRE PLANSA:
SECTIUNEA 1-1
-POST TRAFO-

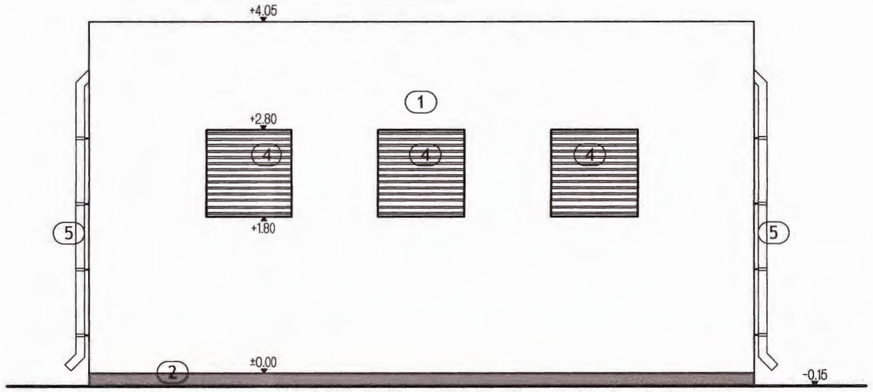
Nr. Proiect:	347 / 2019
Faza:	S.F.
SCARA:	1:50
DATA:	2019
FORMAT:	A3
PLANSA NR.:	A-26

Document supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta.

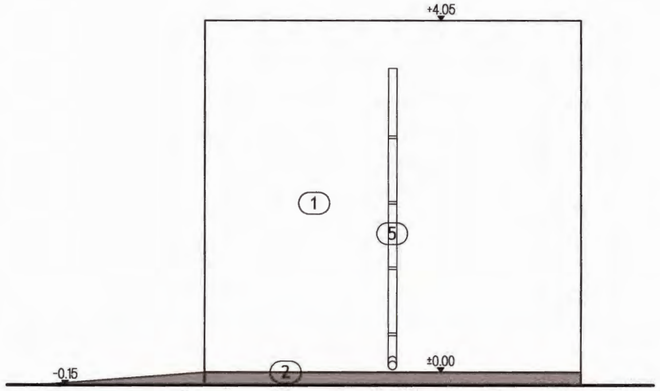
FATADA PRINCIPALA
scara 1:50



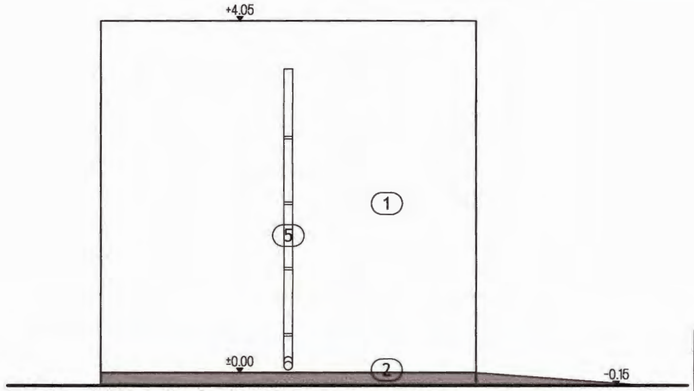
FATADA POSTERIOARA
scara 1:50



FATADA LATERAL DREAPTA
scara 1:50



FATADA LATERAL STANGA
scara 1:50



LEGENDA:
1. Tencuiala structurata alba.
2. Tencuiala structurata soclu gri.
3. Tamplarie metalica prevazuta cu fante de ventilatie. gri inchis RAL 7016
4. Fante de ventilatie.
5. Burlane.

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI ROMÂNIA

URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.

Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 90012008 si ISO 140012004.

Revizia Nr. 1	Data: 07. 2019	

PROIECTANT

Euroton Constanta J13/1029/1994
Proiectare, consultanta in constructii
Str. Olteniei Nr.14, Constanta
0241 / 616 496 www.euroton.ro

SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Corneliu
PROIECTAT	arh. Grajdeanu Mihai
DESENAT	arh. Grajdeanu Mihai

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA 6014 Mihai GRAJDEANU

DENUMIRE PROIECT: CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI

Nr. Proiect: 347 / 2019
Faza: S.F.

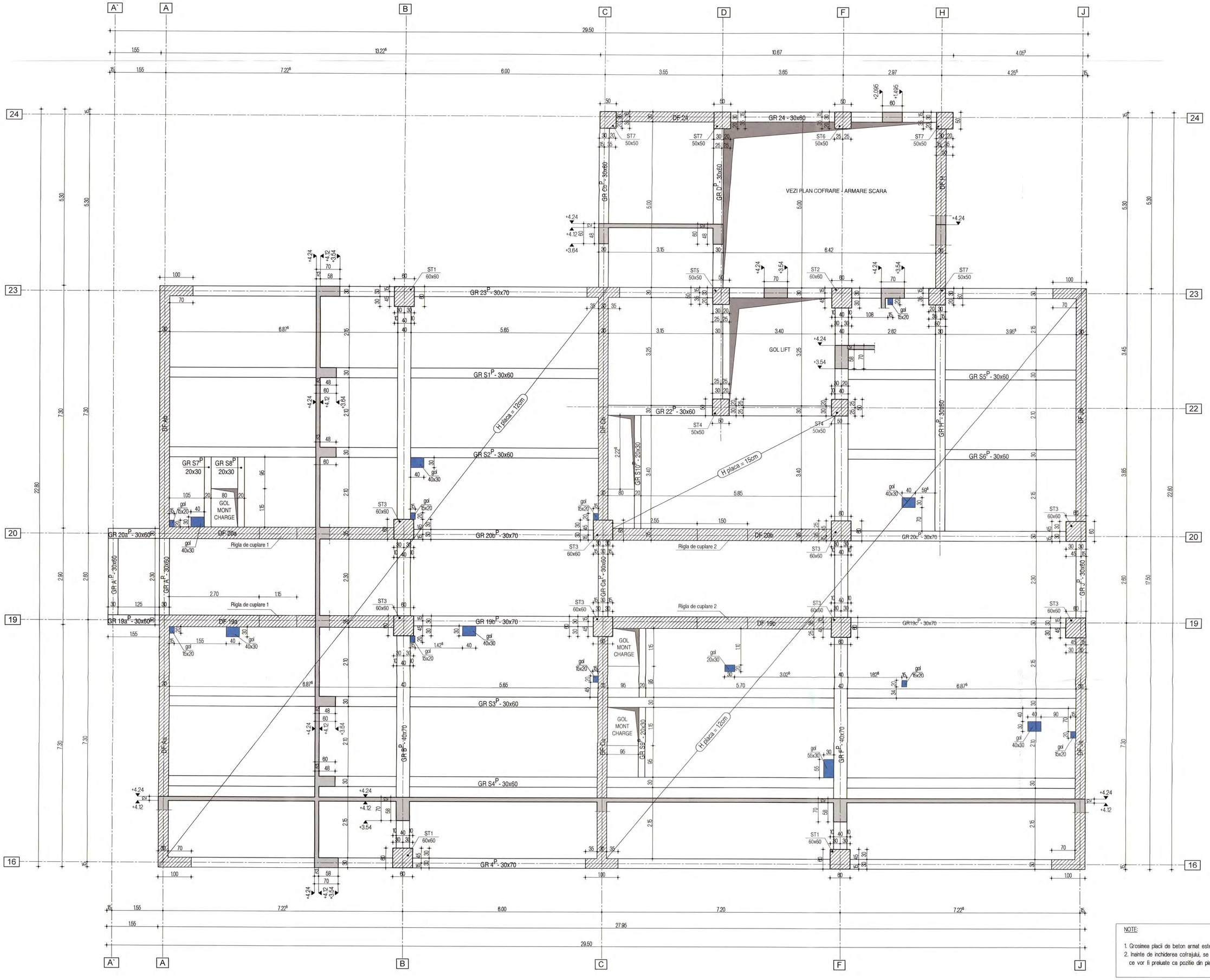
BENEFICIAR: U.A.T. JUDETUL VASLUI
ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79

SCARA: 1:50
DATA: 2019

DENUMIRE PLANSA: FATADE -POST TRAFO-

FORMAT: 594x297
PLANSA NR.: A-27

Document supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forme fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta.



NOTE:

1. Grosimea placii de beton armat este hp=12cm si hp=15cm.
2. Inainte de inchiderea cofrajului, se vor plasa cofraje pentru golurile de instalatii ce vor fi preluate ca pozitie din planurile de specialitate.

CORP SECTIE PSIHIATRIE S+P+1E
CORP CSM S+P+1E
CORP CENTRAL S+P+1E
CORP SECTIE CRONICI S+P+2E
CORP SECTIE INFECTIOASE S+P+3E

Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004.

Revizia Nr. 1	Data: 07. 2019	

PROIECTANT

Euroton Constanta J13/1029/4994
Proiectare, consultanta in constructii
Str. Olteniei Nr.14, Constanta
0241 / 616 496
www.euroton.ro

DENUMIRE PROIECT: CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI — Nr. Proiect: 347 / 2019 — Faza: S.F.

BENEFICIAR: U.A.T. JUDETUL VASLUI
ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79

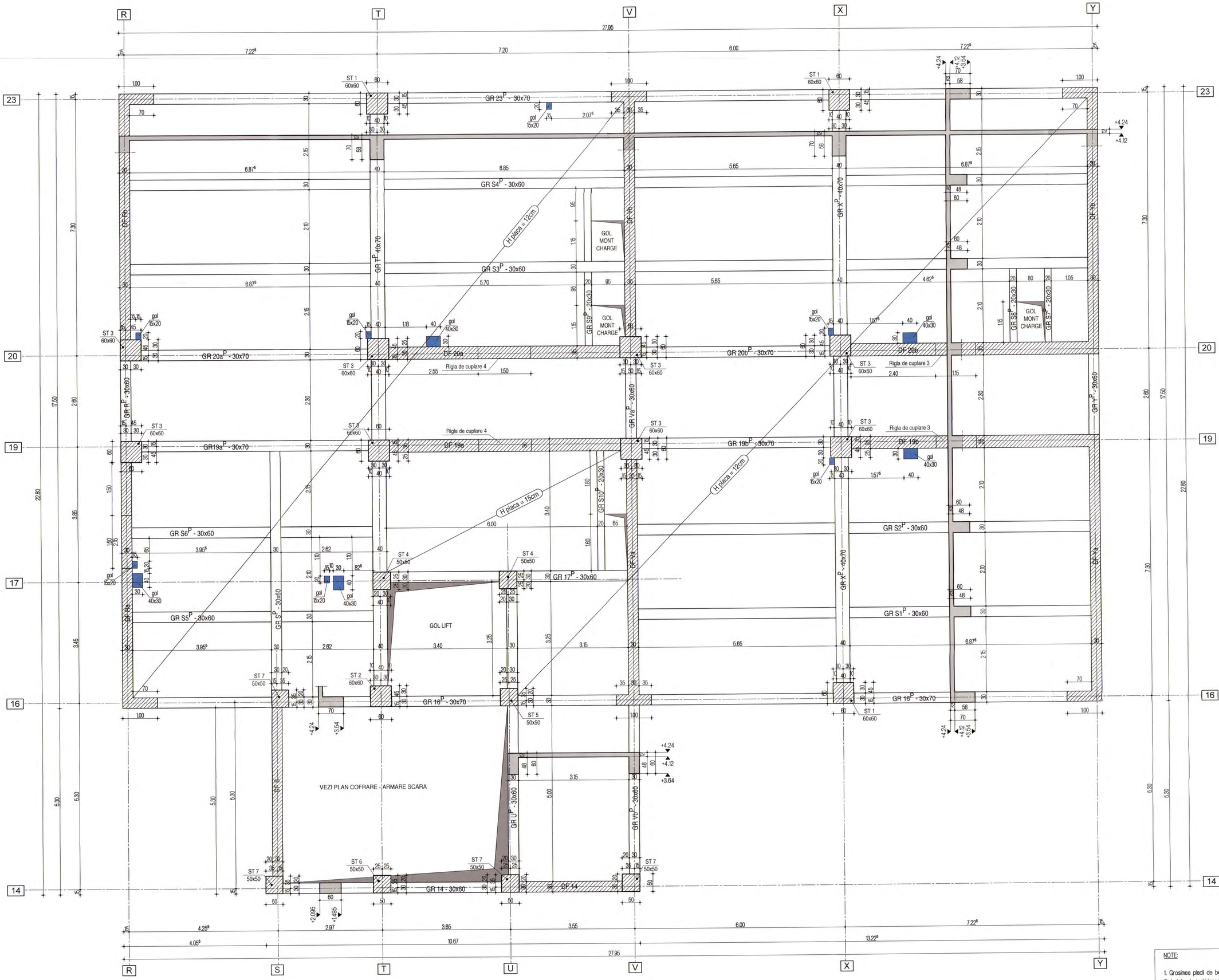
SCARA: 1:50 — DATA: 2019

SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Corneliu	
PROIECTAT	dr. ing. Tudose Corneliu	
DESENAT	ing. Solomon Florin	

DENUMIRE PLANSA: PLAN COFRARE PLANSEU PESTE PARTER COTA +4.24 - CORP PSIHIATRIE -

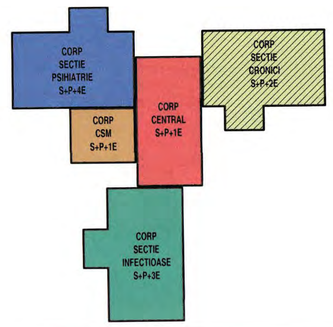
FORMAT: 841x720 — PLANSA NR.: R-01

Document supus legii dreptului de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton srl Constanta.



NOTE:

1. Grosimea placii de beton armat este hp=12cm si hp=15cm.
2. Inainte de incheierea cofrajului, se vor plasa cofraje pentru golurile de instalatii ce vor fi preluate ca pozitie din planurile de specialitate.



Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004.

Revizia Nr. 1	Data: 07. 2019		

PROIECTANT

Euroton Constanta J13/1029/1994
Proiectare, consultanta in constructii
Str. Oltenitei Nr.14, Constanta
0241 / 616 496
www.euroton.ro

DENUMIRE PROIECT: CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI

BENEFICIAR: U.A.T. JUDETUL VASLUI

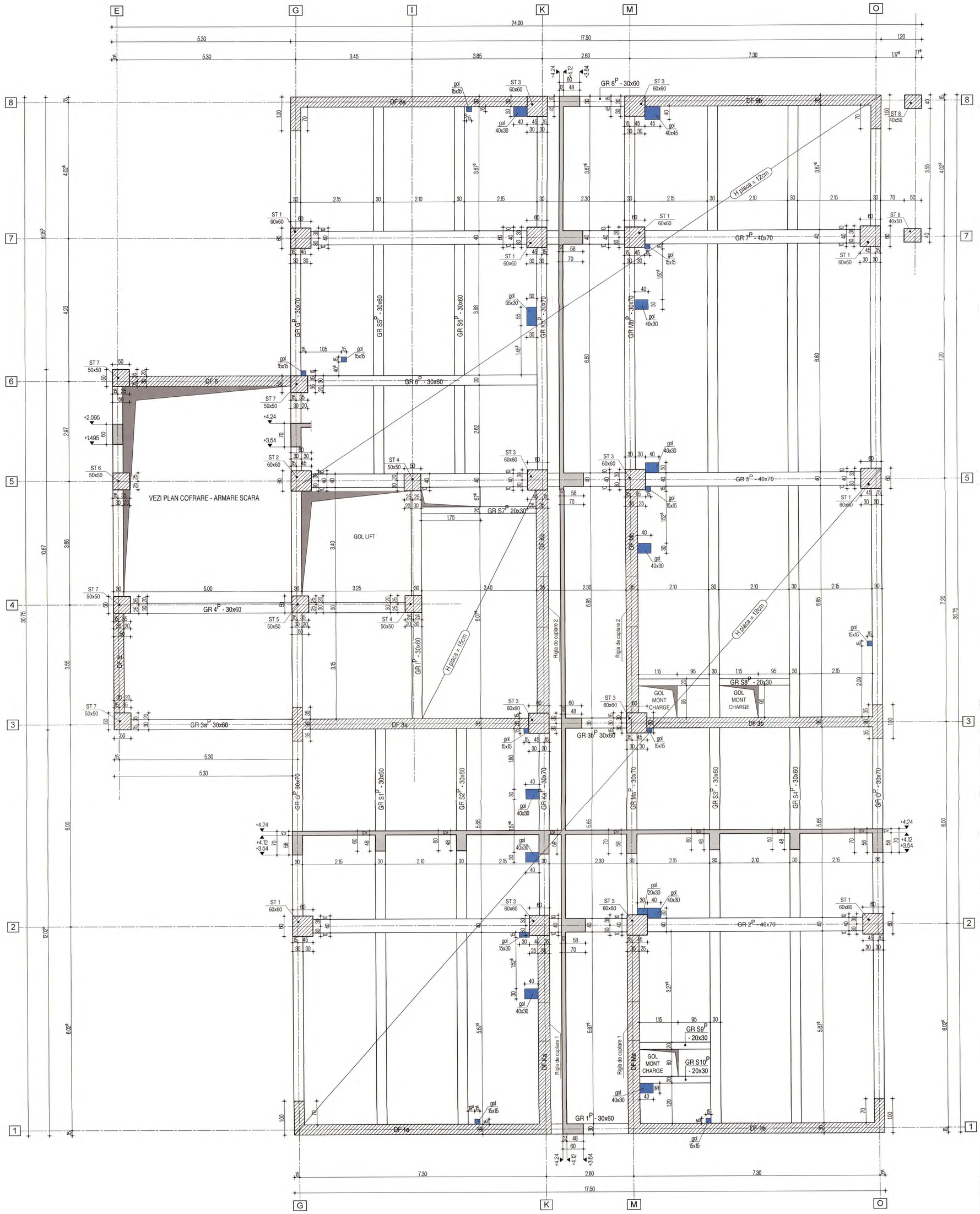
ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79

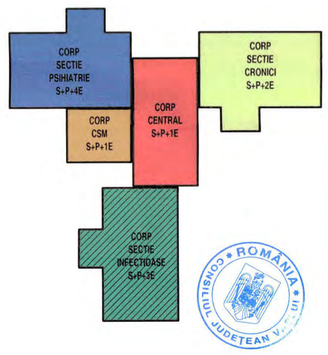
SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Corneliu	
PROIECTAT	dr. ing. Tudose Corneliu	
DESENAT	ing. Solomon Florin	

DENUMIRE PLANSA: PLAN COFRARE PLANSEU PESTE PARTER COTA +4.24 - CORP CRONICI -

Nr. Proiect:	347 / 2019
Faza:	S.F.
SCARA:	1:50
DATA:	2019
FORMAT:	841x720
PLANSA NR.:	R-02

Document supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta.





NOTE:

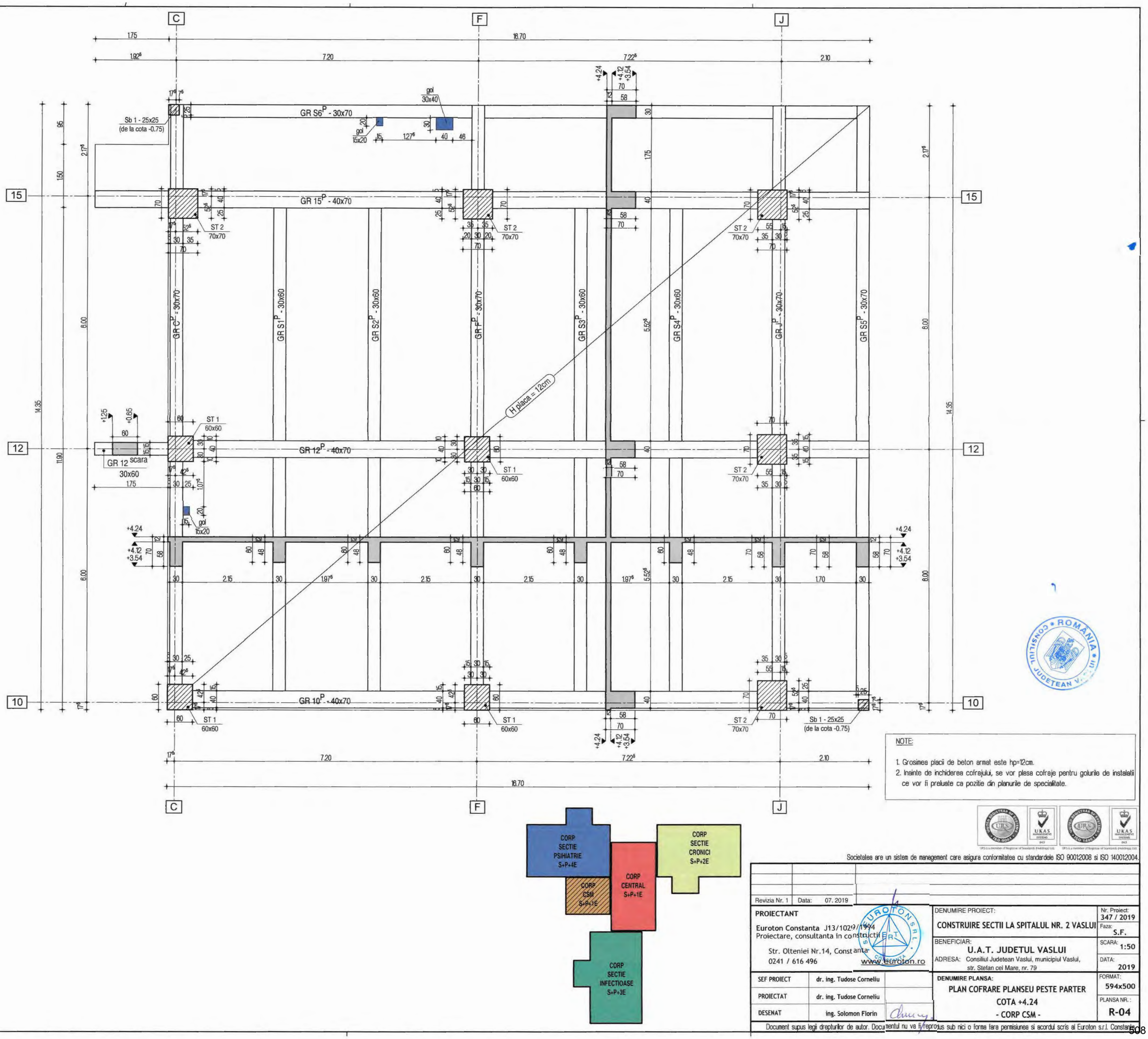
1. Grosimea placii de beton armat este hp=12cm si hp=15cm.
2. Inainte de inchiderea cofrajului, se vor plasa cofraje pentru golurile de instalatii ce vor fi preluate ca pozitie din planurile de specialitate.

Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004.

Revizia Nr. 1	Data: 07. 2019		

PROIECTANT		DENUMIRE PROIECT:	Nr. Proiect:
Euroton Constanta J13/1029/1994 Proiectare, consultanta in constructii Str. Olteniei Nr.14, Constanta 0241 / 616 496 www.euroton.ro		**CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI**	347 / 2019 Faza: S.F.
		BENEFICIAR: **U.A.T. JUDETUL VASLUI** ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79	SCARA: 1:50 DATA: 2019
SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Corneliu	DENUMIRE PLANSA: **PLAN COFRARE PLANSEU PESTE PARTER COTA +4.24 - CORP INFECTIOASE -**	FORMAT: 841x800 PLANSA NR.: R-03
PROIECTAT	dr. ing. Tudose Corneliu		
DESENAT	ing. Solomon Florin		

Document supus legii dreptului de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta.



NOTE:

1. Grosimea placii de beton armat este hp=12cm.
2. Inainte de inchiderea cofrajului, se vor plesa cofraje pentru golurile de instalatii ce vor fi preluate ca pozitie din planurile de specialitate.

Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004.

Revizia Nr. 1	Data: 07. 2019		

PROIECTANT

Euroton Constanta J13/1029/1994
Proiectare, consultanta in constructii
Str. Olteniei Nr.14, Constanta
0241 / 616 496
www.euroton.ro

SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Corneliu	
PROIECTAT	dr. ing. Tudose Corneliu	
DESENAT	ing. Solomon Florin	

DENUMIRE PROIECT: CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI — Nr. Proiect: 347 / 2019; Faza: S.F.

BENEFICIAR: U.A.T. JUDETUL VASLUI
ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79

SCARA: 1:50
DATA: 2019
FORMAT: 594x500
PLANSA NR.: R-04

DENUMIRE PLANSA: PLAN COFRARE PLANSEU PESTE PARTER
COTA +4.24
- CORP CSM -

Document supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta

L N P

21 18 16 13 11 9

GR 21P - 40x70
GR 18P - 40x70
GR 16P - 40x70
GR 13P - 40x70
GR 11P - 40x70
GR 9P - 40x70
GR S1P - 30x70
GR I1P - 30x70
GR S2P - 30x60
GR S3P - 30x60
GR N1P - 30x70
GR S4P - 30x60
GR S5P - 30x60
GR P1P - 30x70
GR S6P - 30x70
GR S10P - 30x70
GR S12P - 30x60
GR S9P - 30x60
GR S7P - 30x60
GR S8P - 30x60
GR S11P - 20x30

GOL MONT CHARGE

VEZI PLAN COFRARE - ARMARE SCARA

Hplaca = 12cm

NOTE:

1. Grosimea placii de beton armat este hp=12cm.
2. Inainte de incheierea cofrajului, se vor plasa cofraje pentru golurile de instalatii ce vor fi preluate ca pozitie din planurile de specialitate.

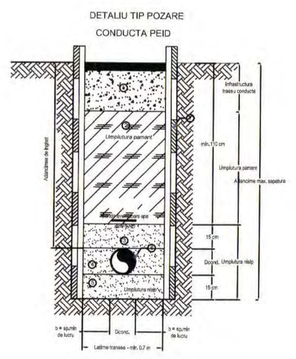
CORP SECTIE PSIHIATRIE S+P+4E
CORP CSM S+P+1E
CORP CENTRAL S+P+1E
CORP SECTIE CRONICI S+P+2E
CORP SECTIE INFECTIOASE S+P+3E

Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004.

Revizia Nr. 1	Data: 07. 2019		
PROIECTANT: Euroton Constanta J13/1029/1994, Proiectare, consultanta in constructii. Str. Olteniei Nr.14, Constanta, 0241 / 616 496, www.euroton.ro		DENUMIRE PROIECT: CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI	Nr. Proiect: 347 / 2019
		BENEFICIAR: U.A.T. JUDETUL VASLUI	Faza: S.F.
		ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare, nr. 79	SCARA: 1:50
			DATA: 2019
SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Corneliu	DENUMIRE PLANSA: PLAN COFRARE PLANSEU PESTE PARTER COTA +4.24 - CORP CENTRAL -	FORMAT: 841x800
PROIECTAT	dr. ing. Tudose Corneliu		PLANSA NR.: R-05
DESENAT	ing. Solomon Florin		

Document supus legii dreptului de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta.

DETALIU TIP POZARE CONDUCTA PEID



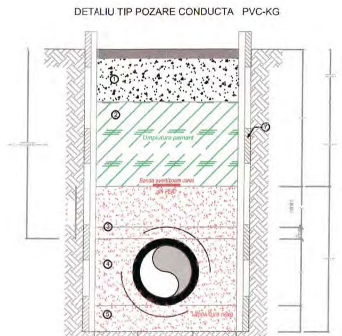
LEGENDĂ:
1 - Baza infrastructura traseu conducta PEID - se va aduce la starea initiala
2 - Umplutura pamant compactata in straturi succesive de 20-30 cm
3 - Umplutura nisip de protectie
4 - Umplutura nisip laterala
5 - Pat de pozare conducta PEID din nisip min. 15 cm
6 - Conducta apa PEID PE 80 PN 6
7 - Sprijiniri transee verticale cu materiale din inventar

NOTĂ:
La fundul tranşeei se realizează un pat de pozare cu o grosime conform datelor producătorului.
În solul nisipos, se poate profila fundul tranşeei fără a mai fi nevoie să se realizeze un pat de pozare.
Se recomandă ca cca 2 cm din patul de pozare să rămână necompactaţi, astfel încât tubul să se aşeze pe pat.
Banda de avertizare trebuie să fie continuă.
Umplutura de pământ se va realiza de regulă cu pământul rezultat din excavaţie.
Suprafeţele afectate prin execuţia transeelor, se vor reface prin aducerea lor la starea iniţială.
Latimea transeii se va decide la fata locului, in functie de natura terenului.

NOTA:
Pentru şanţuri cu pereţi verticali şi adâncimi de săpătură până la 4,0 m, lăţimea tranşeii va avea valori STAS 4163/3-1996, ţinându-se cont de:
- conducte cu Dn <200 mm - L= minim. 700 mm;
- conducte cu Dn >200 mm - L= Dcond + 2b.

Note:
1. Înaintea începerii lucrărilor de săpătură antreprenorul va convoca toti detinătorii de retele supra si subterane, pentru identificarea acestora, în vederea evitării deteriorării lor la executia lucrărilor de terasamente pentru pozarea retelelor.
2. Retelele de utilitati marcate pe planurile ce însotesc avizele sunt orientative si nu au evidentiate bransamente, racorduri, adancimi ori distante exacte fata de repere fixe. Pentru identificarea exacta a tuturor lucrarilor subterane, antreprenorul va efectua sondaje conform indicatiilor din memoriul tehnic şi din listele de cantitati.
3. Modul de protejare sau deviere a lucrarilor subterane va fi stabilit de comun acord cu posesorii de utilitati, lucrarile putand fi reluate numai dupa aplicarea acestor masuri.
4. În timpul executiei si în exploatare, executantul si beneficiarul vor respecta prevederile legale în vigoare la data respectiva privitoare la protectia muncii, la siguranta circulatiei, precum si la toate indicatiile de detaliu din partea scrisa a proiectului. Se vor avea în vedere cu precădere Legea securitatii si sanatatii în munca nr. 319/2006 precum şi HG 300/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru santierele temporare sau mobile, cu completarile şi modificările ulterioare.
5. Prezentul plan de situatie nu este limitativ. Traseul conductelor poate fi modificat pe perioada executiei, în functie de elementele neprevăzute din teren, precum şi în functie de pozitia exacta a utilitatilor urbane determinata in urma efectuarii sondajelor. Pentru aceasta, se vor respecta prevederile SR 8591-1/1997 privind distantele minime dintre retelele edilitare subterane precum şi masurile de protejare a acestora stabilite de legislatia în vigoare.
7. Săpăturile vor fi executate conform specificatiilor din documentatia tehnică şi a recomandarilor din studiul geotehnic. La executia excavatiilor se va tine cont de detaliile de sapatura din prezenta documentatie. Toate sapaturile vor fi protejate cu sprijiniri metalice.
Se va tine cont de realizarea epuismentelor cu filtre aciculare pe toata lungimea retelei.
8. Clasa de importanţă a obiectivului - Conform STAS 4273/1983 - Clasa de importanţă III
- Conform HG nr.766/1997 - Categoria de importanţă C
9. Cerintele de verificare: B9, Is.
10. Accesele la proprietati , afectate în urma terasamentelor vor fi refacute si aduse la parametrii initiali

DETALIU TIP POZARE CONDUCTA PVC-KG



LEGENDĂ:
1 - Baza infrastructura traseu conducta PVC-KG
2 - Umplutura pamant compactata in straturi succesive de 20-30 cm
3 - Umplutura nisip de protectie
4 - Umplutura nisip laterala
5 - Pat de pozare conducta PVC-KG
6 - Conducta canalizare PVC-KG Dn 200 mm-250mm
7 - Sprijiniri transee verticale cu materiale din inventar

Tab. 1 - Latimea minima de sapatura functie de diametrul conductei cf. SR EN 1610/2000

Nr.crt.	Diametru conducta PVC-KG [mm]	Sapatura sprijinita [cm]	Sapatura nesprijinita [m] ß>60°	Sapatura nesprijinita [m] ß<60°
1.	200	65	65	65
2.	250	80	80	70

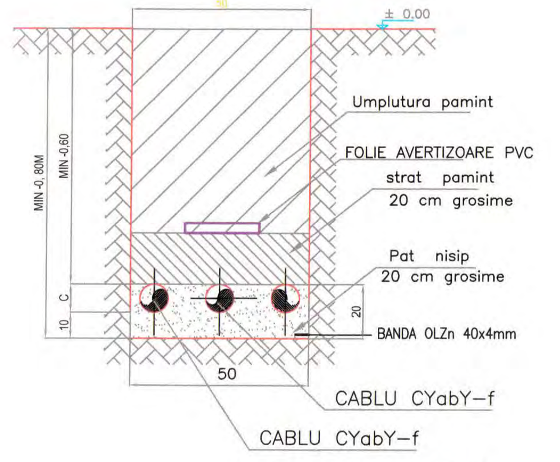
Tab. 2 - Latimea minima de sapatura functie de adancimea sapaturii cf. SR EN 1610/2000

Nr.crt.	Adancime de sapatura	Latime transee min.
1.	H< 1.0 m	-
2.	1.0 m < H< 1.75 m	0.80 m
3.	1.75 m < H< 4.00 m	0.90 m
4.	H> 4.0 m	1.00 m

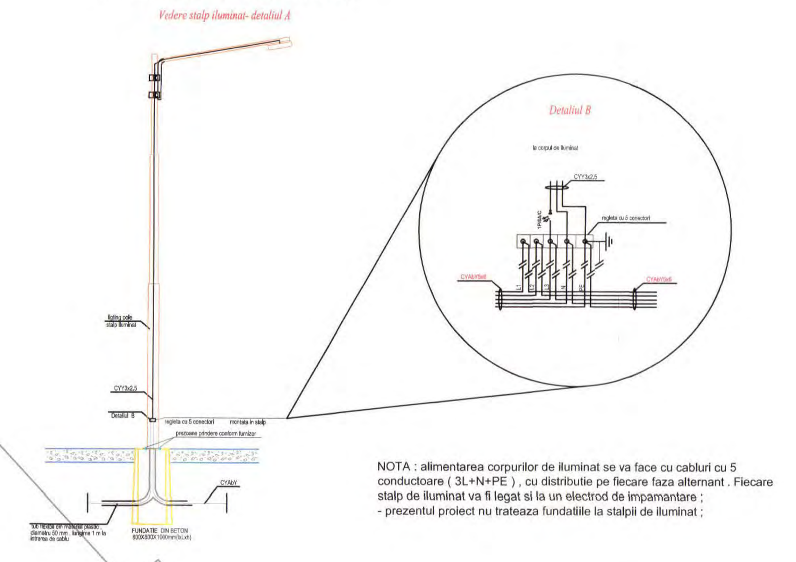
NOTA:
Latimea minima a sapaturii se va lua in functie de cele doua tabele.
Aceasta trebuie sa aiba valoarea cea mai mare dintre cele doua valori, corespunzatoare diametrului si inaltimii, extrase din tabele.
Pentru adâncimi de săpătură până la 5,0 m adâncime, sprijinirea pereţilor verticali ai săpăturii se face de regulă cu elemente de inventar.
Pentru adâncimi de săpătură mai mari de 5,0 m sprijinirile se execută după proiecte special întocmite.

NOTĂ:
La fundul tranşeei se realizează un pat de pozare cu o grosime conform datelor producătorului.
În solul nisipos, se poate profila fundul tranşeei fără a mai fi nevoie să se realizeze un pat de pozare.
Se recomandă ca cca 2 cm din patul de pozare să rămână necompactaţi, astfel încât tubul să se aşeze pe pat.
Banda de avertizare trebuie să fie continuă.
Umplutura de pământ se va realiza de regulă cu pământul rezultat din excavaţie.
Suprafeţele afectate prin execuţia transeelor, se vor reface prin aducerea lor la starea iniţială.

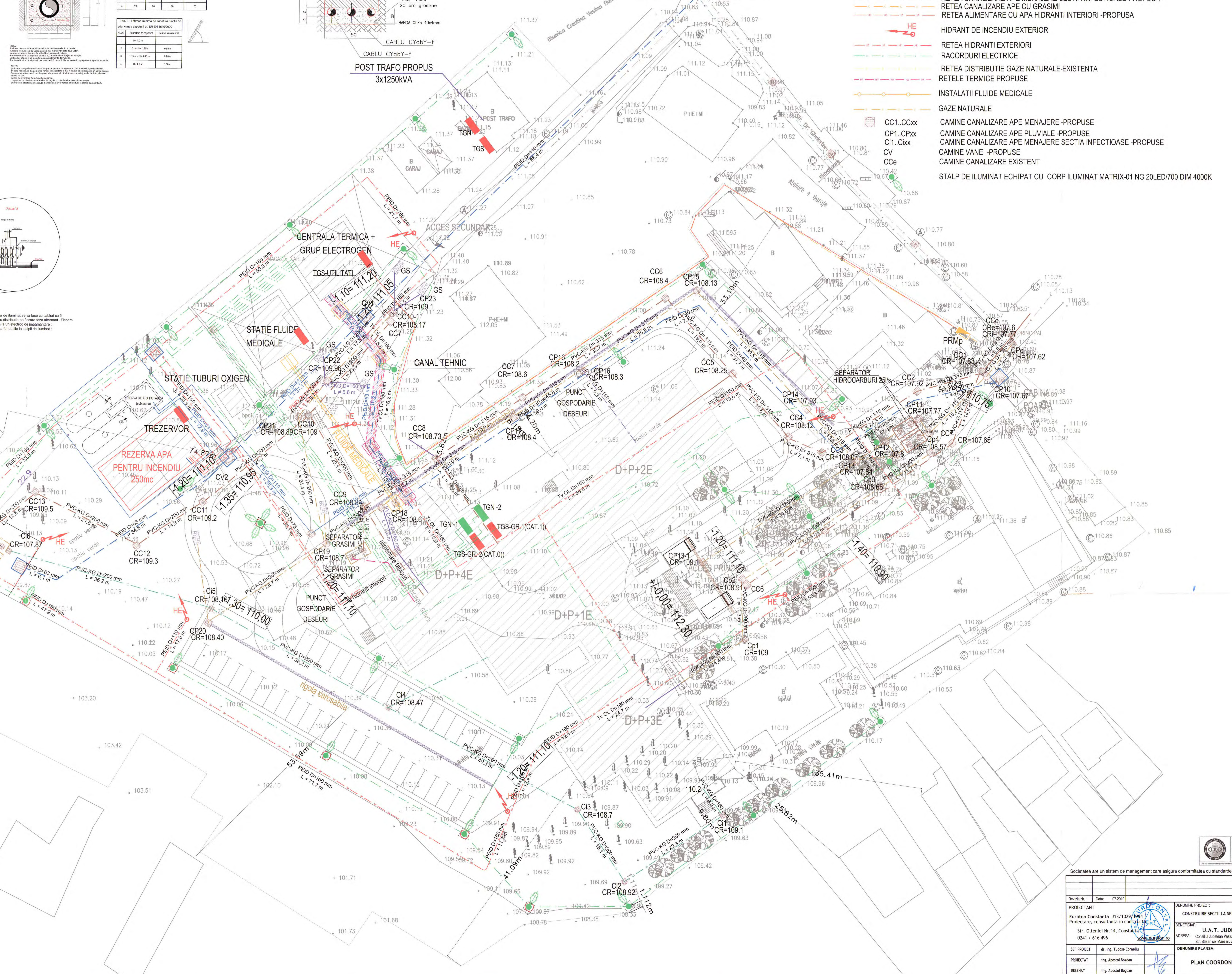
SECTIUNE TRANSVERSALA POZARE CABLU CYabY–f
scara 1:20



DETALIU STALP ILUMINAT EXTERIOR



NOTA : alimentarea corpurilor de iluminat se va face cu cabluri cu 5 conductoare (3L+N+PE) , cu distributie pe fiecare faza alternant . Fiecare stalp de iluminat va fi legat si la un electrod de impamantare ;
- prezentul proiect nu trateaza fundatiile la stalpii de iluminat ;



LEGENDA

Simbol	Descriere
	RETEA APA POTABILA-EXISTENTA
	RETEA APA POTABILA-PROPUSA
	RETEA CANALIZARE APE MENAJERE-EXISTENTA
	RETEA CANALIZARE APE PLUVIALE-EXISTENTA
	RETEA CANALIZARE APE MENAJERE-PROPUSA
	RETEA CANALIZARE APE PLUVIALE-PROPUSA
	RETEA CANALIZARE APE MENAJERE SECTIA INFECTIOASE-PROPUSA
	RETEA CANALIZARE APE CU GRASIMI
	RETEA ALIMENTARE CU APA HIDRANTI INTERIORI -PROPUSA
HE	HIDRANT DE INCENDIU EXTERIOR
	RETEA HIDRANTI EXTERIORI
	RACORDURI ELECTRICE
	RETEA DISTRIBUTIE GAZE NATURALE-EXISTENTA
	RETELE TERMICE PROPUSE
	INSTALATII FLUIDE MEDICALE
	GAZE NATURALE
CC1..CCxx	CAMINE CANALIZARE APE MENAJERE -PROPUSE
CP1..CPxx	CAMINE CANALIZARE APE PLUVIALE -PROPUSE
Ci1..Cixx	CAMINE CANALIZARE APE MENAJERE SECTIA INFECTIOASE -PROPUSE
CV	CAMINE VANE -PROPUSE
CCe	CAMINE CANALIZARE EXISTENT
	STALP DE ILUMINAT ECHIPAT CU CORP ILUMINAT MATRIX-01 NG 20LED/700 DIM 4000K

Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2015 si ISO 14001:2015.

Revizia Nr. 1	Data: 07.2019	
PROIECTANT: Euroton Constanta J13/1029/1994 Proiectare, consultanta in constructii; Str. Olteniei Nr.14, Constanta; 0241 / 616 496; www.euroton.ro	DENUMIRE PROIECT: CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR.2 VASLUI	Nr. Proiect: 347 / 2019; FAZA: S.F.
	BENEFICIAR: U.A.T. JUDETUL VASLUI; ADRESA: Consiliul Judetean Vaslui, municipiul Vaslui, Str. Stefan cel Mare nr. 79	SCARA: 1:250; DATA: 2019
SEF PROIECT: dr. ing. Tudose Corneliu	DENUMIRE PLANSA:	FORMAT: A0
PROIECTAT: ing. Apostol Bogdan	PLAN COORDONATOR RETELE	PLANSA NR.: 10
DESENAT: ing. Apostol Bogdan		

Document supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta

Anexa nr. 2
Hotărâre nr. 150 / 2019

INDICATORII TEHNICO - ECONOMICI
pentru obiectivul de investiţii „Construire secţii la Spitalul nr. 2 Vaslui"

Beneficiar : UAT Judeţul Vaslui
Amplasament : Municipiul Vaslui, str. Ghelerter, nr. 2, Judeţul Vaslui

Indicatori tehnico - economici

- Valoarea totală a investiţiei, inclusiv TVA — **87.044.585,49** lei
  din care :
- Construcţii - montaj (C+M) — **59.425.275,81** lei

- Capacităţi:

  - Sc existentă = 2.718 mp
  - Sc propusă demolare = 1.566,21 mp
  - Sc propusă spital = 2.578,46 mp
  - Sc propusă construcţii anexe = 318,10 mp
  - Sc rezultată = 3.919,50 mp

  - Sd existentă = 4.772 mp
  - Sd propusă demolare = 1.827,54 mp
  - Sd propusă spital = 11.502,83 mp
  - Sd propusă construcţii anexe = 189,25 mp
  - Sd rezultată= 14.636,54 mp

  - S teren = 20.936 mp
  - POT existent = 12,982 %
  - POT propus = 18,72 %
  - CUT existent = 0,228
  - CUT propus = 0,70

Durata de realizare a investiţiei — luni 36

Finanţarea investiţiei
Finanţarea investiţiei se va face din bugetul local al Judeţului Vaslui şi din bugetul de stat, prin Compania Naţională de Investiţii CNI SA.

ROMANIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIU JUDEŢEAN

H O T Ă R Â R E A nr. 151 / 2019

privind acordarea unui ajutor de minimis individual pentru majorarea capitalului social al Societății "Lucrări Drumuri si Poduri" S.A. Vaslui

Având în vedere:

- referatul de aprobare al președintelui Consiliului Județean Vaslui nr. 13354/29.08.2019;
- adresa Societății "Lucrări Drumuri si Poduri" S.A. Vaslui nr. 1355/09.05.2019;
- adresa nr.8166/04.06.2019 prin care Instituția Prefectului - Județul Vaslui a fost informată cu privire la intenția de a implementa o schemă de ajutor de minimis individual;
- avizul Consiliului Concurenței nr. 10382/20.08.2019;

în conformitate cu prevederile:

- art. 35 alin. (2) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 31/1990 privind societățile, republicată, cu modificările si completările ulterioare;
- Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 77/2014 privind procedurile naționale în domeniul ajutorului de stat, precum și pentru modificarea și completarea Legii concurenței nr. 21/1996;
- Hotărârii Consiliului Județean Vaslui nr. 69/2019 privind adoptarea bugetului local al județului Vaslui pe anul 2019 și a estimărilor pentru anii 2020-2022;

în temeiul art. 182 alin. (1) și al art. 196 alin.(1) lit.a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

Consiliul Judeţean Vaslui

H O T Ă R Ă Ş T E :

Art.1. - (1) Se aprobă acordarea unui ajutor de minimis individual pentru majorarea capitalului social al Societății "Lucrări Drumuri si Poduri" S.A. Vaslui, la care Consiliul Județean Vaslui este acționar unic, conform procedurii din anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

(2) Se împuternicește președintele Consiliului Județean Vaslui să semneze contractul de finanțare prevăzut în art.11 din anexa prezentului act administrativ.

Art.2. - Prezenta hotărâre se comunică Instituției Prefectului - Județul Vaslui, Consiliului Concurenței, Societății "Lucrări Drumuri si Poduri" SA Vaslui, reprezentantului în Adunarea Generală a Acționarilor a Societății "Lucrări Drumuri și Poduri" SA Vaslui, precum și Direcției Economice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui în vederea aducerii la îndeplinire.

Vaslui, 4 septembrie 2019

PREŞEDINTE,
Dumitru Buzatu

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI *

Contrasemnează pentru legalitate:
Secretarul județului Vaslui,
Diana-Elena Ursulescu

Anexa
la Hotărârea nr. 151 /2019

PROCEDURĂ
privind acordarea unui ajutor de minimis individual pentru majorarea capitalului social al Societății "Lucrări Drumuri si Poduri" S.A. Vaslui

I. DISPOZIȚII GENERALE:

Art. 1.
(1) Prezentul act instituie un ajutor *de minimis* individual în beneficiul Societății "Lucrări Drumuri si Poduri" S.A. Vaslui, J37/220/1998, CUI RO10946600, cu sediul în mun. Vaslui, str. Castanilor nr. 8, jud. Vaslui;
(2) Acordarea ajutorului *de minimis* se va face numai cu respectarea criteriilor privind ajutorul *de minimis* stipulate în *Regulamentul (UE) nr. 1407/2013 al Comisiei privind aplicarea art. 107 și 108 din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene ajutoarelor de minimis*, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. OJ L 352/1 din 24.12.2013;
(3) Prezenta procedură nu intră sub incidența obligației de notificare către Comisia Europeană, în conformitate cu prevederile *Regulamentului (UE) nr. 1407/2013 al Comisiei privind aplicarea art. 107 și 108 din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene ajutoarelor de minimis*, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. OJ L 352/1 din 24.12.2013;
(4) Ajutorul individual *de minimis* se acordă beneficiarului pentru finanțarea activității derulate in Județul Vaslui.

II. SCOPUL ȘI OBIECTIVUL(ELE) ACTULUI:

Art. 2. Această procedură are ca scop acordarea unui ajutor de minimis individual în beneficiul Societății "Lucrări Drumuri si Poduri" S.A. Vaslui, în vederea asigurării si dezvoltării serviciilor publice de întreținere și reparare a drumurilor publice de interes județean.
Art. 3. Acordarea ajutorului are ca obiectiv îmbunătățirea calității lucrărilor si serviciilor oferite de către Societatea "Lucrări Drumuri si Poduri" S.A. Vaslui prin suplimentarea capacității tehnice a bazei materiale a societății datorită achiziției de mijloace de transport performante.

III. BAZA LEGALĂ:

Art. 4. Prezenta procedură este elaborată în conformitate cu:

- Regulamentul (UE) nr.1407/2013 al Comisiei privind aplicarea art. 107 și 108 din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene ajutoarelor de minimis publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. OJ L 352/1 din 24.12.2013;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr. 77/2014 privind procedurile naționale în domeniul ajutorului de stat precum și pentru modificarea și completarea Legii concurenței nr.21/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 31/1990 privind societățile comerciale, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 207/2015 privind Codul de Procedură Fiscală, cu modificările și completările ulterioare.

IV. DOMENIUL DE APLICARE:

Art. 5. Ajutoarele *de minimis* nu se acordă:

a) întreprinderilor care își desfășoară activitatea în sectoarele pescuitului și acvaculturii, astfel cum sunt reglementate de *Regulamentul (CE) nr. 1379/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 decembrie 2013 privind organizarea comună a piețelor în sectorul produselor pescărești și de acvacultură, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 1184/2006 și (CE) nr. 1224/2009 ale Consiliului și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 104/2000 al Consiliului*, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 354/28.12.2013 ;

b) întreprinderilor care își desfășoară activitatea în domeniul producției primare de produse agricole;

c) întreprinderilor care își desfășoară activitatea în sectorul prelucrării și comercializării produselor agricole, în următoarele cazuri:

(i) atunci când valoarea ajutoarelor este stabilită pe baza prețului sau a cantității unor astfel de produse achiziționate de la producători primari sau introduse pe piață de întreprinderile respective;

(ii) atunci când ajutoarele sunt condiționate de transferarea lor parțială sau integrală către producătorii primari.

d) pentru finanțarea activităților legate de export către țări terțe sau către alte State Membre, respectiv ajutoarelor direct legate de cantitățile exportate, ajutoarelor destinate înființării și funcționării unei rețele de distribuție sau destinate altor cheltuieli curente legate de activitatea de export;

e) pentru facilitarea utilizării preferențiale a produselor naționale față de produsele importate;

Ajutoarele *de minimis* acordate unei întreprinderi unice care efectuează transport de mărfuri în contul terților sau contra cost nu pot fi utilizate pentru achiziționarea de vehicule pentru transport rutier de mărfuri.

V. DEFINIȚII:

Art. 6. În sensul prezentei proceduri următorii termeni se definesc astfel:

a) **produse agricole** - produsele enumerate în Anexa I la Tratat, cu excepția produselor obținute din pescuit și acvacultură prevăzute în *Regulamentul (CE) nr. 1379/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 decembrie 2013 privind organizarea comună a piețelor în sectorul produselor pescărești și de acvacultură, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 1184/2006 și (CE) nr. 1224/2009 ale Consiliului și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 104/2000 al Consiliului*, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 354/28.12.2013;

b) **prelucrarea produselor agricole** - orice operațiune efectuată asupra unui produs agricol care are drept rezultat un produs care este tot un produs agricol, cu excepția activităților desfășurate în exploatațiile agricole, necesare în vederea pregătirii unui produs de origine animală sau vegetală pentru prima vânzare;

c) **comercializarea produselor agricole** - deținerea sau expunerea unui produs agricol în vederea vânzării, a punerii în vânzare, a livrării sau a oricărei alte forme de introducere pe piață, cu excepția primei vânzări de către un producător primar către revânzători sau prelucrători și a oricărei alte activități de pregătire a produsului pentru această primă vânzare; o vânzare efectuată de către un producător primar către consumatori finali este considerată comercializare în cazul în care se desfășoară în localuri distincte, rezervate acestei activități;

d) **rata de actualizare** - este rata de referință stabilită de către Comisia Europeană pentru România pe baza unor criterii obiective și publicată în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene* și pe pagina de web www.ajutordestat.ro;

e) **întreprindere** - orice entitate care desfășoară o activitate economică, indiferent de statutul juridic, de modul de finanțare sau de existența unui scop lucrativ al

acesteia; din această categorie fac parte și lucrătorii care desfășoară o activitate independentă, întreprinderile familiale, precum și parteneriatele sau asociațiile care desfășoară, în mod regulat, o activitate economică;
f) **activitate economică** - orice activitate care constă în furnizarea de bunuri, servicii sau lucrări pe o piață;
g) **întreprindere unică** - conceptul include toate întreprinderile între care există cel puțin una dintre relațiile următoare:
(i) o întreprindere deține majoritatea drepturilor de vot ale acționarilor sau ale asociaților unei alte întreprinderi;
(ii) o întreprindere are dreptul de a numi sau revoca majoritatea membrilor organelor de administrare, de conducere sau de supraveghere ale unei alte întreprinderi;
(iii) o întreprindere are dreptul de a exercita o influență dominantă asupra altei întreprinderi în temeiul unui contract încheiat cu întreprinderea în cauză sau în temeiul unei prevederi din contractul de societate sau din statutul acesteia;
(iv) o întreprindere care este acționar sau asociat al unei alte întreprinderi și care controlează singură, în baza unui acord cu alți acționari sau asociați ai acelei întreprinderi, majoritatea drepturilor de vot ale acționarilor sau ale asociaților întreprinderii respective.
Întreprinderile care întrețin, prin una sau mai multe întreprinderi, relațiile la care se face referire la punctele (i) - (iv), sunt considerate "întreprinderi unice".
h) **domeniu de activitate** - activitatea desfășurată de beneficiar, corespunzător clasificației activităților din economia națională (codului CAEN); relevantă pentru scopurile prezentei proceduri este activitatea pentru care se acordă finanțarea;
i) **furnizorul de ajutor *de minimis*** - UAT Județul Vaslui, prin Consiliul Județean Vaslui;
j) **administratorul ajutorului *de minimis*** - UAT Județul Vaslui, prin Consiliul Județean Vaslui;

VI. CONDIȚII DE ELIGIBILITATE:

Art. 7. Pentru a beneficia de facilitățile prevăzute în prezenta procedură, beneficiarul trebuie să îndeplinească următoarele condiții:
a) să fie legal constituită în România și să își desfășoare activitatea în România;
b) să fie eligibilă pentru finanțare conform prevederilor codului fiscal sau de procedură fiscală;
c) să nu deruleze activități în domeniile exceptate de la finanțare în condițiile prezentei proceduri. În cazul în care beneficiarul își desfășoară activitatea atât în sectoarele menționate la art. 5 literele a), b) sau c), cât și în unul sau mai multe sectoare de activitate incluse în domeniul de aplicare a prezentei proceduri, aceasta se aplică ajutoarelor acordate pentru domeniile de activitate eligibile, cu condiția ca beneficiarul să se asigure, prin mijloace corespunzătoare, precum separarea activităților sau o distincție între costuri, că activitățile desfășurate în sectoarele excluse din domeniul de aplicare al măsurii nu beneficiază de ajutoare *de minimis*.
d) să nu fi fost subiectul unei decizii de recuperare a unui ajutor de stat sau minimis, emise de Comisia Europeană, Consiliul Concurenței sau de un furnizor de ajutor de stat/de minimis sau, în cazul în care a făcut obiectul unei astfel de decizii, aceasta a fost deja executată și creanța integral recuperată;
e) valoarea totală a ajutoarelor *de minimis* acordate întreprinderii unice pe o perioadă de 3 ani consecutivi (2 ani fiscali precedenți și anul fiscal în curs), cumulată cu valoarea alocării financiare acordate în conformitate cu prevederile prezentei proceduri, nu depășește echivalentul în lei a 200.000 de euro (100.000 de euro în cazul întreprinderilor care activează în sectorul transporturilor de mărfuri în contul terților sau contra cost);
f) atunci când o întreprindere care efectuează transport rutier de mărfuri în numele terților sau contra cost desfășoară și alte activități, pentru care se aplică plafonul de 200.000 de euro, în cazul întreprinderii respective se aplică plafonul de 200.000 de euro, echivalent în lei, cu condiția prezentării documentelor contabile

care atestă separarea evidenței acestor activități sau distincția între costuri, pentru a dovedi că suma de care beneficiază activitatea de transport rutier de mărfuri nu depășește echivalentul în lei a 100.000 de euro și că ajutoarele *de minimis* nu se folosesc pentru achiziționarea de vehicule pentru transportul rutier de mărfuri.

g) plafoanele *de minimis* se aplică indiferent de forma ajutorului *de minimis* sau de obiectivul urmărit și indiferent dacă ajutorul acordat este finanțat în totalitate sau parțial din resurse comunitare.
h) să nu fie în stare de insolvență, să nu aibă afacerile administrate de un judecător sindic, să nu există nicio restricție asupra activității comerciale, să nu fie subiectul unor aranjamente între creditori, sau să nu se află într-o altă situație similară cu cele menționate anterior, reglementate prin lege;
i) să nu înregistreaze datorii publice: taxele, obligațiile și alte contribuții la bugetul de stat, bugetele speciale și bugetul local prevăzute de legislația în vigoare;

VII. CHELTUIELI ELIGIBILE

Art. 8. Cheltuielile eligibile pentru finanțare în cadrul prezentei proceduri sunt acele cheltuieli necesare pentru achiziția de utilaje si mijloace de transport necesare desfășurării activității.

VIII. ACORDAREA AJUTORULUI DE MINIMIS

Art. 9.

(1) Ajutorul se acordă sub formă de sprijin financiar pentru majorarea capitalului social al Societății "Lucrări Drumuri si Poduri" S.A. Vaslui;
(2) Ajutorul *de minimis* se consideră acordat în momentul în care dreptul legal de a beneficia de acesta este conferit întreprinderii, în temeiul legislației naționale aplicabile, indiferent de data la care ajutorul de minimis este plătit.
(3) Ajutorul se acordă beneficiarului în limita sumei reprezentată de pragul *de minimis* - valoarea brută totală a ajutoarelor *de minimis* acordate întreprinderii unice din care face parte beneficiarul nu poate depăși echivalentul în lei a 200.000 de euro, pe o perioadă de trei ani fiscali consecutivi, indiferent dacă ajutorul a fost acordat din surse naționale sau comunitare.
(4) În cazul în care valoarea totală a ajutoarelor *de minimis* acordate întreprinderii unice pe o perioadă de trei ani consecutivi, cumulată cu valoarea alocării financiare acordate în conformitate cu prevederile prezentei proceduri, depășește pragul de 200.000 de euro, echivalent în lei, solicitantul nu poate beneficia de prevederile prezentei proceduri, nici chiar pentru acea fracțiune din ajutor care nu depășește acest plafon.
(5) Ajutorul *de minimis* acordat în conformitate cu prevederile prezentei proceduri pot fi cumulate cu ajutoarele *de minimis* acordate în conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) nr. 360/2012 în limita plafonului stabilit în respectivul regulament. Acestea pot fi cumulate cu ajutoare *de minimis* acordate în conformitate cu alte regulamente *de minimis* în limita plafonului de 200.000 de euro, echivalent în lei.
(6) Ajutorul *de minimis* acordat în cadrul prezentei proceduri nu se va cumula cu alte ajutoare de stat în sensul art. 107 (1) din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene, acordate pentru aceleași costuri eligibile (legate de același proiect de investiții) sau cu ajutoarele de stat acordate pentru aceeași măsură de finanțare prin capital de risc, dacă un astfel de cumul ar depăși intensitatea sau valoarea maximă a ajutorului stabilită pentru condițiile specifice ale fiecărui caz de un regulament privind exceptările în bloc sau printr-o decizie adoptată de Comisia Europeană. Ajutoarele *de minimis* care nu se acordă sau nu sunt legate de costuri eligibile specifice pot fi cumulate cu alte ajutoare de stat acordate în temeiul unui regulament de exceptare pe categorii sau al unei decizii adoptate de Comisie.

Art. 10.
(1) Pentru a beneficia de finanţare nerambursabilă în cadrul acestei proceduri, beneficiarul va depune declaraţii, pe propria răspundere, privind:

- ajutoarele *de minimis* primite de întreprinderea unică în acel an fiscal şi în ultimii doi ani fiscali (fie din surse ale statului sau ale autorităţilor locale, fie din surse comunitare);
- structura întreprinderii unice din care face parte beneficiarul;
- eventualele alte ajutoare de stat primite anterior pentru aceleaşi costuri eligibile ca cele finanţate de prezenta schemă;
- faptul că nu a fost subiectul unei decizii de recuperare a unui ajutor de stat sau de minimis, emise de Comisia Europeană, Consiliul Concurenţei sau de un furnizor de ajutor de stat / de minimis sau, în cazul în care a făcut obiectul unei astfel de decizii, aceasta a fost deja executată şi creanţa integral recuperată;
- faptul că nu este în stare de insolvenţă, că nu are afacerile administrate de un judecător sindic, că nu există nicio restricţie asupra activităţii comerciale, că nu este subiectul unor aranjamente între creditori, sau să nu se află într-o altă situaţie similară cu cele menţionate anterior, reglementate prin lege;
- faptul că nu derulează activităţi exceptate de la finanţare în condiţiile prezentei proceduri.

Aspectele anterior menţionate pot fi incluse într-o unică declaraţie, asumată de către beneficiar, pe propria răspundere a acestuia.
(2) Administratorul ajutorului va verifica respectarea tuturor condiţiilor de eligibilitate specificate în prezenta procedură.
(3) Administratorul ajutorului va verifica dacă solicitantul a mai beneficiat de alte ajutoare de stat sau *de minimis* pentru aceleaşi cheltuieli eligibile.
(4) Administratorul ajutorului va acorda ajutorul *de minimis* după ce va verifica faptul că suma totală a ajutoarelor *de minimis* primite de întreprinderea unică pe parcursul unei perioade de trei ani fiscali, inclusiv anul fiscal în curs, fie din surse ale statului sau ale autorităţilor locale, fie din surse comunitare, nu depăşeşte pragul de 200.000 de euro, echivalent în lei.
Art. 11. Întreprinderea încheie cu administratorul ajutorului *de minimis* un contract de finanţare.

IX. DURATA MĂSURII

Art. 12.
În cadrul prezentei proceduri se va putea acorda ajutorul de minimis individual începând cu data intrării în vigoare a prezentei procedurii şi până la data de 20 decembrie 2019.

X. BUGETUL ACTULUI DE ACORDARE A AJUTORULUI DE MINIMIS

Art. 13. Valoarea maximă totală a ajutorului de minimis individual care va fi acordat in cadrul prezentei proceduri este de maximum, echivalentul în lei, a 200.000 Euro, calculat la data acordării.

XI. REGULI PRIVIND TRANSPARENŢA

Art. 14. Prezenta procedură de ajutor *de minimis* va fi publicată integral pe site-ul furnizorului www.cjvs.eu.

XII. REGULI PRIVIND MONITORIZAREA ŞI RAPORTAREA AJUTORULUI *DE MINIMIS*:

Art. 15. Raportarea şi monitorizarea ajutorului *de minimis* acordat în baza prezentei proceduri se face în conformitate cu prevederile *Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 77/2014 privind procedurile naţionale în domeniul ajutorului de stat, precum şi pentru modificarea şi completarea Legii concurenţei nr. 21/2006*, respectiv ale *Regulamentului privind procedurile de monitorizare a ajutoarelor de stat*, pus în aplicare prin Ordinul Preşedintelui Consiliului Concurenţei nr. 175, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 436 din data de 28.06.2007, sau al oricărei reglementări care le modifică / completează.

Art. 16.
(1) Furnizorul de ajutor *de minimis* păstrează, pentru o perioadă de 10 ani de la data la care ultima alocare specifică a fost acordată toate informaţiile necesare pentru a demonstra respectarea condiţiilor impuse de legislaţia comunitară în domeniul ajutorului de stat;
(2) Beneficiarul ajutorului *de minimis* trebuie să păstreze, pentru o perioadă de minim 10 ani fiscali de la data acordării ultimei alocări specifice, toate documentele referitoare la ajutorul *de minimis* primit în cadrul prezentei proceduri şi să transmită furnizorului/administratorului acesteia sau Consiliului Concurenţei, în termenele stabilite de aceştia, toate informaţiile necesare pentru derularea procedurilor naţionale şi comunitare în domeniul ajutorului de stat.

Art. 17.
(1) Furnizorul are obligaţia de a supraveghea permanent ajutorul *de minimis* acordat, aflat în derulare, şi de a dispune măsurile care se impun în cazul încălcării condiţiilor impuse prin prezenta procedură sau prin legislaţia naţională sau europeană aplicabilă la momentul respectiv;
(2) Furnizorul de ajutor *de minimis* dispune recuperarea ajutorului în cazul în care condiţiile de acordare a ajutorului nu au fost respectate de beneficiar;
(3) Ajutorul *de minimis* care trebuie rambursat sau recuperat include şi dobânda aferentă, datorată de la data plăţii acestuia până la data recuperării sau a rambursării integrale;
(4) Rata dobânzii aplicabile este cea stabilită potrivit prevederilor *Regulamentului (UE) nr. 1589/2015 de stabilire a normelor de aplicare a articolului 108 din Tratatul privind funcţionarea Uniunii Europene*;
(5) Deciziile furnizorului de recuperare a ajutorului *de minimis* se transmit Consiliului Concurenţei, spre informare, în termen de 5 zile de la data adoptării.

Art. 18. Pe baza unei cereri scrise, furnizorul va transmite Comisiei Europene, prin intermediul Consiliului Concurenţei, în 20 de zile lucrătoare sau în termenul fixat în cerere, toate informaţiile pe care Comisia Europeană le consideră necesare pentru evaluarea respectării condiţiilor acestei proceduri de ajutor *de minimis*.

Art. 19. Administratorul prezentei proceduri are obligaţia de a pune la dispoziţia furnizorului de ajutor *de minimis*, în formatul şi în termenul solicitat de către acesta, toate datele şi informaţiile necesare în vederea îndeplinirii procedurilor de raportare şi monitorizare ce cad în sarcina furnizorului.
(1) Furnizorul are obligaţia de a transmite Consiliului Concurenţei, în formatul şi în termenul prevăzut de *Regulamentul privind procedurile de monitorizare a ajutoarelor de stat*, toate datele şi informaţiile necesare pentru monitorizarea ajutoarelor *de minimis* la nivel naţional;
(2) În cazul în care furnizorul nu are date definitive privind valoarea ajutorului *de minimis*, acesta va transmite valori estimative;
(3) Erorile constatate de furnizor şi corecţiile legale, anulări, recalculări, recuperări, rambursări, se raportează până la 31 martie a anului următor anului de raportare;
(4) În cazul în care există îndoieli serioase cu privire la datele transmise de către furnizor, Consiliul Concurenţei poate să solicite date şi informaţii suplimentare şi, după caz, să deruleze o acţiune de control la beneficiarul ajutorului *de minimis*. Echipa de control a Consiliului Concurenţei va fi însoţită de reprezentanţii furnizorului;
(5) În cazul în care furnizorul nu implementează măsurile ce se impun pentru respectarea legislaţiei în domeniul ajutorului de stat, Consiliul Concurenţei emite decizii de stopare sau recuperare a ajutoarelor *de minimis*. Deciziile emise de Consiliul Concurenţei reprezintă titlu executoriu;

Art. 20. Furnizorul va transmite, spre informare, Consiliului Concurenței prezenta procedură în termen de 15 zile de la data adoptării acesteia, conform art. 17 al *O.U.G nr. 77/2014 privind procedurile naționale în domeniul ajutorului de stat, precum și pentru modificarea și completarea Legii concurenței nr. 21/1996*, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 21.

(1) Furnizorul sau, după caz, administratorul ajutorului *de minimis* are obligația, conform prevederilor art. 29 din *Regulamentul privind Registrul ajutoarelor de stat*, pus în aplicare prin Ordinul Președintelui Consiliului Concurenței nr. 437/2016, de a încărca în Registrul electronic al ajutoarelor de stat acordate în România (RegAS) datele și informațiile referitoare la prezenta procedură *de minimis* într-un termen de maxim 5 (cinci) zile de la data intrării în vigoare a acesteia;

(2) Contractul de finanțare, actul de acordare a ajutorului, plățile, obligațiile de recuperare a ajutorului și rambursarea efectivă a respectivelor obligații, aferente acestei proceduri, se vor încărca în RegAS în termen de maxim 7 (șapte) zile de la data semnării contractului / actului sau a publicării acestora în Monitorul Oficial al României, după caz, respectiv de la data instituirii plăților, a obligațiilor de recuperare sau a rambursării efective a respectivelor obligații.

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

HOTĂRÂREA nr. 152 /2019
privind predarea către Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, prin Compania Națională de Investiții ,,C.N.I." - S.A., a amplasamentului și asigurarea condițiilor în vederea executării obiectivului de investiții „Construire secții la Spitalul nr. 2 Vaslui"

Având în vedere:
-referatul de aprobare nr. 13693 din 04.09.2019 al președintelui Consiliului Județean Vaslui;
-adresa Companiei Naționale de Investiții ,,C.N.I." - S.A. nr. 14782/03.09.2019, înregistrat la Consiliul Județean Vaslui sub nr. 13598/03.09.2019;
în conformitate cu prevederile art. 1 alin.(2) lit. g), art. 2 alin.(1) lit.g), art.4 alin. (1), art.7 alin. (1) și (2), art. 13 din Anexa 3 la Ordonanța Guvernului nr. 25/2001 privind înființarea Companiei Naționale de Investiții ''C.N.I.''- S.A., cu modificările și completările ulterioare;
în temeiul art. 182 alin.(1) și al art. 196 alin.(1) lit. a) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ;
Consiliul Județean Vaslui

H O T Ă R Ă Ş T E:

Art.1. - (1) Se aprobă predarea către Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, prin Compania Națională de Investiții ,,C.N.I." - S.A. a amplasamentului situat în municipiul Vaslui, str. Ghelerter, nr. 2, județul Vaslui, aflat în proprietatea publică a Județului Vaslui și în administrarea Spitalului Județean de Urgență Vaslui, în suprafață de 17.100 mp, identificat în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre, în vederea și pe perioada realizării de către Compania Națională de Investiții ,,C.N.I." - S.A. a obiectivului de investiții „Construire secții la Spitalul nr. 2 Vaslui".

(2) Predarea - primirea terenului, liber de orice sarcini, se va realiza pe bază de protocol încheiat cu Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, prin Compania Națională de Investiții ,,C.N.I." - S.A., după aprobarea listei obiectivelor de investiții de către ministerul de resort și obținerea surselor de finanțare în condițiile legii.

(3) Amplasamentul identificat la alin. (1) este viabilizat, conform documentelor urbanistice, cu respectarea reglementărilor în vigoare.

Art.2. - Pentru realizarea în bune condiții a investiției, Județul Vaslui se obligă, în condițiile legii, să asigure:

a) suprafețele de teren necesare pentru depozitare și pentru organizarea șantierului;
b) finanțarea cheltuielilor pentru racordurile la utilități (energie electrică, apă, canal, gaz sau alt tip de combustibil utilizat, etc);
c) menținerea destinației obiectivului ce se va realiza și întreținerea acestuia pe o perioadă de minimum 15 ani.

Art.3. - Se împuternicește managerul Spitalului Județean de Urgență Vaslui pentru semnarea protocolului prevăzut la art.1 alin.(2).

Art.4. - Secretarul județului Vaslui va asigura comunicarea prezentei hotărâri Direcției tehnice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui, managerului Spitalului Județean de Urgență Vaslui în vederea aducerii la îndeplinire, precum și Instituției Prefectului - Județul Vaslui, Companiei Naționale de Investiții ,,C.N.I." - S.A.

Vaslui, 04.09.2019

PREȘEDINTE,
Dumitru Buzatu

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI *

Contrasemnează pentru legalitate,
Secretarul județului Vaslui
Diana-Elena Ursulescu

Anexă
la Hotărârea nr. 152 /2019

ROMÂNIA
CONSILIUL JUDETEAN VASLUI



- Limita de proprietate
- Constructii existente ce se desfiinteaza
- Constructii existente ce se mentin
- Constructii propuse
- Terasa si scari acces
- Trotuare si alei pietonale
- Parcari si alei auto
- Spatiu verde

S.C. existenta= 2718 mp
S.C. propusa demolare= 1566.21 mp
S.C. propusa spital= 2578.46 mp
S.C. propusa constructii anexe= 189,25 mp
S.C. rezultata= 3919.50 mp

S.D.existenta= 4772 mp
S.D.propusa demolare= 1827.54 mp
S.D.propusa spital= 11502.83 mp
S.D.propusa constructii anexe= 189.25 mp
S.D. rezultata= 14636.54 mp

S teren= 20936 mp
POT Existent = 12.982 %
POT Propus = 18.72 %
CUT Existent= 0.228
CUT Propus= 0.70
CF nr. 74715

Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004

Revizia Nr. 1	Data 07.2019		
PROIECTANT: Eurotzn Constanta J13/1029/1994 Proiectare, consultanta in constructii. Str. Oltenitei Nr. 14, Constanta. 0241 / 616 496 www.eurotzn.ro		DENUMIRE PROIECT: CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR. 2 VASLUI	Nr. Proiect 347 / 2019; Faza: ; SCARA 1:500; DATA 2019
SEF PROIECT	dr. ing. Tudose Corneliu	DENUMIRE PLANSA: PLAN DE SITUATIE DELIMITARE SUPRAFETE C.N.I. BUCURESTI CU C.J. VASLUI	FORMAT 841x420; PLANSA NR. A-01
PROIECTAT	arh. Grajdeanu Mihai		
DESENAT	arh. Grajdeanu Mihai		

Document supus legii dreptului de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Eurotzn s.r.l. Constanta.

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

H O T Ă R Â R E A nr. 153 / 2019
privind desemnarea unui reprezentant al Consiliului Județean Vaslui în funcția de secretar executiv al Comisiei județene în domeniul egalității de șanse între femei și bărbați Vaslui

Având în vedere :
- referatul de aprobare nr. 13283 din 28.08.2019 la Proiectul de hotărâre privind desemnarea unui reprezentant al Consiliului Județean Vaslui în funcția de secretar executiv al Comisiei județene în domeniul egalității de șanse între femei și bărbați Vaslui;
- adresa Agenției Naționale pentru Plăți și Inspecție Socială - Agenția Județeană pentru Plăți și Inspecție Socială Vaslui nr.12750/21.08.2019, înregistrată la Consiliul Județean Vaslui sub nr.12850/21.08.2019;
- raportul Direcției de Administrație Publică din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui nr.13284 din 28.08.2019;
- avizele Comisiilor de specialitate ale Consiliului Județean Vaslui;

în conformitate cu prevederile:
- art. 25 alin. (2) și (9) din Legea nr.202/2002 privind egalitatea de șanse și de tratament între femei și bărbați, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârii Guvernului nr.1054/2005 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare al comisiilor județene și a municipiului București în domeniul egalității de șanse între femei și bărbați, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr.24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 173 alin. (1) lit.f) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

luând act de rezultatul votului secret din procesul-verbal din data de 04.09.2019;

în temeiul art. 182 alin. (1) și al art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

Consiliul Județean Vaslui

H O T Ă R Ă Ş T E:

Art.1. - Doamna Vasiliu Cristina se desemnează ca reprezentant al Consiliului Județean Vaslui în funcția de secretar executiv al Comisiei județene în domeniul egalității de șanse între femei și bărbați Vaslui.

Art.2. - Atribuțiile membrilor comisiei sunt prevăzute în Regulamentul de organizare și funcționare al comisiilor județene și a municipiului București în domeniul egalității de șanse între femei și bărbați, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.1054/2005, cu modificările și completările ulterioare.

Art.3. - Prezenta hotărâre se comunică prin intermediul secretarului județului, în termenul prevăzut de lege, către: Instituția Prefectului - Județul

Vaslui în vederea exercitării controlului de legalitate, Agenția Națională pentru Plăți și Inspecție Socială - Agenția Județeană pentru Plăți și Inspecție Socială Vaslui, precum și persoanei nominalizate la art.1 în vederea ducerii la îndeplinire.

Vaslui, 4 septembrie 2019

PREȘEDINTE,
Dumitru Buzatu

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

Contrasemnează pentru legalitate:
Secretarul județului Vaslui,
Diana-Elena Ursulescu

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

H O T Ă R Â R E A nr. 154 / 2019
privind aprobarea finanţării proiectului
"Reconstrucţia capitală a acoperişului blocului 3C (chirurgie) la Instituţia Medico-Sanitară Publică Spitalul raional Străşeni"

Având în vedere :
- referatul de aprobare nr. 13874/06.09.2019 al preşedintelui Consiliului Judeţean Vaslui;
- adresa Consiliului Raional Străşeni nr. 749/22 august 2019, înregistrată la Consiliul Judeţean Vaslui sub nr. 13030 din 23.08.2019;
- Decizia Consiliului Raional Străşeni nr. 4/19 din 16 august 2019;
- Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 6/18.01.2018 privind aprobarea Înţelegerii de cooperare între Judeţul Vaslui din România şi Raionul Străşeni din Republica Moldova;

în conformitate cu prevederile:
- art. 35^1 din Legea nr. 273/2006 privind finanţele publice locale, cu modificările şi completările ulterioare;
- Ordinului comun al ministrului Dezvoltării Regionale şi Administraţiei Publice şi al ministrului Finanţelor Publice nr. 1120/1030/2014 pentru aprobarea procedurii de finanţare prevăzute la art. 35^1 din Legea nr. 273/2006 privind finanţele publice locale, cu modificările şi completările ulterioare;
- art. 89 alin.(14), art. 173 alin.(1) lit. e) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

în temeiul art. 182 alin. (1) şi al art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

Consiliul Judeţean Vaslui

H O T Ă R Ă Ş T E:

Art.1. - Se aprobă finanţarea proiectului "Reconstrucţia capitală a acoperişului blocului 3C (chirurgie) la Instituţia Medico-Sanitară Publică Spitalul raional Străşeni" propus de Raionul Străşeni din Republica Moldova din bugetul propriu al Judeţului Vaslui pentru anii 2019 şi 2020, cu suma de 94.098,83 Euro.

Art.2. - (1) Se aprobă Acordul de finanţare a proiectului prevăzut la art. 1, conform anexei care face parte integrată din prezenta hotărâre.

(2) Se împuterniceşte preşedintele Consiliului Judeţean Vaslui să semneze, în numele şi pentru Judeţul Vaslui, Acordul de finanţare în forma prevăzută la alin. (1).

Art.3. - Ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri revine Direcţiei Dezvoltare şi Cooperare şi Direcţiei Economice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui.

Art.4. - Prezenta hotărâre se comunică prin intermediul secretarului județului, în termenul prevăzut de lege, către: Instituția Prefectului - Județul Vaslui în vederea exercitării controlului de legalitate, Raionul Strășeni, președintele consiliului județean, Direcția Dezvoltare și Cooperare și Direcția Economică din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui.

Vaslui, 20 septembrie 2019

PREȘEDINTE,
Dumitru Buzatu

CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI * ROMÂNIA *

Contrasemnează pentru legalitate:
Secretarul județului Vaslui,
Diana-Elena Ursulescu

Anexă

la Hotărârea nr. 154 /2019

ACORD-CADRU DE FINANȚARE

Încheiat între:

1. **Raionul Strășeni, prin Consiliul Raional Strășeni**, adresa Str. Mihai Eminescu, 28, mun. Strășeni, raionul Strășeni, cod poștal 3701, cod de înregistrare fiscală 1017601000161, în calitate de beneficiar pentru proiectul **"Reconstrucția capitală a acoperișului blocului 3C (chirurgie) la Instituția Medico-Sanitară Publică Spitalul raional Strășeni"**, reprezentat legal de domnul **Mihail Popa** având funcția de președinte al raionului Strășeni,pe de o parte,

și

2. **Județul Vaslui**, prin **Consiliul Județean Vaslui**, adresa sediului: Str. Ștefan cel Mare nr. 79, Vaslui, județul Vaslui, cod poștal 730168, cod de înregistrare fiscală 3394171,în calitate de finanțator pentru proiectul **"Reconstrucția capitală a acoperișului blocului 3C (chirurgie) la Instituția Medico-Sanitară Publică Spitalul raional Strășeni"**, reprezentat legal de domnul **DUMITRU BUZATU**, având funcția de **președinte al Consiliului Județean Vaslui;**

În baza Înțelegerii de Cooperare din data de 01.03.2018 aprobate prin Hotărârea Consiliului Județean Vaslui nr. 6 din data de 18.01.2018, părțile au convenit la încheierea prezentului acord de finanțare, aprobat potrivit Deciziei Consiliului Raional Strășeni nr. 4 din data de 16 august 2019 și Hotărârii Consiliului Județean Vaslui nr. _____ din data de ___.09.2019.

ART.1 Obiectul acordului de finanțare

Implementarea proiectului "Reconstrucția capitală a acoperișului blocului 3C (chirurgie) la Instituția Medico-Sanitară Publică Spitalul raional Strășeni".

ART.2 Durata acordului de finanțare

Durata acordului de finanțare este de la data semnării prezentului acord de finanțare până la data de 31.12.2020.

ART.3 Valoarea proiectului

Valoarea totală a proiectului care face obiectul finanțării este de **104.554,26 EUR**, din care **94.098,83 EUR** (reprezentând 90 %) finanțat de către Județul Vaslui, prin Consiliul Județean Vaslui, și **10.455,43 EUR** (reprezentând 10 %) finanțat de către Raionul Strășeni, prin Consiliul Raional Strășeni.

ART.4 Responsabilitățile părților

(1) Responsabilitățile beneficiarului sunt următoarele:

a) să respecte acordul de înfrățire/cooperare;
b) să respecte destinația sumelor acordate în baza acordului de finanțare;
c) să utilizeze suma alocată de către finanțator exclusiv pentru implementarea proiectului care face obiectul prezentului acord de finanțare;

d) să permită accesul reprezentanților finanțatorului la obiectivele, activitățile și documentele justificative convenite prin acord;
e) să prezinte finanțatorului rapoarte de justificare a cheltuielilor aferente proiectului și de realizare a activităților cuprinse în acordul de finanțare;
f) să întreprindă toate activitățile necesare realizării obiectivelor stabilite de comun acord;
g) să restituie finanțatorului sumele alocate de acesta în vederea implementării proiectului, care face obiectul prezentului acord de finanțare, rămase necheltuite (sau neutilizate) la data finalizării proiectului, în termen de o lună de la această dată;
h) să restituie finanțatorului în termen de o lună de la data constatării toate sumele alocate de acesta în vederea implementării proiectului, care fac obiectul prezentului acord de finanțareși care au fost cheltuite cu altă destinație decât cea convenită de comun acord în vederea implementării proiectului.

(2) Responsabilitățile finanțatorului sunt următoarele:

a) să respecte acordul de înfrățire/cooperare;
b) să își prevadă în buget sumele necesare finanțării proiectelor/activităților prevăzute în acordul de finanțare;
c) să întreprindă toate activitățile necesare realizării obiectivelor stabilite de comun acord;
d) să solicite documentele justificative aferente cheltuielilor din proiect.

ART.5 Prevederi privind cererile de plată, plățile și termenele de plată

(1) Pentru plata cheltuielilor aferente proiectului, Raionul Strășeni, prin Consiliul Raional Strășeni, întocmește cereri de plată intermediare și/sau finale, **potrivit modelului prevăzut în anexa nr. 1 la prezentul acord.**
(2) Cererile de plată vor fi insoțite de documente justificative și de un tabel centralizator, **conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 la prezentul acord.**
(3) În baza cererilor de plată intermediare si/sau finale și a prevederilor din acordul de finanțare, ***Județul Vaslui va deconta Raionului Strășeni plăți deja efectuate***.
(4) Plățile se vor efectua prin aplicarea procentului aferent Județului Vaslui prevăzut la art. 3 asupra sumei totale eligibile aprobate pentru cererea de plată.
(5) Lista documentelor justificative pe baza cărora se vor efectua plățile constituie **anexa 3** la prezentul acord.
(6) Plățile vor fi efectuate în conturile indicate de partea moldoveană, la cursul negociat al băncii din care se efectuează plata, de la data plății. Comisioanele de transfer sunt în sarcina Finanțatorului.

ART. 6 Prevederi privind transmiterea Raportului de justificare a cheltuielilor

(1) În termen de 10 zile de la finalizarea tuturor acțiunilor din proiect, Raionul Strășeni, prin Consiliul Raional Strășeni,transmite Consiliului Județean Vaslui un raport de justificare a cheltuielilor aferente proiectului și de realizare a activităților cuprinse în acordul de finanțare, **însoțit de un raport de audit independent.**
(2) În cazul în care proiectul se derulează pe durata mai multor ani, până la 30 noiembrie a fiecărui an, Raionul Strășeni, prin Consiliul Raional Strășeni, transmite Județului Vaslui un raport intermediar de progres privind cheltuielile și acțiunile realizate în anul financiar respectiv.
(3) Raportul de justificare a cheltuielilor aferente proiectului și de realizare a activităților cuprinse în acordul de finanțare și rapoartele intermediare de progres privind cheltuielile și acțiunile realizate în anul financiar respectiv (pentru

proiectele multianuale) trebuie să cuprindă cel puțin descrierea activităților desfășurate pentru implementarea proiectului și detalierea pe capitole a cheltuielilor aferente proiectului, **conform modelului din anexa 4 la prezentul acord.**

(4) Rapoartele prevăzute la alin (1) și (2), însoțite de un raport al ordonatorului principal de credite, se prezintă autorității deliberative - Consiliului Județean Vaslui, în termen de maximum 30 zile de la primire.

ART.7 Soluționarea diferendelor

(1) Legea aplicabilă prezentului acord de finanțare este legea română.
(2) Orice diferend apărut în legătură cu interpretarea și aplicarea prezentului acord de finanțare se va soluționa, amiabil, de către părți, pe calea negocierilor directe și a consultărilor diplomatice.

ART.8 Prevederi finale

(1) Dacă pe durata implementării proiectului care face obiectul acestui acord de finanțare se constată, pe baza unui raport de audit realizat de auditori independenți și solicitat de finanțatorul din România, că autoritatea competentă din Republica Moldova a cheltuit sume cu altă destinație decât cea convenită de comun acord în vederea implementării proiectului, aceasta restituie sumele respective în termen de o lună de la data constatării. Finanțatorul poate dispune recuperarea acestor sume, prin diminuarea finanțării până la concurența sumei neeligibile.
(2) Autoritățile administrației publice locale din Republica Moldova răspund de modul de utilizare, in conformitate cu dispozițiile legale si prezentul acord de finanțare, a sumelor alocate de județul Vaslui, potrivit art. 3, precum și față de terți, inclusiv în cazul prejudiciilor materiale sau morale de orice natură, produse ca urmare a implementării acordului de finanțare.
(3) Fișa proiectului menționat la art. 1 constituie **anexa nr. 5** la prezentul acord.
(4) Bugetul proiectului menționat la art. 1 constituie **anexa nr. 5.1** la prezentul acord.
(5) Declarația pe propria răspundere a beneficiarului cu privire la dubla finanțare constituie **anexa nr. 6** la prezentul acord.
(6) Decizia/dispoziția (după caz) autorității competente, conform prevederilor legale, în vigoare, în Republica Moldova privind aprobarea proiectului menționat la art. 1 constituie **anexa nr. 7** la prezentul acord.
(7) Prezentul acord de finanțare se poate modifica prin act adițional, prin acordul părților.

Încheiat astăzi _____ **la** _____ **în două exemplare.**

Mihail Popa,
Președintele Raionului Strășeni

Dumitru BUZATU,
Președintele Consiliului Județean Vaslui

Anexa nr. 1
la Acordul de finanţare

Cerere de plată

Unitatea administrativ- teritoriala din Republica Moldova..... Nr. de inregistrare..... Data.....	Judetul Vaslui Nr. De inregistrare..... Data.....

CERERE DE PLATA		
1. Cerere de plată nr.		
2. Tipul cererii de plată	Intermediară	
	Finală	
SUMA (EUR)		
3. Denumirea proiectului		
4. Descrierea activităţilor ce urmează a se finanţa din sumele solicitate		
5. Perioada de implementare a proiectului	De la:	Până la:
6. Adresa autorităţii administraţiei publice locale din Republica Moldova		
7. Codul fiscal		
8. Persoana de contact(numele şi funcţia, telefon, fax şi e-mail)		
9. Numele băncii		
10. Adresa băncii		
11. Codul IBAN		

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI ROMÂNIA

Numele, prenumele/funcţia reprezentantului legal al unităţiiterritorial- administrative din Republica Moldova

.....

(semnătura şi ştampila)

Anexa nr. 2
la Acordul de finanțare

Unitatea administrativ- teritoriala din Republica Moldova.....

Nr. de inregistrare.....

Data.....

TABEL CENTRALIZATOR

Denumirea proiectului.....

Cheltuieli efectuate in perioada.....

Tip cheltuiala, pe capitole, conform bugetului anexat fisei de proiect, nr. si data contract	Nr. si data factura	Suma inscrisa pe factura (moneda locala)	Nr si data docum. de plata	Suma totala platita (moneda locala)	Din care	
					suma solicitata de la CJV	suma platita de APL R.Moldova
1	2	3	4	5=6+7	6	7
Ex: lucrari cf. contract nr../data						
Servicii de supraveghere tehnică a obiectului de construcție						
TOTAL (moneda locala)						

Curs de schimb (EUR/MDL).....(de la data intocmirii cererii de plata)

Suma solicitata (EUR) Total col. 6/Cursul de schimb EUR/MDL=.....

Numele, prenumele/funcția reprezentantului legal al unității teritorial- administrative din Republica Moldova

.....

(semnătura și ștampila)

Responsabil cu operatiunile financiare

.....

(numele in clar, semnătura și ștampila)

Documentele necesare decontării cheltuielilor efectuate in cadrul acordului de finanțare:

- Pentru ***bunuri, servicii si lucrări:***
- in cazul in care proiectul include o lucrare de investitie, se va atasa documentul legal (decizie, hotarare, dispozitie, etc), prin care autoritatea competenta din Republica Moldova a aprobat investitia respectiva;
- documentația de achiziție pentru bunuri/servicii/lucrări, conform legislației aplicabile din Republica Moldova;
- contracte (daca există, conform legislației aplicabile);
- factura fiscală și dovada plății (ordin de plată, chitanță, etc) pentru bunurile/serviciile/lucrările achiziționate; bon fiscal ștampilat;
- extrase de cont;
- situatii de lucrări, în cazul în care se solicită decontarea unor lucrări, certificate pentru realitatea, conformitatea și legalitatea lucrărilor executate, de persoane abilitate, conform legislației aplicabile din Republica Moldova (diriginte de șantier, responsabil tehnic cu execuția, etc);
- copii după nota de recepție pentru bunuri/proces verbal de recepție pentru servicii și/sau lucrări;
- toate facturile și documentele de plată vor avea mențiunea „Remis spre rambursare Consiliului Județean Vaslui, pentru proiectul ..... (denumirea proiectului)";
- toate documentele se vor depune în copii pe care va fi aplicată mențiunea „conform cu originalul", semnătura reprezentantului legal și ștampila autorității administrației publice locale din Republica Moldova.

Anexa nr. 4
la Acordul de finanțare

Raport de justificare a cheltuielilor aferente proiectului și de realizare a activităților cuprinse în acordul de finanțare

1. Denumirea proiectului	
2. Rezumatul proiectului	*Se vor descrie, in maxim 10 randuri, obiectivele proiectului, grupul/grupurile carora li se adreseaza proiectul*
3. Descrierea activităților realizate	*Se vor descrie activitatile realizate in perioada de raportare, perioada de realizare, institutiile implicate*
4. Rezultatele obținute	*Se vor enumera rezultatele obtinute, cuantificate (ex: reabilitarea unei suprafete de... mp cladire, achizitionarea unui nr. de ...mese si.. ..scaune, organizarea unui festival cu... participanti, achizitionarea a ... costume populare)*

Cheltuieli efectuate in perioada.....

Tip cheltuiala, pe capitole, conform bugetului anexat fisei de proiect, nr. si data contract	Nr. si data factura	Suma inscrisa pe factura (moneda locala)	Nr si data docum. de plata	Suma totala platita (moneda locala)	Din care	
					suma solicitata de la CJV	suma platita de APL R.Moldova
1	2	3	4	5=6+7	6	7
Ex: lucrari cf. contract nr../data						
Serviciu de supraveghere tehnică a obiectului de construcție						
TOTAL (moneda locala)						

Curs de schimb (EUR/MDL).....(de la data intocmirii cererii de plata)

Suma solicitata (EUR) Total col. 6/Cursul de schimb EUR/MDL=.....

Numele, prenumele/funcția reprezentantului legal al unității teritorial administrative din Republica Moldova

.....
(semnătura și ștampila)

Responsabil cu operatiunile financiare

.....
(numele in clar, semnătura și ștampila)

Anexa nr. 5
la Acordul de finanțare

Fișa de proiect

1. Denumirea autorității solicitante	Raionul Strășeni, prin Consiliul raional Strășeni, Republica Moldova
2. Denumirea proiectului	Reconstrucția capitală a acoperișului blocului 3C (chirurgie) la Instituția Medico-Sanitară Publică Spitalul raional Strășeni
3. Valoarea totală a proiectului care face obiectul finanțării	***Valoarea totală a proiectului:*** ***104.554,26Euro,*** la cursul BNM din 07 august 2019 (20,006 Lei / 1,0 Euro)
4. Suma solicitata de la Județul Vaslui	**94.098,83 Euro** (90% din valoarea totală a proiectului)
5. Contribuția proprie a solicitantului	**10.455,43 Euro** (10% din suma totală a proiectului)
6. Rezumatul proiectului	Obiectivul proiectului este - extinderea perioadei de exploatare tehnică mai îndelungată a bunului public și îmbunătățirea considerabilă a stării tehnice a clădirii și a aspectului arhitectural. **Grupul țintă:** **Beneficiari direcți:** AnualInstituția Medico-Sanitară Publică Spitalul raional Strășeni prestează servicii medicinale: - secția de internare - 11784 pacienți - servicii de diagnostic (imagistică și ultrasonografie) - 3616 pacienți - tratament staționar în secția obstetrică și ginecologie, chirurgie și tratament, reanimare - 3234 pacienți. - colectivul de personal medical - 238 persoane. **Beneficiari indirecți:** - 91500 de persoane, locuitori din orașele și satele raionului Strășeni. **Promovarea proiectului și a finanțatorului:** În cadrul proiectului, din surse proprii ale beneficiarului, vor fi editate 900 de pliante informative, două bannere care vor conține informații despre proiect, finanțator, etc. La intrarea în Spital va fi instalată o placă informativă, pe care va fi inscripționată denumirea proiectului, finanțatorul CJ Vaslui, suma oferită, etc. Activitățile proiectului vor include și măsuri de maximă transparență, reflectarea în presa locală și națională.
7. Descrierea activităților ce urmează a se finanța in cadrul	7.1 Instituirea grupului de lucru pentru achiziționarea lucrărilor de construcție, serviciilor de supraveghere tehnică și

proiectului	monitorizarea implementării proiectului. 7.2 Organizarea și desfășurarea (în baza Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice) procedurii de achiziție publică a lucrărilor de construcție. 7.3 Achiziționarea prin contracte separate de mică valoare a serviciului de supraveghere tehnică a obiectului de construcție (1 serviciu) și serviciului de control de autor a obiectului de construcție de către organizația de proiectare (1 serviciu). 7.4 Executarea lucrărilor de reconstrucție capitală a acoperișului blocului 3C (chirurgie) la Instituția Medico-Sanitară Publică Spitalul raional Strășeni - (1 lucrare). 7.5 Darea în exploatare a obiectului conform Hotărâri Guvernului nr. 285/1996 cu privire la aprobarea Regulamentului de recepție a construcțiilor și instalațiilor aferente. 7.6 Promovarea proiectului și a finanțatorului În cadrul proiectului, din surse proprii ale beneficiarului, vor fi editate 900 de pliante informative, două bannere care vor conține informații despre proiect, finanțator, etc. La intrarea în Spital va fi instalată o placă informativă, pe care va fi inscripționată denumirea proiectului, finanțatorul CJ Vaslui, suma oferită, etc. Activitățile proiectului vor include și măsuri de maximă transparență, reflectarea în presa locală și națională. Activitățile din pct. 7.1-7.6 vor fi executate în perioada de la data semnării acordului de finanțare până la 31 decembrie 2020. La realizarea activităților descrise în p. 7.1 și p. 7.5 va fi implicat Consiliul raional Strășeni, Consiliul Județean Vaslui, Instituția Medico-Sanitară Publică Spitalul raional Strășeni, serviciile desconcentrate din raionul Strășeni, proiectantul, antreprenorul și firma de supraveghere tehnică a lucrărilor.
8. Principalele rezultate preconizate	Rezultatele preconizate sunt acoperișul nou la blocul 3C (chirurgie) la Instituția Medico-Sanitară Publică Spitalul raional Strășeni. **Grupul țintă:** **Beneficiari direcți:** AnualInstituția Medico-Sanitară Publică Spitalul raional Strășeni prestează servicii medicinale: - secția de internare - 11784 pacienți - servicii de diagnostic (imagistică și ultrasonografie) - 3616 pacienți - tratament staționar în secția obstetrică și ginecologie, chirurgie și tratament, reanimare - 3234 pacienți. - colectivul de personal medical - 238

	persoane. **Beneficiari indirecţi:** - 91500 de persoane, locuitori din oraşele şi satele raionului Străşeni.
9. Perioada de implementare a proiectului	De la data semnării acordului de finanţare până la 31 decembrie 2020.
10. Adresa autorităţii administraţiei publice locale din Republica Moldova	MD-3701, Republica Moldova , mun. Străşeni, str. M. Eminescu, 28
11. Persoana de contact (numele şi funcţia, telefon, fax şi e-mail)	Nicolae Sîrbu, şef al Direcţiei economie, construcţii şi politici investiţionale; Tel.: +37360566654; e-mail: nicusirbu.md@gmail.com

Numele, prenumele/funcţia reprezentantului legal al unităţii teritorial- administrative din Republica Moldova

.....

(semnătura şi ştampila)



Anexa nr. 5.1
la Acordul de finanțare

Bugetul proiectului: Reconstrucția capitală a acoperișului blocului 3C (chirurgie) la Instituția Medico-Sanitară Publică Spitalul raional Strășeni.

Finanțatori: Județul Vaslui, prin Consiliul Județul Vaslui, România, și **Raionul Strășeni,** prin Consiliul raional Strășeni, Republica Moldova.

Buget calculat la cursul valutar BNM din 07 august2019 (20,006 Lei / 1,0 Euro)

Nr. d/o	Denumirea lucrare/serviciu/achiziție	Un. de măsură	Nr. de unități	Preț unitar (MDL)	Preț total (Euro)	Finanțator
1	Lucrări de reconstrucție capitală a acoperișului blocului 3C (chirurgie) la Instituția Medico-Sanitară Publică Spitalul raional Strășeni	lucrare	1,0	2061712,53	103.054,71	CJ Vaslui - 94.098,83 Euro (90% din suma totală a proiectului)
2	Serviciu de supraveghere tehnică a obiectului de construcție	serviciu	1,0	23460,00	1172,65	CR Strășeni - 10.455,43 Euro (10% din suma totală a proiectului)
3	Serviciu de control de autor a obiectului de construcție de către organizația de proiectare	serviciu	1,0	6540,00	326,90	
Total buget, (Euro)					**104.554,26**	

CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI * ROMÂNIA *

Anexa nr. 6
la Acordul de finanțare

Declarație pe proprie răspundere cu privire la dubla finanțare

Subsemnatul/a ....., CNP ..... domiciliat/ă în ..... Str. ..... Nr..... ap. ..... tel. fix ..... tel. mobil ..... e-mail .....reprezentant legal al..... *(denumirea unității teritorial- administrative din Republica Moldova beneficiare)*
în calitate de beneficiar/ă al proiectului.....declar pe proprie răspundere că activitățile și lucrările din cadrul proiectului cu titlul:
" ....." depus pentru finanțare la Consiliul Județean Vaslui, nu sunt și nu au fost finanțate din alte surse bugetare.

Am luat la cunoștință că declarația în fals a subsemnatului(ei) atrage după sine următoarele consecințe:
- excluderea din activitățile de care am beneficiat prin intermediul proiectului până la momentul descoperirii falsului;
- acordarea de despăgubiri financiare către Județul Vaslui prin Consiliul Județean, constând în contravaloarea serviciilor de care am beneficiat până în momentul descoperirii falsului.

Data: ..... Semnătura: .....

la Acordul de finanțare

REPUBLICA MOLDOVA
CONSILIUL RAIONAL
STRĂȘENI

РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА
РАЙОННЫЙ СОВЕТ
СТРЭШЕНЬ

DECIZIE nr. 4/19
din 16 august 2019

Cu privire la solicitarea finanțării nerambursabile din partea Consiliului Județean Vaslui, România, pentru susținerea proiectului „Reconstrucția capitală a acoperișului blocului 3C (chirurgie) la Instituția Medico-Sanitară Publică Spitalul raional Strășeni" și garantarea contribuției de către Consiliul raional Strășeni

În baza Înțelegerii de cooperare între Județul Vaslui din România și Raionul Strășeni din Republica Moldova, aprobat prin Decizia Consiliului raional Strășeni nr. 3/39 din 25 august 2017, în temeiul art. 43, art. 46 ale Legii nr. 436/2006 privind administrația publică locală, cu modificările și completările ulterioare, art. 4 alin. (2) al Legii nr. 435/2006 privind descentralizarea administrativă, examinînd nota informativă, avînd în vedere avizele comisiilor consultative de specialitate, Consiliul raional DECIDE:

1. Se intervine către Consiliul Județean Vaslui, România, cu solicitarea finanțării nerambursabile a proiectul „Reconstrucția capitală a acoperișului blocului 3C (chirurgie) la Instituția Medico-Sanitară Publică Spitalul raional Strășeni", în valoare de **104.554,26 Euro** (calculat la cursul valutar din 07 august 2019- 20,006 Lei / 1,0 Euro).

2. Se aprobă proiectul „Reconstrucția capitală a acoperișului blocului 3C (chirurgie) la Instituția Medico-Sanitară Publică Spitalul raional Strășeni", finanțator Județul Vaslui, prin Consiliul Județean Vaslui, România, (anexa nr. 1 Fișa proiectului).

3. Se aprobă valoarea proiectului „Reconstrucția capitală a acoperișului blocului 3C (chirurgie) la Instituția Medico-Sanitară Publică Spitalul raional Strășeni" în sumă totală de **104.554,26 Euro**, calculat la cursul valutar din 07 august 2019- 20,006 Lei / 1,0 Euro, din care 10.455,43 Euro (10% din suma totală a proiectului), constituie contribuția Raionului Strășeni, prin Consiliul raional Strășeni și 94.098,83 Euro (90% din suma totală a proiectului), finanțare nerambursabilă de către Județul Vaslui, prin Consiliul Județean Vaslui, România, (anexa nr. 2 Bugetul proiectului).

4. Consiliul raional Strășeni garantează finanțarea contribuției în valoare de 10.455,43 Euro (10% din suma totală a proiectului), calculat la cursul valutar BNM din 07 august 2019- 20,006 Lei / 1,0 Euro, pentru susținerea proiectului prenotat (Eco 311120).

5. Se aprobă Acordul – cadru de finanțare a proiectului „ Reconstrucția capitală a acoperișului blocului 3C (chirurgie) la Instituția Medico-Sanitară Publică Spitalul raional Strășeni", încheiat între Raionul Strășeni, prin Consiliul raional Strășeni și

Județul Vaslui, prin Consiliul Județean Vaslui, România (Anexa nr. 3 Acord-cadru de finanțare).

6. Direcția finanțe va asigura îndeplinirea obligațiunilor financiare ale Consiliului raional Strășeni, reieșind din prevederile Acordului de colaborare și a Acordului – cadru de finanțare a proiectului „Reconstrucția capitală a acoperișului blocului 3C (chirurgie) la Instituția Medico-Sanitară Publică Spitalul raional Strășeni".

7. Se desemnează președintele raionului, dl Mihail Popa, pentru a semna solicitarea de finanțare, fișa proiectului și Acordul cadru de finanțare a proiectului „Reconstrucția capitală a acoperișului blocului 3C (chirurgie) la Instituția Medico-Sanitară Publică Spitalul raional Strășeni", alte documente elaborate la solicitarea finanțatorului.

8. Responsabil de executarea prezentei decizii se desemnează dl. Mihail Popa, președinte al raionului.

9. Prezenta decizie se comunică Consiliului Județean Vaslui, România.

10. Prezenta decizie intră în vigoare la data includerii în Registrul de stat al actelor locale.

Președinte al ședinței, Vasile GROSU

Contrasemnat:
Secretar al Consiliului raional Nina RUSU

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

HOTĂRÂREA nr. 155/2019
pentru modificarea anexelor nr. 1 şi nr. 2 la Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 29/2010 privind aprobarea actualizării indicatorilor tehnico-economici ai obiectivelor de investiţii „Reabilitare şi modernizare a 2 drumuri judeţene" - DJ 242F şi DJ 244J, cu modificările ulterioare

Având în vedere :
- referatul de aprobare nr. 14009 din 10.09.2019 al președintelui Consiliului Județean Vaslui;
- raportul nr. 14011 din 10.09.2019 al Direcției Tehnice;
- adresa Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice nr. 21748/11.02.2019;
- adresele S.C. Transmir S.R.L. nr. 12857/21.08.2019 și 12856/21.08.2019;
- Hotărârea Consiliului Județean Vaslui nr. 29/2010 privind aprobarea actualizării indicatorilor tehnico-economici ai obiectivelor de investiții „Reabilitare și modernizare a 2 drumuri județene" - DJ 242F și DJ 244J, cu modificările ulterioare;

în conformitate cu:
- Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republică, cu modificările și completările ulterioare;
- dispozițiile art. 44 alin.(1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările şi completările ulterioare;
- prevederile art. 173 alin.(1) lit. b) și alin.(3) lit. f) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ;

în temeiul art. 182 alin.(1) și al art. 196 alin.(1) lit. a) din O.U.G. privind Codul administrativ;

Consiliul Judeţean Vaslui

HOTĂRĂŞTE:

Art.I. - Se modifică anexele nr. 1 şi nr. 2 la Hotărârea Consiliului Județean Vaslui nr. 29/2010 privind aprobarea actualizării indicatorilor tehnico-economici ai obiectivelor de investiții „Reabilitare şi modernizare a 2 drumuri județene" - DJ 242F şi DJ 244J, cu modificările ulterioare și se înlocuiesc cu anexele nr. 1 și nr. 2 care fac parte din prezenta hotărâre.

Art.II. - Prezentul act administrativ va fi comunicat Instituţiei Prefectului - Judeţul Vaslui, precum și Direcţiei Tehnice şi Direcţiei Economice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui în vederea aducerii la îndeplinire.

Vaslui, 20 septembrie 2019

PREŞEDINTE,
Dumitru Buzatu

Contrasemnează pentru legalitate:
Secretarul județului Vaslui,
Diana-Elena Ursulescu

Anexa nr. 1
la Hotărârea nr. 155 / 2019

INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI

actualizaţi pentru obiectivul de investiţii „Reabilitare şi modernizare drum judeţean DJ 242F: DJ 242 (Trestiana) – Grăjdeni – Mănăstirea Grăjdeni, km 0+000 – 13+900 (13,900 km), judeţul Vaslui"

Titular: Judeţul Vaslui
Beneficiar: Judeţul Vaslui – Consiliul judeţean Vaslui
Amplasament: judeţul Vaslui: Trestiana - Grăjdeni

Indicatori tehnico - economici

- Valoarea totală a investiţiei , inclusiv TVA — 9.239.529,36 lei
  (în preţuri la data de 23.08.2019/1 euro= 4,726 lei), din care :
- construcţii – montaj (C+M) — 9.030.052,37 lei

- Capacităţi :

- Lungime traseu	km	13,900
- Laţime platformă	m	5,50 – 7,50
- Laţime parte carosabilă	m	4,00 – 7,00
- Laţime acostamente	m	2x 0,50; 2x0,75

- Durata de realizare a investiţiei — luni — 96

Finanţarea investiţiei

Finanţarea investiţiei se face de la bugetul local al judeţului Vaslui şi din bugetul de stat, după cum urmează:

- Bugetul de Stat: 8.842.895,75 lei
- Bugetul Local: 396.633,62 lei

Anexa nr. 2
la Hotărârea nr. 155 / 2019

INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI
actualizaţi ai obiectivului de investiţii „ Reabilitare şi modernizare drum judeţean DJ 244 J: DN 24 A – (Epureni)-Horga, km 0 + 000 - 6 + 250"

Titular: Judeţul Vaslui
Beneficiar: Judeţul Vaslui – Consiliul Judeţean Vaslui
Amplasament: judeţul Vaslui, Epureni

Indicatori tehnico- economici

- Valoarea totală a investiţiei , inclusiv TVA : 4.140.161,32 lei

din care :
- construcţii – montaj (C+M) : 4.061.430,01 lei

- Capacităţi :

- Lungime traseu	km	6,250
- Laţime platformă	m	8,00
- Laţime parte carosabilă	m	6,00

Durata de realizare a investiţiei luni 84

Finanţarea investiţiei

Finanţarea investiţiei se face de la bugetul local al judeţului Vaslui şi din bugetul de stat, după cum urmează:

- Bugetul de Stat: 3.937.143,26 lei
- Bugetul Local: 203.018,06 lei

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

HOTĂRÂREA nr. 156 /2019
pentru modificarea Hotărârii Consiliului Judeţean Vaslui nr. 22/27.02.2018 privind aprobarea Notei conceptuale şi a Temei de proiectare pentru obiectivul de investiţii "Extindere Unitate de Primiri Urgenţe şi Realizare Heliport"

Având în vedere:

- referatul de aprobare nr. 14190 din 12.09.2019 al preşedintelui Consiliului Judeţean Vaslui;
- raportul Direcţiei de Dezvoltare şi Cooperare nr. 14191 din 12.09.2019;
- adresa Consiliului Judeţean Vaslui nr. 9587/26.06.2019;
- adresa Ministerului Dezvoltării Regionale şi Administraţiei Publice nr. 7388/31.07.2019;
- Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 22/27.02.2018 privind aprobarea Notei conceptuale şi a Temei de proiectare pentru obiectivul de investiţii „Extindere Unitate de Primiri Urgenţe şi Realizare Heliport";

în conformitate cu prevederile:

- art. 1 alin. (2), art. 3, art. 4, art. 5 alin. (2), art. 7 alin. (6), anexa nr. 1 şi anexa nr. 2 din H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare şi conţinutul-cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice, cu modificările şi completările ulterioare;
- art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanţele publice locale, cu modificările şi completările ulterioare;
- Legiinr.24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- art. 173 alin. (1) lit. b) şi alin. (3) lit. f) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

în temeiul art. 182 alin. (1) şi al art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

Consiliul Judeţean Vaslui

H O T Ă R Ă Ş T E:

Art.I. - În tot cuprinsul Hotărârii Consiliului Judeţean Vaslui nr. 22/27.02.2018 privind aprobarea Notei conceptuale şi a Temei de proiectare pentru obiectivul de investiţii „Extindere Unitate de Primiri Urgenţe şi Realizare Heliport" denumirea obiectivului de investiţii se modifică şi se înlocuieşte cu denumirea **"Extindere Unitate de Primiri Urgenţe"**.

Art.II. - Anexa nr. 1 şi anexa nr. 2 la Hotărârea Consiliului Judeţean Vasluinr. 22/27.02.2018 privind aprobarea Notei conceptuale şi a Temei de proiectare pentru obiectivul de investiţii „Extindere Unitate de Primiri Urgenţe şi Realizare Heliport"se modifică şi se înlocuiesc cu anexa nr. 1 şi anexa nr. 2 care fac parte din prezenta hotărâre.

Art.III. - Celelalte prevederi ale Hotărârii Consiliului Județean Vaslui nr. 22/27.02.2018 2018 privind aprobarea Notei conceptuale și a Temei de proiectare pentru obiectivul de investiții „Extindere Unitate de Primiri Urgențe și Realizare Heliport" rămânneschimbate.

Art.IV. - Prezenta hotărâre se comunică prin intermediul secretarului județului, în termenul prevăzut de lege, către: Instituția Prefectului - Județul Vaslui în vederea exercitării controlului de legalitate,Spitalul Județean de Urgență Vaslui, precum și Direcției Dezvoltare și Cooperare din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui.

Vaslui, 20 septembrie 2019

PREȘEDINTE,
Dumitru Buzatu

Contrasemnează pentru legalitate:
Secretarul județului Vaslui,
Diana-Elena Ursulescu

ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI
Nr.....14177/..12..09..2019.

Anexa nr. 1 la Hotărârea ..nr..156/2019

APROB,
PREȘEDINTE,
Dumitru BUZATU

NOTĂ CONCEPTUALĂ

1. ***Informații generale privind obiectivul de investiții propus***

1.1. **Denumirea obiectivului de investiții: „Extindere Unitate de Primiri Urgențe"**
1.2. **Ordonator principal de credite:** Unitatea Administrativ- Teritorială Județul Vaslui
1.3. **Ordonator secundar de credite** : Spitalul Județean de Urgență Vaslui
1.4. **Beneficiarul investiției:** Spitalul Județean de Urgență Vaslui.

2. ***Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus***

2.1. Scurtă prezentare privind:
a) deficiențe ale situației actuale:

Spitalul Județean de Urgență Vaslui a fost înființat prin Decizia nr. 348/31.07.1972 a Comitetului Executiv al Consiliului Popular al Județului Vaslui. Este o unitate spitalicească de interes județean, care oferă asistență medicală specializată și de urgență pentru întreg județul Vaslui. Deservește o populație de aproximativ 200.000 de locuitori și se află într-o regiune de rang II. Unitatea este formata din 3 pavilioane: unul central și două pavilioane exterioare.

Ca organizare, spitalul intră în categoria spitalelor județene de urgență, încadrându-se în categoria a III-a, nivel de competență mediu. Pentru asigurarea asistenței medicale, structura Spitalului Județean de Urgență Vaslui, aprobată prin Ordinul Ministrului Sănătății Publice nr. 837/2010 completat și modificat prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1060/2010 și avizele ulterioare, adresa Ministerului Sănătății nr XI/a/61225/VVV/5597/01.11.2016, adresa nr XI/a/61225/05.12.2016, autorizată prin Autorizația Sanitară de Funcționare nr. 199/11.08.2017, cuprinde: 18 secții/compartimente clinice cu un număr de 827 paturi și 18 paturi pentru spitalizare de zi.

Din punct de vedere al structurii organizatorice existente, Spitalul Județean de Urgență Vaslui este un spital de urgență, de categoria III, cu o structură complexă de specialități medico-chirurgicale, cu unitate de primire urgențe (UPU). având posibilități de tratament pentru majoritatea cazurilor care provin din județ și care nu pot fi tratate la nivel local în spitalele municipale sau orășenești sau în centre de permanență.

Deoarece UPU a fost înființat în anul 1999, pe o structură preexistentă (vechile camere de gardă), **spațiul destinat noii structuri nu corespunde necesităților crescânde**, survenite ca urmare a creșterii adresabilității către UPU și a diversificării activității UPU.

Dacă în anul 1999, la Unitatea de Primire Urgențe (UPU), au fost consultați **9 200** de pacienți, la sfârșitul anului 2016, numărul acestora a depășit **55000** de pacienți.

În UPU Vaslui sunt consultați pacienți cu patologii din toate specialitățile, adulți și copii, **spațiul de desfășurare a activității fiind extrem de restrâns.**

Conform Ordinului Ministrului Sănătății Publice nr. 1706/2007, privind conducerea și organizarea unităților și compartimentelor de primire a urgențelor, cu modificările și completările ulterioare, pentru ca activitatea UPU să se desfășoare în bune condiții, este obligatoriu un număr minim de spații.

Spațiile lipsă sau insuficiente, necesare desfășurării activității UPU-SMURD sunt:

- spațiul de primire/triaj;
- spațiul de decontaminare;
- spații de izolare;
- spații de așteptare;
- spații destinate investigațiilor paraclinice și radiologice;
- spațiul pentru ghipsare;
- spațiul destinat asistenților sociali;
- spații administrative;
- spațiul destinat învățământului și întâlnirilor colective;
- spațiul destinat odihnei personalului;
- spațiul pentru vestiare personal UPU;
- spațiul destinat paramedicilor.

Din oct. 2013, pe lângă activitatea din U.P.U., s-a adăugat și activitatea pe Mașina de Terapie Intensivă (TIM); astfel, pe lângă linia de gardă deservită de medici pe UPU, a fost înființată o linie de gardă pe TIM, iar de la începutul anului 2016 a fost înființată a treia linie de gardă, cea de UPU stomatologie.

Acestea sunt principalele deficiențe constatate și care motivează realizarea proiectului de investiție " Extindere Unitate de Primiri Urgențe"

b) efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții:

Prin implementarea acestui proiect de investiție, se urmărește realizarea unui climat normal de desfășurare a activităților medicale, specifice situațiilor de urgențe medicale ale Spitalului Județean de Urgență Vaslui și rezolvarea cazurilor complexe privind:

- accidente de circulație cu victime multiple și încarcerate;
- persoane înecate;
- incendii cu victime;
- stomatologie de urgență;
- asistență socială pentru pacienți copii și adulți și pentru aparținătorii acestora, dar și pentru persoane aflate in dificultate – persoane fără adăpost, fără venituri, fără carte de identitate, victime ale violenței domestice, gravide fără carte de identitate, etc.

Lucrările propuse în cadrul acestui proiect vor spori calitatea actului medical. Dotarea cu echipamente de diagnostic și tratament moderne va permite diversificarea serviciilor medicale disponibile, dar și scăderea timpului de diagnostic. Efectul pozitiv obținut prin realizarea obiectivului de investiții va fi cel previzionat in cadrul apelului POR 2014-2020: "Îmbunătățirea calității și a eficienței îngrijirii spitalicești de urgență ".

c) impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții:

Deoarece UPU a fost înființat în anul 1999, pe o structură preexistentă (vechile camere de gardă), spațiul destinat noii structuri nu corespunde necesităților crescânde, survenite ca urmare a creșterii adresabilității către UPU și a diversificării activității UPU.

Nerealizarea acestui obiectiv de investiții va conduce la agravarea deficiențelor semnalate mai sus și diminuarea calității actului medical prestat și care implicit va conduce la creșterea mortalității în rândul pacienților aflați în situații de urgență precum și al victimelor accidentelor de circulație, înecului, incendiilor, întârzierii transferurilor în clinici de rang superior, etc.

2.2. Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus:

Spitalul Județean de Urgență Vaslui este singura unitate spitalicească din județul Vaslui care are în structura sa organizată o unitate de primire urgențe. Spitalele din Bîrlad și Huși au organizate compartimente de primire urgențe.

2.3. Existența, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, in cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus:

Cadrul general de dezvoltare și prioritizare a politicilor de sănătate pentru perioada 2014-2020 este asigurat de **Strategia Națională de Sănătate 2014-2020**, document strategic de referință, elaborat de către Ministerul Sănătății, prin intermediul căruia sunt identificate direcțiile de dezvoltare pe care România trebuie să le urmeze, în vederea asigurării accesului echitabil la servicii de sănătate de calitate, cât mai apropiate de nevoile individului și comunității.

Strategia este un instrument cadru menit să permită o articulare fermă la contextul european și a direcțiilor strategice formulate în **„Strategia Sănătate" (Health 2020)** a Organizației Mondiale a Sănătății Regiunea Europa și se încadrează în cele 7 inițiative emblematice ale Uniunii Europene. Documentul strategic este elaborat în contextul procesului de programare a fondurilor europene structurale de investiții aferente perioadei 2014 – 2020 și reprezintă un document de viziune justificat și de necesitatea îndeplinirii condiționalității ex-ante prevăzută de Poziția Serviciilor Comisiei cu privire la dezvoltarea Acordului de Parteneriat și a programelor în România pentru perioada 2014 – 2020, precum și a recomandărilor de țară formulate de Comisia Europeană cu privire la sectorul sanitar. Totodată, cadrul general de dezvoltare a politicilor de sănătate pentru perioada 2014-2020 a ținut cont de măsurile de reformă propuse în „Analiza funcțională a sectorului de sănătate în România" realizată de expertii Băncii Mondiale.

Existența **Strategiei Naționale de sănătate** și a **Planurilor regionale de servicii de sănătate** a dus la crearea premiselor de stimulare a progresului si dezvoltării în sistemul de sănătate românesc în domeniile prioritare prin impunerea unor măsuri coordonate pentru îmbunătățirea accesului la servicii de sănătate: măsuri de stimulare a eficienței prin aplicarea de modele de prestare a serviciilor, măsuri de modernizare a infrastructurii, alături de sistemul de monitorizare și revizuire a acestora, în vederea îndeplinirii scopului global, acela de a îmbunătății starea de sănătate a populației României.

Analizele funcționale extinse, realizate atât la nivel instituțional, cât și la nivel legislativ, relevă că obiectivele generale ale Strategiei, ce converg finalmente în direcția îmbunătățirii eficienței și sustenabilității sistemului de sănătate, nu pot fi realizate fără implicarea și acțiunea responsabilă a tuturor actorilor instituționali, respectiv fără o cât mai eficientă utilizare a tuturor resurselor disponibile în sănătate.

O măsură necesară în vederea atingerii obiectivului specific 7.1 "Îmbunătățirea infrastructurii spitalicești în condițiile necesarei remodelări a rețelei spitalicești de urgența" al Strategiei Naționale de Sănătate 2014- 2020 , în cadrul procesului de dezvoltare și raționalizare a spitalelor de nivel regional și national, în vederea reducerii numărului de paturi redundante și a

eficientizării serviciilor integrate centrate pe pacient și a tratamentului patologiilor complexe care necesită o abordare integrată, o reprezintă **reabilitarea și dotarea, după caz, a unităților de primiri urgențe la nivelul spitalelor județene de urgență, cu prioritate a celor regionale și zonale** . Acestea contribuie la asigurarea distribuției teritoriale echilibrate a serviciilor medicale de urgență, prin preluarea pacienților de la nivel local (județean) care nu pot fi tratați în sistem ambulatoriu.

Una dintre resursele disponibile pentru finanțarea priorităților identificate prin Strategia Națională de Sănătate 2014-2020 este Programul Operațional Regional 2014 – 2020 .

Acesta, prin intermediul **Axei Prioritare 8, Prioritatea de investiții 8.1, Obiectivul Specific 8.2,** contribuie la îndeplinirea Obiectivului General 7 **„Dezvoltarea infrastructurii de sănătate la nivel național și local, în vederea reducerii inechității în accesul la serviciile de sănătate"** al Strategiei de Sănătate Națională 2014-2020, prin asigurarea uneia dintre resursele necesare reabilitării, modernizării, extinderii și dotării infrastructurii unităților de primiri urgențe de la nivelul spitalelor județene de urgență / unităților funcționale de urgență.

Obiectivul de investiție se încadrează și în **Strategia de dezvoltare economico-socială a Județului Vaslui cu orizontul de timp 2013-2020**, Obiectivul sectorial 9.1. „Îmbunătățirea serviciilor medico-sanitare furnizate în sistemul public de sănătate al județului Vaslui".

2.4. Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții:

Nu este cazul.

2.5. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției:

Axa prioritară 8, Prioritatea de investiții 8.1 a Programului Operațional Regional 2014-2020 sprijină implementarea Strategiei Naționale în domeniul sănătății, prin eficientizarea serviciilor de sănătate, prin reabilitarea si dotarea infrastructurii spitalicești, având ca obiectiv specific " **Îmbunătățirea calității și a eficienței îngrijirii spitalicești de urgență**". Pentru îndeplinirea acestui obiectiv specific, investițiile în infrastructura **spitalelor regionale de urgența și în infrastructura unităților de primiri urgențe / componentelor de primiri urgențe din unitățile funcționale regionale de urgență și din cadrul componentelor de interes strategic a rețelelor de unități spitalicești de urgență, constituie operațiuni ale câte unui apel dedicat.**

Operațiunea B este dedicată investițiilor de tipul reabilitare, modernizare, extindere, dotare a infrastructurii unităților de primiri urgențe/ componentelor de primiri urgențe din unitățile funcționale regionale de urgență și din cadrul componentelor de interes strategic a rețelelor de unități spitalicești de urgență, investiții ce vor contribui la asigurarea distribuției teritoriale echilibrate a serviciilor medicale de urgență prin preluarea pacienților de la nivel local, care nu pot fi tratați în sistem ambulatoriu.

Obiectivul specific al proiectului il reprezinta extinderea unitatii de primiri urgențe a **Spitalului Judetean de Urgenta Vaslui**, cu scopul creșterii calității serviciilor medicale acordate.

Prin realizarea acestei investiții, se vor asigura cerințele de rezistență și stabilitate, va crește nivelul de confort și funcționalitate și va fi asigurat spațiul necesar desfășurării în condiții optime a activităților specifice destinației Unității de Primiri Urgențe.

Obiective :

- **asigurarea spațiilor de lucru, depozitare și administrative** pentru îndeplinirea activităților specifice serviciului medical ;

- **exploatarea în siguranță** și **asigurarea condițiilor necesare** pentru desfășurarea activităților specifice medicale de urgență ;
- prin tehnologiile utilizate la realizarea obiectivului propus, va fi asigurată **desfășurarea eficientă a tuturor activităților specifice**, în condiții optime de lucru, ceea ce va conduce în timp la reducerea cheltuielilor de operare și întreținere.

3. *Estimarea suportabilității investiției publice*

3.1. Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții, luându-se în considerare, după caz:

- costurile unor investiții similare realizate;

- standarde de cost pentru investiții similare.

Având în vedere estimarea suprafeței desfășurate necesare extinderii Unității de Primire Urgențe de aproximativ 1700 mp costul/mp estimat la 1.500 Euro, fără TVA, rezultă un cost al investiției de bază de 2.550.000 Euro, exclusiv TVA, la care se adaugă:

- cheltuieli pentru organizare de șantier- 2,5% din investiția de bază: 63.750 Euro;
- cheltuieli diverse și neprevăzute-10 % din investiția de baza: 255.000 Euro.

3.2. Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege

Cheltuielile pentru proiectare și asistență tehnică sunt estimate ca procente din valoarea investiției de bază, după cum urmează:

- cheltuieli pentru proiectare și inginerie – 3% din investiția de bază: 76.500 Euro;
- cheltuieli pentru consultanță- 1% din investiția de bază: 25.500 Euro;
- cheltuieli pentru asistență tehnică- 1,5% din investiția de bază: 38.250 Euro;
- cheltuieli pentru obținere avize, acorduri, autorizații: 500 Euro.

Astfel, valoarea totală estimată a investiției se ridică la 3.009.500 Euro, exclusiv TVA, respectiv 3.581.305 Euro, inclusiv TVA.

Valoarea totală a investiției se va stabili prin Devizul general ce va fi elaborat de firma de proiectare care actualizează studiul de fezabilitate.

3.3 Sursa identificată pentru finanțarea cheltuielilor estimate:

Una dintre resursele disponibile pentru finanțarea priorităților identificate prin **Strategia Națională de Sănătate 2014-2020 este Programul Operațional Regional 2014 – 2020 .**

Axa Prioritară 8 „Dezvoltarea infrastructurii sanitare și sociale", Prioritatea de investiții 8.1, Obiectivul Specific 8.2 „Imbunătățirea calității și a eficienței ingrijirii spitalicești de urgență", finanțează reabilitarea, modernizarea, extinderea și dotarea infrastructurii unităților de primiri urgențe de la nivelul spitalelor județene de urgență / unităților funcționale de urgență. Valoarea maximă eligibilă a proiectelor este de 1.500.000 Euro.

Cofinanțarea de 2 % din valoarea cheltuielilor eligibile, precum și cheltuielile neeligibile ale proiectului vor fi asigurate din bugetul local al județului Vaslui pe anii 2019-2023.

4. *Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente*

Imobilul se află în proprietatea publică a UAT Județul Vaslui și în administrarea Spitalului Județean de Urgență Vaslui.

5. *Particularități ale amplasamentului pentru realizarea obiectivului de investiție*

a) descriere succintă a amplasamentului:

Obiectivul de investiție se va construi pe terenul situat in Municipiul Vaslui, str. Ștefan cel Mare, nr. 233, suprafața totală a terenului pe care va fi amplasat imobilul este de 40411 mp, confom cărții funciare 80352 din care suprafața propusa a fi construită pt. extindere U.P.U. este de aproximativ 1100 mp.

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente sau căi de acces posibile:

Accesul la amplasament este asigurat direct din cele două străzi la care este arondată incinta spitalului, Strada Ștefan cel Mare, respectiv Strada Spitalului.

Incinta spitalului dispune de drumuri interioare amenajate care asigură accesul mijloacelor de încărcare, a personalului sau a mijloacelor de intervenție până în zona amplasamentului obiectivului propus.

Prin implementarea acestui proiect se vor reconfigura căile de acces existente pentru accesul în zona de triaj a echipajelor de urgență.

Construcția nouă va fi compusă dintr-un corp unic de clădire cu deschiderea principală pe latura de est, către calea principală de acces, care să permită funcționarea Unității de Primiri Urgențe.

Terenul se învecinează după cum urmează :

N - S.C. VASTEX S.A.,
E – Str. Ștefan cel Mare,
S – Str. Spitalului,
V – Str. Filaturii.

c) Surse de poluare existente in zonă:

În ceea ce privește sursele de poluare, nu se cunoaște existența unei astfel de surse în apropierea imobilului, cu exceptia noxelor produse de mijloacele auto care circulă în zonă.

d) Particularități de relief:

Clima orașului Vaslui se încadrează în trăsăturile climei temperat – continentale cu regiuni de antestepă. Regimul termic măsurat pe o perioadă de o sută de ani (1896 - 1996), pune în evidență următoarele:

- temperatura medie anuală de 9,4 °C, apropiindu-se de media pe țară care este de 9,5 °C;
- trecerea de la anotimpul rece la cel cald și invers se face brusc;
- există mari diferențe de temperatură între luna martie și luna mai (-13,2 °C, +12,5 °C);
- numărul mare de zile cu îngheț (120), și cel cu temperaturi peste 30° (70);
- în ultimii ani temperaturile minime și maxime depășesc chiar ± 35 °C.

Regimul eolian pune în evidență dominarea curenților din N-NV și S-SE. Aceasta are o influență directă asupra regimului precipitațiilor care sunt sărace în perioada lunilor noiembrie – martie, când vânturile de E și NE au o frecvență mai mare și mai bogată în celelalte luni ale anului când frecvența vânturilor dinspre N și chiar SV crește. Cantitățile mari de precipitații cad în perioada caldă a anului, cu maxime înregistrate în lunile mai și iunie (media multianuală fiind de 80,7mm). Stratul de zăpadă are o grosime ce variază între 12,2 și 33,6cm.

Din punct de vedere al reliefului, orașul Vaslui este situat pe valea Bârladului, în aria de confluență a râurilor Vasluiet și Racova, în zona de contact dintre Colinele Tutovei și Podișul Central Moldovenesc. Este reprezentat prin terase de 10 – 20 m propice pentru construcții, mărginite de valea mlăștinoasă de la confluența râurilor Bârlad, Vaslui și Racova care au construit o adevărată barieră naturală în fața unor atacuri din afară. Se poate afirma că factorii care au determinat apariția orașului în acest loc sunt deopotrivă cei naturali și social-istorici.

Relieful este format din interfluvii cu altitudinea de 350 – 400 m, cu aspect de platou, dealurile Morii, Chițoc și Brodoc, fiind despărțite de văi largi, însoțite de terase bine dezvoltate și de versanți cu intense procese geomorfologice, în special alunecări. Terasele formate de-a lungul principalelor ape cuprind trei forme: superioară (70 – 80 m), medie (40 m) și inferioară (10 – 20 m). Albiile Bârladului, Vasluiului și Racovei sunt puternic colmatate, înconjoară orașul despărțindu-l de localitățile suburbane: Brodoc, Rediu, Bahnari și Viișoara.

e) Nivelul de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a tuturor utilităților.

În zona obiectivului propus există posibilitatea de asigurare a tuturor utilităților necesare funcționării noului obiectiv de investiție:

- rețea apă potabilă și menajeră curentă;
- rețea canalizare menajeră;
- rețea gaz metan;
- rețea alimentare energie electrică;
- rețea hidranți;
- rețea telecomunicatii.

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate:

Rețelele edilitare existente în amplasamentul viitoarelor construcții care necesită relocare /protejare fac obiectul avizelor și acordurilor furnizorilor de utilități.

Pe amplasamentul propus s-au identificat doar cablaje și alte rețele de transmisie a datelor, care nu pot fi încadrate la rețele edilitare.

În cadrul proiectului se vor reloca rețelele de cablaj structural prin intermediul unei canalizații noi, perimetrale zonei de implementare a proiectului.

g) posibile obligații de servitute:

Nu există obligații de servitute.

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz:

Actualmente zona U.P.U. din cadrul Spitalului Județean deține o serie de spații în care își desfășoară activitatea serviciul medical de urgență. Din punct de vedere spațial suprafețele și funcțiunile actuale nu se conformează legislației în vigoare.

Condiționarea principală se referă la spațiile actuale care au fost modernizate în cadrul proiectului „Reabilitarea, modernizarea și echiparea Spitalului Județean de Urgență Vaslui", finantat în cadrul POR 2007-2013, finalizat la data de 31.03.2017. În cadrul acestui proiect nu a fost posibilă extinderea actualului spațiu al UPU, activitatea nefiind eligibilă, astfel încât spațiile au rămas insuficiente. Ca urmare a modernizării efective a spațiilor existente, proiectul implementat anterior încă se află în perioada de sustenabilitate financiară, care determină din punct de vedere constructiv limitarea posibilității de intervenție asupra spațiilor modernizate.

i) reglementari urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate – PUG/PUZ și regulamentul local de urbanism aferent:

Realizarea investiției nu este condiționată de reglementări urbanistice aplicabile în zonă.

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție:

Pe amplasamentul Spitalului Județean de Urgenta Vaslui, există 2 monumente istorice amplasate la o distanță mai mare de 150ml, față de noua construcție propusă (în conformitate cu prevederile legale nu sunt necesare măsuri de relocare sau limitative privind implementarea investiției propuse).

Pentru realizarea obiectivului, vor fi respectate condițiile impuse prin Certificatul de Urbanism și Avizul Direcției Județene de Cultură.

Realizarea investiției nu este condiționată de reglementări urbanistice aplicabile în zonă, conceptul arhitectural propus copiază trendul artistic existent.

Amplasamentul viitoarei construcții are destinatie de Unitate de primiri Urgențe amplasată în curtea Spitalului Județean, care prin construcția sa va avea zona de adăpost de tip ALA. Viitoarea construcție va fi utilizată și pentru asigurarea siguranței naționale.

6. ***Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus, din punct de vedere tehnic și funcțional:***

a) destinație și funcțiuni:

Amplasamentul investiției se află în intravilanul localității Vaslui, județul Vaslui, str. Ștefan cel Mare, nr. 233. Prin prezentul demers se intenționează construcția unei clădiri noi cu regim de înălțime demisol + parter, pentru crearea unor noi circuite medicale și adaptarea unității de primiri urgențe la standardele medicale actuale. De asemenea, se propune dotarea noii construcții cu echipamente și aparatură medicală.

Suprafața terenului pe care este amplasat obiectivul de investiție este de 40411 mp din acte și măsurători, conform Cărții Funciare nr. 80352.

Destinație si funcțiuni:

- cabinete medicale și săli de tratament;
- saloane pentru internări;
- vestiare și grupuri sanitare pentru personalul medical;

CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI * ROMÂNIA *

- grupuri sanitare, toalete și dușuri pentru pacienți;
- anexe suport ale funcțiunii medicale și tehnologice.

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate:

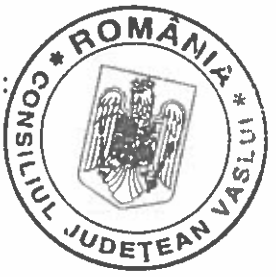
Parametrii tehnici dimensionali ai clădirii propuse:

- regim de înălțime propus: D $_{parțial}$ +P+1E $_{partial}$;
- H.max. = +9,47 m
- cota teren natural = - 0,52 m
- cota teren amenajat = - 0,47 m
- S. teren = 40411 mp
- S.C. propusă = 1076,49 mp
- S.U. propusă = 1553,25 mp
- S.C.D. propusă = 1772,73 mp

Clasificări

Obiectele de investiție propuse se încadrează în următoarele clasificări:

* Categoria de importanță – **C, normală** – cf. HG 766/97
* Clasa de importanță – **I** – cf. normativ P100-1/2013
* Grad de rezistență la foc – **II** – cf. normativ P118/99
* Capacitate de organizare : 100 persoane.



c) durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse:

Durata minimă de funcționare - 25 de ani (Conform H.G. 2139/2004 si Cod de clasificare 1.6.2.1.)

d) nevoi/solicitari functionale specifice.

Proiectul propus constă în realizarea lucrărilor de construire a unui corp nou de cladire, adecvate specificului pentru Unitate de Primiri Urgente în vederea asigurării serviciilor medicale specifice la standardele medicale actuale.

Prin investiția propusă se urmărește realizarea și amenajarea corpului nou de clădire în vederea optimizării condițiilor necesare desfășurării activităților medicale de urgență, cu respectarea condițiilor pe care actele normative în vigoare le impun, acordându-se de asemenea atenție deosebită elementelor care implică probleme de protecția mediului, apărării împotriva incendiilor și ale siguranței și sănătății în muncă etc.

Soluțiile tehnice adoptate, cât și toate categoriile de lucrări, vor ajuta la reducerea consumului de energie în exploatare și post-utilizare pentru corpul de clădire propus.

Pentru asigurarea în interiorul imobilului nou construit a spațiilor optime necesare specificului medical de urgență, în conformitate cu reglementările în vigoare în domeniul calității ocupanților și a normelor de sănătate și securitate în muncă, lucrările conexe realizării clădirii noi U.P.U, trebuie implementate de asemenea.

7. ***Justificarea necesității elaborării, după caz, a:***

- studiului de prefezabilitate, in cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiții;

Nu este cazul.

- expertizei tehnice şi, după caz, a auditului energetic ori a altor studii de specialitate, audituri sau analize relevante, inclusiv analiza diagnostic, în cazul intervenţiilor la construcţii existente:

Întrucât investiţia presupune realizarea unui nou corp de clădire, nu este necesară realizarea unui audit energetic.

Deşi investiţia presupune realizarea unui nou corp de clădire, având în vedere ca acesta este considerat o extindere funcţională a actualului spaţiu în care funcţionează Unitatea de Primiri Urgenţe, coroborat cu cerinţele menţionate în grila de evaluare a documentaţiei tehnico- economice, inclusă în Ghidul Solicitantului pentru POR 2014-2020, este necesară elaborarea unei expertize tehnice pentru clădirea existentă.

De asemenea, este necesară elaborarea de studii geologice şi topografice.

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

Numele şi prenumele	Funcţia	Data	Semnătura
Avizat – Mihaela Chircu	Director executiv DDC	11.09.2019	
Întocmit 1 ex. – Gabriel Cristian Airinei	Consilier	11.09.2019	

ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
CONSILIUL JUDEȚEAN
Nr.....14178/12.09.2019

Anexa nr. 2 la Hotărârea nr...156/2019

TEMĂ DE PROIECTARE

pentru obiectivul de investiții

„EXTINDERE UNITATE DE PRIMIRI URGENȚE"

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Denumirea obiectivului de investiții
„EXTINDERE UNITATE DE PRIMIRI URGENȚE"
1.2. Ordonator principal de credite/investitor
Unitatea Administrativ- Teritorială Județul Vaslui
1.3. Ordonator de credite (secundar/tertiar)
Spitalul Județean de Urgență Vaslui
1.4. Beneficiarul investitiei
Spitalul Județean de Urgență Vaslui
1.5. Elaboratorul temei de proiectare
S.C. SEIRA RAV ARHITECTURA S.R.L.

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI *

SEIRA RAV ARHITECTURA J40/14920/2018 DEPARTAMENT PROIECTARE CUI: 40011564 BUCUREȘTI - ROMANIA

2. DATE DE IDENTIFICARE A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

2.1 Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală:

Proiectul se desfășoară pe terenul aflat in domeniul public al Județului Vaslui și în administrarea Spitalului Județean de Urgență Vaslui, Carte Funciară nr. 80352.

2.2 Particularități ale amplasamentului / amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:

a) Descrierea succintă a amplasamentului propus:

Proiectul se desfășoară pe o zonă a terenului aflat în domeniul public al Județului Vaslui și în administrarea Spitalului Județean de Urgență Vaslui, teren situat în intravilanul municipiului Vaslui, str. Ștefan cel Mare nr. 233.

Suprafața terenului este de 40411 mp din acte și măsurători, conform Cărții Funciare nr. 80352.

b) Relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile:

Accesul la amplasament este asigurat direct din cele două străzi la care este arondată incinta spitalului, Strada Ștefan cel Mare, respectiv Strada Spitalului.

Incinta spitalului dispune de drumuri interioare amenajate care asigură accesul mijloacelor de încărcare, a personalului sau a mijloacelor de intervenție până în zona amplasamentului obiectivului propus.

Prin implementarea acestui proiect se vor reconfigura căile de acces existente pentru accesul în zona de triaj a echipajelor de urgență.

Construcția nouă va fi compusă dintr-un corp unic de clădire cu deschiderea principală pe latura de Vest, către calea principală de acces, care să permită funcționarea Unității de primiri Urgențe.

Terenul se învecinează după cum urmează :

N - S.C. VASTEX S.A.,

E – Str. Ștefan cel Mare,

S – Str. Spitalului,

V – Str. Filaturii.

c) Surse de poluare existente în zonă:

Nu este cazul.

d) Particularități de relief:

Clima orașului Vaslui se încadrează în trăsăturile climei temperat – continentale cu regiuni de antestepă. Regimul termic măsurat pe o perioadă de o sută de ani (1896 – 1961) pune în evidență următoarele:

- temperatura medie anuală de 9,4 °C, apropiindu-se de media pe țară care este de 9,5 °C;
- trecerea de la anotimpul rece la cel cald și invers se face brusc;
- există mari diferențe de temperatură între luna martie și luna mai (-13,2 °C, +12,5 °C);
- numărul mare de zile cu îngheț (120), și cel cu temperaturi peste 30° (70);
- în ultimii ani temperaturile minime și maxime depășesc chiar ± 35 °C.

Regimul eolian pune în evidență dominarea curenților din N-NV și S-SE. Aceasta are o influență directă asupra regimului precipitațiilor care sunt sărace în perioada lunilor noiembrie – martie, când vânturile de E și NE au o frecvență mai mare și mai bogată în celelalte luni ale anului când frecvența vânturilor dinspre N și chiar SV crește. Cantitățile mari de precipitații cad în perioada caldă a anului, cu maxime înregistrate în lunile mai și iunie (media multianuală fiind de 80,7mm). Stratul de zăpadă are o grosime ce variază între 12,2 și 33,6cm.

Din punct de vedere al reliefului, orașul Vaslui este situat pe valea Bârladului, în aria de confluență a râurilor Vasluiet și Racova, în zona de contact dintre Colinele Tutovei și Podișul Central Moldovenesc. Este reprezentat prin terase de 10 – 20 m propice pentru construcții, mărginite de valea mlăștinoasă de la confluența râurilor Bârlad, Vaslui și Racova care au construit o adevărată barieră naturală în fața unor atacuri din afară. Se poate afirma că factorii care au determinat apariția orașului în acest loc sunt deopotrivă cei naturali și social-istorici.

Relieful este format din interfluvii cu altitudinea de 350 – 400 m, cu aspect de platou, dealurile Morii, Chițoc și Brodoc, fiind despărțite de văi largi, însoțite de terase bine dezvoltate și de versanți cu intense procese geomorfologice, în special alunecări. Terasele formate de-a lungul principalelor ape cuprind trei forme: superioară (70 – 80 m), medie (40 m) și inferioară (10 – 20 m). Albiile Bârladului, Vasluiului și Racovei sunt puternic colmatate, înconjoară orașul despărțindu-l de localitățile suburbane: Brodoc, Rediu, Bahnari și Viișoara.

e) Nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților:

În prezent sunt asigurate la nivel general, următoarele utilități necesare pentru desfășurarea activităților specifice:

- alimentare cu energie electrică;
- alimentare cu apă potabilă;
- canalizare ape uzate menajere;

- alimentare cu gaze naturale;
- rețea telecomunicații;
- rețea hidranți.

f) Existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate:

Pe amplasamentul propus se identifică doar cablaje și alte rețele de transmisie a datelor, care nu pot fi încadrate la rețele edilitare.

În cadrul proiectului se vor reloca rețelele de cablaj structural prin intermediul unei canalizații noi, perimetrale zonei de implementare a proiectului.

g) Posibile obligații de servitute:

Nu este cazul.

h) Condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz:

Actualmente zona U.P.U. din cadrul Spitalului Județean deține o serie de spații în care își desfășoară activitatea serviciul medical de urgență. Din punct de vedere spațial suprafețele și funcțiunile actuale nu sunt conforme cu legislația în vigoare.

Condiționarea principală se referă la spațiile actuale care au fost modernizate în cadrul proiectului „Reabilitarea, modernizarea și echiparea Spitalului Județean de Urgență Vaslui", finanțat în cadrul POR 2007-2013, finalizat la data de 31.03.2017. În cadrul acestui proiect nu a fost posibilă extinderea actualului spațiu al UPU, activitatea nefiind eligibilă, astfel încât spațiile au rămas insuficiente. Ca urmare a modernizării efective a spațiilor existente, proiectul implementat anterior încă se află în perioada de sustenabilitate financiară, care determină din punct de vedere constructiv limitarea posibilității de intervenție asupra spațiilor modernizate.

i) Reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent:

Realizarea investiției nu este condiționată de reglementări urbanistice aplicabile în zonă.

j) Existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție:

- *posibile interferențe cu monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată*

Pe amplasamentul investiției nu există monumente istorice sau de arhitectură care să necesite relocare sau protejare.

În zona învecinată cu cadastrul spitalului Județean Vaslui, există 2 monumente istorice amplasate la o distanță mai mare de 150ml; în conformitate cu prevederile legale, nu sunt necesare măsuri de relocare sau limitative privind implementarea investiției propuse.

Pentru realizarea obiectivului, vor fi respectate condițiile impuse prin Certificatul de Urbanism și Avizul Direcției Județene de Cultură.

- *existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție*

Realizarea investiției nu este condiționată de reglementări urbanistice aplicabile în zonă, conceptul arhitectural propus copiază trendul artistic existent.

- *terenuri care aparțin unor instituții care fac parte din sistemul de apărare, ordine publică și siguranță națională*

Amplasamentul viitoarei construcții are destinație de Unitate de Primiri Urgențe amplasată în curtea Spitalului Județean, care prin construcția sa va avea zonă de adăpost de tip ALA. Viitoarea construcție va fi utilizată și pentru asigurarea siguranței naționale.

2.3 Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional
a) destinație și funcțiuni

Prin prezentul demers se intenționează construirea unei clădiri noi cu regim de înălțime demisol + parter, pentru crearea unor noi circuite medicale și adaptarea unității de primiri urgențe la standardele medicale actuale.

Construcția nouă va fi legată funcțional de clădirea existentă a Spitalului Județean de Urgență Vaslui, în care, la parter, funcționează în prezent Unitatea de Primire Urgențe (spațiul existent va rămâne în structura UPU extins). Legătura cu spațiul existent se va face prin intermediul accesului principal existent, prin extinderea copertinei metalice implicit închiderea exterioară în geam vitrat amplasat pe o tâmplărie din aluminium. De asemenea, se propune dotarea cu aparatură medicală a noului spațiu UPU.

Construcția nouă va avea următoarele funcțiuni :

- saloane pentru internare;
- cabinete medicale și săli de tratament;
- vestiare și grupuri sanitare pentru personalul medical;
- grupuri sanitare, toalete și dușuri pentru pacienți;
- anexe suport ale funcțiunii medicale și tehnologice.

b) caracteristici, parametri si date tehnice specifice, preconizate;

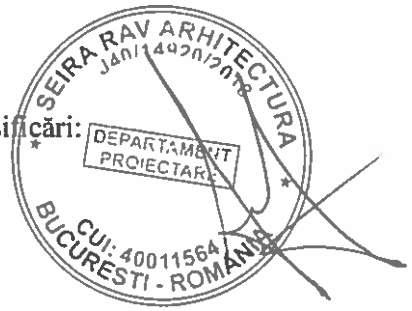
Parametrii tehnici dimensionali ai situației existente:

- Regim de înălțime existent: P (P+5 întreaga clădire a spitalului)
- Funcțiuni: cabinete medicale, saloane de pacienți, birouri, depozite, magazii.
- H.max. = 19,50 m
- cota teren natural = - 0,52 m
- cota teren amenajat = - 0,47 m
- Dimensiuni în plan: 17,70 x 86,65 m
- S. teren = 40411 mp
- S.C. existent = 5242 mp;

Parametrii tehnici dimensionali ai clădirii propuse:

- regim de înălțime propus: D $_{parțial}$ +P+1E $_{partial}$;
- H.max. = +9,47 m
- cota teren natural = - 0,52 m
- cota teren amenajat = - 0,47 m
- S. teren = 40411 mp
- S.C. propusă = 1076,49 mp

- S.U. propusă = 1553,25 mp
- S.C.D. propusă = 1772,73 mp
- S.C. totală (existent+ propus) = 7014,73 mp



Clasificări

Obiectele de investiție propuse se încadrează în următoarele clasificări:

* Categoria de importanță – **C, normală** – cf. HG 766/97
* Clasa de importanță – **I** – cf. normativ P100-1/2013
* Grad de rezistență la foc – **II** – cf. normativ P118/99

Capacitate de organizare : 100 persoane.

c) nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare

Proiectul propus constă în realizarea lucrărilor de construire a unui corp nou de cladire, adecvate specificului pentru Unitate de Primiri Urgente în vederea asigurării serviciilor medicale specifice la standardele medicale actuale.

Prin investiția propusă se urmărește realizarea și amenajarea corpului nou de cladire în vederea optimizării condițiilor necesare desfășurării activităților medicale de urgență, cu respectarea condițiilor pe care actele normative în vigoare le impun, acordându-se de asemenea atenție deosebită elementelor care implică probleme de protecția mediului, apărării împotriva incendiilor și ale siguranței și sănătății în muncă etc. Soluțiile tehnice adoptate, cât și toate categoriile de lucrări, vor ajuta la reducerea consumului de energie în exploatare și post-utilizare pentru corpul de clădire propus.

Pentru asigurarea în interiorul imobilului nou construit a spațiilor optime necesare specificului medical de urgență, în conformitate cu reglementările în vigoare în domeniul calității ocupanților și a normelor de sănătate și securitate în muncă, lucrările conexe realizării clădirii noi U.P.U, trebuie implementate de asemenea.

Pentru OBIECTIVUL DE INVESTIȚII se propun următoarele* lucrări:

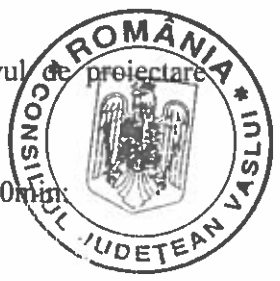
Obiect 1. Corp Nou;
Obiect 2. Amenajări exterioare;
Obiect 3. Dotări medicale;

OBS: * lista de obiecte poate fi modificată și completată la faza Studiu de fezabilitate, neavând un caracter restrictiv.

Obiectul 1 – Corp nou

În scopul atingerii parametrilor optimi de calitate și încadrare în ordinele medicale specifice activități U.P.U. pentru funcționarea în bune condiții a serviciilor medicale aferente acestei investiții, se propune realizarea unei extinderi prin construcția unei clădiri noi.

Propuneri privind caracteristicile structurale ale clădirii:



Structura de rezistență a clădirii se va realiza în coformitate cu normativul de proiectare P100/2013:

Pereții exteriori – zidărie de cărămidă;
Pereții interiori – zidărie de cărămidă / compartimentări ușoare din Rigips RF60min;
Acoperiș: de tip terasă necirculabilă;
Clădirea va fi prevăzută perimetral cu trotuar cu lățime minimă de 1,10 m;

Tâmplărie din aluminiu cu geam termoizolant;

Închideri exterioare prin placări cu Alucobond;

La elaborarea Studiului de fezabilitate se vor analiza doua soluţii constructive. Din cele două propuneri constructive, se va alege soluţia cea mai avantajoasă / eficientă din punct de vedere al analizei cost-eficacitate.

Arhitectură

Regim tehnic de înălţime: Demisol parţial + Parter + Etaj Parţial;

- Funcţiune – Unitate de Primiri Urgenţe;
- Gradul de rezistenţă la foc: II – conform prevederilor din P118/1999;
- Categoria de importanţă: C – conform prevederilor din HG 766/1997;
- Clasa de importanţă-expunere la seism: I – conform prevederilor din P100-1/2013.

Amenajarea tuturor spaţiilor şi tratarea acestora din punct de vedere tehnic sunt supuse condiţionărilor generate de funcţiunile specifice.

- *condiţii de rezolvare a pardoselilor:*

- să aibă suprafaţa plană, netedă şi antiderapantă;

- să fie la aceeaşi cotă pe tot nivelul; eventualele denivelări survenite din cerinţe tehnologice proprii unor servicii se vor prelua prin pante de maxim 8%;

- accesele principale vor fi dotate cu rampe de acces pentru persoane cu dizabilităţi, în zona treptelor de acces;

- să fie realizate din materiale rezistente la uzură, care nu produc: praf şi scame prin erodare, care nu se deformează sub acţiunea greutăţilor sau şocurilor mecanice şi ale căror îmbinări sau rosturi de montaj nu creează pericol de agăţare sau împiedicare;

- să fie lavabile, hidrofuge, uşor de întreţinut, să permită realizarea de reparaţii în mod rapid, simplu, comod;

- să fie aseptice şi să nu reţină praful în încăperile în care se cer condiţii de igienă şi/sau asepsie mai severe, după caz;

- să nu producă scântei la lovire şi să nu aibă potenţial de încărcare electrostatică în încăperi în care se pot produce amestecuri explozibile în aer;

- să fie rezistente la acţiuni chimice ale substanţelor utilizate în spital (dezinfectanţi, reactivi, medicamente, chimicale de laborator);

- să fie incombustibile în încăperile în care se lucrează cu flacără liberă, materiale incandescente sau cu temperatură ridicată, după caz;

- să fie prevăzute cu pante de scurgere şi sifoane în încăperile unde tipul de activitate presupune acumulări de apă pe pardoseală;

- să aibă coeficient de conductibilitate termică şi electrică scăzut.

- *condiţii de rezolvare a pereţilor interiori şi exteriori:*

- să fie finisaţi cu materiale/suprafeţe lavabile, hidrofuge, uşor de întreţinut, să permită realizarea de reparaţii în mod rapid, simplu, comod;

- pereţii laterali căilor de circulaţie vor fi plani, netezi (fără asperităţi şi profile ornamentale); nu se vor prezenta muchii tăioase sau alte surse de rănire;

- se vor evita soluţiile constructive care induc deplanări (grinzi secundare, stâlpi şi sâmburi ieşiţi din planul pereţilor);
- se vor evita ghenele de instalaţii ieşite din planul pereţilor;
- golurile pentru suprafeţele vitrate vor fi dimensionate şi poziţionate astfel încât toate spaţiile să întrunească cerinţele specifice;
- tâmplăria propusă va fi obligatoriu eficientă din punct de vedere termic (cu profile cu rupere de punte termică şi suprafaţă vitrată termoeficientă);
- uşile exterioare de acces în clădire vor fi după caz metalice, cu prevederea unui sistem de control acces;
- se vor trata cu atenţie zonele de legătură între pereţii exteriori şi trotuarele perimetrale ale pavilionului (eliminarea posibilelor infiltraţii prin hidroizolarea rosturilor cu mastic bituminos);
- pentru zona faţadelor, pentru accesele în clădire se vor prevedea sisteme de tip copertină, pentru protejarea utilizatorilor de intemperii.

- *criterii, parametri şi niveluri de performanţă privind igiena finisajelor:*
- cerinţa privind igiena finisajelor implică asigurarea calităţii suprafeţelor interioare a elementelor delimitatoare, astfel încât să nu fie periclitată sănătatea şi igiena ocupanţilor;
- finisajele încăperilor în care staţionează şi se deplasează bolnavi sau în care se desfăşoară activităţi medicale vor fi: lavabile; rezistente la dezinfectanţi; rezistente la decontaminări radioactive (după caz); fără asperităţi care să reţină praful; bactericide (în spaţiile aseptice); negeneratoare de fibre sau particule, care pot rămâne în suspensie în aer; rezistente la acţiunea acizilor (în laboratoare şi camere de tratament); nu se admit materiale de finisaj, care prin alcătuirea lor, sau modul de punere în operă, pot favoriza dezvoltarea de organisme parazite (gândaci, acarieni, mucegaiuri) sau substanţe nocive ce pot periclita sănătatea oamenilor;
- asigurarea calităţii finisajelor pentru elementele de instalaţii - finisajele pentru aceste elemente vor fi rezistente la acţiunile fizico-mecanice ale agenţilor externi (şocuri, frecare, etc.) şi la acţiunile chimice provocate de solvenţi, detergenţi, dezinfectante, lichide sau vapori ai acestora. La finisarea spaţiilor cu cerinţe severe de asepsie, după caz, se va evita utilizarea materialelor care prin punerea în afară prezintă rosturi, adâncituri sau colţuri dificil de curăţat.

Stabilirea soluției de proiectare se va realiza de către elaboratorul studiului de fezabilitate, cu respectarea cerințelor beneficiarului, conform normelor tehnice și legislației în vigoare. În urma vizitei în teren a elaboratorul studiului de fezabilitate acesta va trasa soluția finală de proiectare cu obligația corectitudinii acesteia din punct de vedere tehnic, fiind în același timp optimă calitativ și fiabilă în exploatare.

<u>Instalaţii interioare de încălzire şi climatizare</u>

Instalaţiile interioare de încălzire şi răcire se vor realiza prin intermediul tubulaturii de ventilaţie.

Instalaţiile de ventilaţie vor avea in componenţă, in principal, urmatoarele:

- Unitate de tratare a aerului de tip C.T.A. având în componenţa sa echipament de răcire acţionat electric cât şi echipament de încălzire cu funcţionare pe gaz metan;
- tubulatură rigida pentru vehicularea aerului;
- filtre HEPA;

- grile interioare (montate pe tubulatura) din aluminiu emailat, pentru evacuare/introducere aer, echipate cu registrii pentru reglarea debitului de aer;
- grile exterioare, din aluminiu emailat, cu jaluzele fixe si plasă impotriva pătrunderii insectelor;
- valve de evacuare aer;
- registrii/clapete pentru reglarea manuala a debitului de aer, ce vor fi montati pe tubulatura;
- registrii/clapete cu servomotor, cu închidere totală, pentru evitarea aspirației aerului exterior în timp ce instalația va fi oprită;
- cutii cu filtre ce vor fi prevăzute atât pe circuitul de introducere aer proaspăt, cât și pe circuitul de evacuare aer viciat din bucătărie;
- modul de automatizare și comandă la distanță.

NOTĂ: lista de utilaje și specificațiile tehnice vor fi stabilite de către proiectantul de specialitate la faza Studiu de fezabilitate.

Instalații sanitare:

Instalația sanitară a pavilionului va cuprinde:

- instalații interioare de apă rece și apă caldă pentru consum;
- instalații interioare canalizare ape uzate menajere;
- instalații de hidranți interiori.

Se va asigura pentru clădirea nouă alimentarea cu apă rece de consum și se va colecta canalizarea menajeră a obiectului de investiție la rețeaua din incintă.

Alimentarea cu apă a obiectele sanitare din corpul nou de clădire se va face prin racord de la rețeaua de alimentare cu apă existentă în incintă cu o lungime aproximativă: 30,00 m.

Canalizarea menajeră a obiectelor sanitare din pavilion se va face la rețeaua de canalizare existentă în incinta spitalului cu o lungime aproximativă: 30,00 m.

Echiparea grupurilor sanitare cu obiecte sanitare (pe sexe) se va face conform legislației in vigoare. Pentru asigurarea distanțelor minime de amplasare a obiectelor sanitare față de elementele de construcție precum și a cotelor de montaj ale obiectelor sanitare se va utiliza STAS 1504 și legislația in vigoare.

Obiectele sanitare din grupurile sanitare vor avea accesoriile necesare unei funcționări corespunzătoare (oglinzi, etajere, distribuitoare hârtie, distribuitoare prosoape și de săpun, etc.).

Apele uzate menajere provin din funcționarea obiectelor sanitare. Se vor prevedea soluții tehnice optime, astfel încât să nu se permită poluarea solului, apei sau aerului. După caz, se va analiza la faza S.F. varianta dotării cu instalații proprii de colectare, tratare și evacuare a apelor uzate.

Proiectarea și executarea instalației interioare de canalizare menajeră se va realiza în conformitate cu breviarul de calcul și prevederile legislației in vigoare. Materialele utilizate vor fi conform STAS, de producție curentă și de cea mai bună calitate comercială.

Clădirea va fi prevăzută cu instalație de hidranți interiori. Se va analiza necesitatea reabilitării gospodăriei de apă existentă din incintă sau proiectarea uneia noi, în vederea satisfacerii cerințelor de presiune și necesar de înmagazinare apă pentru stingere incendii cu hidranți, raportat la noile obiecte de investiție propuse prin proiectul de investiție, după caz.

Soluțiile tehnice alese vor respecta condiționările impuse de legislația în vigoare.

NOTĂ: lista de utilaje şi specificaţiile tehnice vor fi stabilite de către proiectantul de specialitate la faza Studiu de fezabilitate.

Instalaţii electrice

În interiorul clădirii, având destinaţia de serviciu medical de urgenţă şi magistică medicala de urgenţă, se va realiza o instalaţie electrică, cu tratarea următoarelor:

- Alimentarea cu energie electrică;
- Distribuţia energiei electrice;
- Instalaţii electrice de iluminat interior şi exterior;
- Instalaţii electrice de iluminat de securitate;
- Instalaţii electrice de prize;
- Instalaţii electrice de alimentare receptori de forţă;
- Instalaţii electrice de legare la pământ;
- Instalaţia de protecţie împotriva trăsnetului;
- Priza de pământ;
- Instalaţii electrice de curenţi.

De asemenea, clădirea va fi prevăzută cu instalaţie de supraveghere video şi instalaţie control acces.

Instalaţii de detecţie, semnalizare şi alarmare la incendiu

Sistemul va fi destinat protejării spaţiilor cu riscul cel mai mare de apariţie a focarelor de incendiu şi pentru semnalizarea manuală a apariţiei incendiilor cu ajutorul butoanelor de incendiu, amplasate în aşa fel încât să acopere întreagă suprafaţa a obiectivului de protejat.

Instalaţii de gaze naturale

Se va realiza o alimentare nouă din reţeaua existentă în incinta spitalului, soluţia de alimentare prin execuţia instalaţiei de gaze naturale în sistem ingropat, cu ţeavă din PE.

La realizarea branşamentului din reţeaua de incintă pentru clădirea nouă, se va prevedea post de reglare şi masură.

Instalaţii de gaze medicinale

Corpul nou de clădire va fi prevăzut cu instalaţie de gaze medicinale, care va alimenta rampele medicinale noi propuse prin proiect.

Din punct de vedere al amplasării rampelor medicinale propuse prin proiect se va urmări în mod special amplasarea paturilor în cadrul propunerii de arhitectură.

Stabilirea soluţiei de proiectare, determinarea lungimilor şi dimensionarea tuturor instalaţiilor se vor realiza de către elaboratorul S.F., cu respectarea cerinţelor beneficiarului, conform normelor tehnice şi legislaţiei în vigoare. În urma vizitei în teren a elaboratorului S.F., acesta va trasa soluţia finală de proiectare cu obligaţia corectitudinii acesteia din punct de vedere tehnic, fiind în acelaşi timp optimă calitativ şi fiabilă în exploatare. Lista de utilaje şi specificaţiile tehnice vor fi stabilite de către proiectantul de specialitate la faza Studiu de fezabilitate.

Obiect 2 – Amenajări exterioare;

În cadrul proiectului se vor prevedea următoarele lucrări exterioare:

- Amenajări de peisagistică;

- Realizarea de drumuri și alei de acces noi, cât și refacerea celor existente;
- Trotuare perimetrale cu lățimea minimă de 1,2m;
- Gazonarea zonelor refăcute;
- Amenajare parcare.

Obiect 4 –Dotări medicale

La stabilirea listei de echipamente/ aparatură medicală se va avea în vedere legislația aplicabilă privind dotarea minimă necesară unităților de primiri urgențe, prevederile Ghidului Solicitantului pentru Obiectivul specific 8.2. al POR 2014-2020, cu consultarea personalului de specialitate al UPU-SMRD Vaslui.

Fiecare spațiu va beneficia de dotări, utilaje și echipamente specifice, stabilite pe funcțiuni și grupuri de funcțiuni, ținând cont de destinația acestor spații și activitățile specifice desfășurate.

d) număr estimat de utilizatori

Numărul de persoane ce urmează a-și desfășura activitatea în noile spații:

- cu program zilnic - 30 persoane / cadre medicale;
- cu program periodic – nu sunt;
- cu program ocazional/consultații sau tratamente - 100 persoane.

e) durata minima de functionare apreciata corespunzator destinatiei/functiunilor propuse;

Se propune o durata minimă de funcționare apreciată la 25 ani, conform Catalogului Mijlocelor Fixe.

f) nevoi/solicitări funcționale specifice:

Investiția propusă trebuie să asigure optimizarea condițiilor necesare desfășurării activităților medicale de urgență, cu respectarea condițiilor pe care actele normative în vigoare le impun, acordându-se de asemenea atenție deosebită elementelor care implică probleme de protecția mediului, apărării împotriva incendiilor și ale siguranței și sănătății în muncă, etc.

Soluțiile tehnice adoptate, cât și toate categoriile de lucrări, trebuie să contribuie la reducerea consumului de energie în exploatare și post-utilizare pentru corpul de clădire propus.

Vor fi respectate toate reglementările legale în vigoare referitoare la specificul funcțiunii, precum și solicitările Beneficiarului.

g) Corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului:

Nu există condiționări urbanistice și de protecție a patrimoniului pentru amplasamentul propus pentru realizarea obiectivului de investiții.

Soluțiile tehnice alese vor respecta condiționările impuse de legislația în vigoare.

Elaboratorul Studiului de fezabilitate va parcurge procedura privind evaluarea impactului asupra mediului a proiectului de investiție și obținerea acordului de mediu, respectând prevederile Ordinului M.M.P. nr.135/2010 și H.G. nr. 445/2009. Documentația Studiului de fezabilitate va trebui să respecte legislația românească cu privire la protecția și ecologia mediului.

Respectarea și implementarea condiționărilor trebuie să conducă la evidențierea tuturor elementelor de valoare culturală, prin stabilirea modalităților de intervenție permise și interzise, astfel încât să se asigure protecția, punerea în valoare și conservarea valorilor culturale de natură: istorică,

arhitecturală, tehnico-structurală, plastică, urbanistică și peisageră, rezultate din analiza aspectelor menționate anterior pentru acest imobil.

h) Stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului:

Investitia propusă este necesară și oportună, având în vedere că, la momentul actual nu există posibilitatea asigurării unui spațiu optim pentru executarea activităților medicale din cadrul Unității de Primiri Urgențe, în conformitate cu legislația în vigoare aplicabilă domeniului.

Clădirea nou proiectată trebuie să asigure necesarul de spații, funcțiuni, circuite, instalații, dotări, etc, astfel incât, la finalizarea lucrărilor, să fie obținută Autorizația sanitară de funcționare. Autorizația de securitate la incendiu, precum și toate celelalte autorizații solicitate de cadrul legislativ pentru funcționarea Unității de Primiri Urgențe.

La implementarea proiectului de investiție se vor avea în vedere condițiile de siguranță, calitate și funcționalitate pentru asigurarea condițiilor optime de desfășurare a activităților specifice, în concordanță cu prevederile actelor normative în vigoare.

De asemenea, proiectarea clădirii se va face cu luarea în considerare a statisticilor SJU Vaslui privind activitatea UPU.

2.4 Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia:

La întocmirea documentațiilor se vor avea în vedere următoarele acte normative, precum și a obligațiilor ce decurg din acestea:

- Ordinul MSP nr. 1.706/2007 privind conducerea și organizarea unităților și compartimentelor de primire a urgențelor, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 907/2016 - Privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investii finanțate din fonduri publice;
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea execuției lucrărilor de construcții;
- Legea nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Planul național de acțiune în domeniul eficienței energetice aprobat prin HG nr. 122/2015;
- Programul de îmbunătățire a eficienței energetice aprobat prin decizie ANRE nr. 7/DEE/12.02.2015;
- Ordinul Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și turismului nr. 157/2007- *Metodologie de calcul a performanței energetice a clădirilor;*
- Normativ pentru calculul coeficientului global de izolare termică la clădiri cu altă destinație decât cea de locuit – C 107/2-97;
- Normativ pentru calculul termotehnic al elementelor de construcție ale clădirilor –C 107/3-97;
- Ghid pentru eleborarea și acordare certificatului energetic al clădirilor existente –GT 037-02;
- Instalații de încălzire. Necesarul de căldură calcul. Temperaturi interioare convenționale de calcul –SR 1907-2;
- Instalații de încălzire. Numărul de grade – zile –SR 4839;
- Instalații de încălzire centrală. Dimensionarea radiatoarelor din fontă –STAS 1797/2;
- Metodologie pivind determinările termografice în construcții – MP-037 -04;

- Hotarârea Guvernului României nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare şi expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuţiei lucrărilor şi a construcţiilor, cu modificările şi completările ulterioare;
- Normativ privind comportarea în timp a construcţiilor P-130-1999;
- SR 1343-1/2006 -Alimentări cu apă. Determinarea cantităţilor de apă potabilă pentru localităţi urbane şi rurale;
- STAS 1478-90 - Instalaţii sanitare. Alimentarea cu apă la construcţii civile şi industriale. Prescripţii fundamentale de proiectare;
- SR 4163-1/1995 - Alimentări cu apă. Reţele de distribuţie. Prescripţii fundamentale de proiectare;
- SR 4163-2/1996 - Alimentari cu apă. Reţele de distribuţie. Prescripţii de calcul;
- P 118-1999 - Normativ de siguranţă la foc a construcţiilor;
- P 118/II-2013 - Normativ privind securitatea la incendiu a construcţiilor, partea a II-a – Instalaţii de stingere;
- STAS 1795-87 Instalaţii sanitare. Canalizare interioară. Prescripţii fundamentale de proiectare;
- SR 1846-1/2006 Canalizări exterioare. Prescripţii de proiectare. Determinarea debitelor de ape uzate de canalizare;
- SR 1846-2/2007 Canalizări exterioare. Prescripţii de proiectare. Determinarea debitelor de ape meteorice;
- SR EN 752-3/1998 Reţele de canalizare în exteriorul clădirilor. Partea 3: Prescripţii generale de proiectare;
- SR EN 752-4/1998 Reţele de canalizare în exteriorul clădirilor. Partea 4: Dimensionare hidraulică şi consideraţii referitoare la mediu;
- Legea Energiei nr. 123/2012 cu modificările şi completările ulterioare;
- I7-2011 – Normativ pentru proiectarea, execuţia şi exploatarea instalaţiilor electrice aferente clădirilor;
- PE 116-94 – Normativ de încercări şi măsurători la echipamente şi instalaţii electrice;
- 3.2. FT 4-93 - Fişa tehnologică metode de verificare a liniilor electrice de energie în cablu de 1÷35 kV etc;
- 1 RE-Ip 30/2004 – Îndreptar de proiectare şi execuţie a instalaţiilor de legare la pământ;
- NTE 007/08/00 – Normativ pentru proiectarea şi executarea reţelelor de cabluri electrice;
- NP-061-02 „Normativ pentru proiectarea şi executarea sistemelor de iluminat artificial din clădiri", normativului.
- O.M.S nr. 915-23.12.1999 privind "Autorizaţia de liberă practică medicală";
- Normativ privind proiectarea şi verificarea construcţiilor spitaliceşti şi a instalaţiilor" Indicativ - NP015/97.

Notă: Normele menţionate nu sunt limitative, ele putând fi completate cu prevederi similare din celelalte norme, actualizări ale actelor normative, precum şi normative conexe.

Studiul de fezabilitate va fi elaborat conform cerinţelor din prezenta temă de proiectare şi în conformitate cu **toate standardele, normativele, dispoziţiile emise de autorităţi de reglementare care fac referire la domeniul de aplicare în vigoare la momentul elaborării studiului de fezabilitate şi/sau depunerii solicitării de emitere avize/acorduri** privind furnizarea de utilităţi şi a celor rezultate din cerinţele Certificatului de Urbanism.

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

SERA ARHITECTURA J01/1409/2018 DEPARTAMENT PROIECTARE CUI: 40011 BUCUREŞTI - ROMÂNIA

Aprob,
Beneficiar/Investitor,
Județul Vaslui

Președinte,
Dumitru BUZATU

Întocmit,
Proiectant,
S.C. SEIRA RAV ARHITECTURA S.R.L.
ing. Zamfirescu Radu

SEIRA RAV ARHITECTURA J40/14920/2018 DEPARTAMENT PROIECTARE CUI: 40011564 BUCURESTI - ROMANIA

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDETEAN VASLUI *

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

H O T Ă R Â R E A nr. 157 / 2019
privind modificarea statului de funcţii al personalului din cadrul Muzeului Judeţean „Ştefan cel Mare" Vaslui

Având în vedere:
- referatul de aprobare nr. 14025 din 10.09.2019 la Proiectul de hotărâre privind modificarea statului de funcţii al personalului din cadrul Muzeului Judeţean "Ştefan cel Mare" Vaslui;
- adresele nr. 419/26.08.2019 şi nr. 434/05.09.2019 ale Muzeului Judeţean "Ştefan cel Mare" Vaslui;
- raportul Serviciului Managementul Resurselor Umane nr. 14034/10.09.2019;
- avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Judeţean Vaslui;
în conformitate cu prevederile:
- art. 173 alin. (1) lit. a) şi alin. (2) lit. c) şi ale art. 554 alin. (1)-(3) din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;
- art. 31 alin. (2)-(6) şi alin. (8) din Legea-cadru nr. 153/2017 privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice, cu modificările şi completările ulterioare;
- art. 41 alin. (1) şi alin. (2) din Regulamentul - cadru privind stabilirea principiilor generale de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant corespunzător funcţiilor contractuale şi a criteriilor de promovare în grade sau trepte profesionale imediat superioare a personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 286/2011, cu modificările şi completările ulterioare;
în temeiul art. 182 alin. (1) şi al art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

Consiliul Judeţean Vaslui

H O T Ă R Ă Ş T E:

Art.1. - Se aprobă transformarea unui post de **muzeograf, gradul profesional debutant** în **muzeograf, gradul profesional II** la Secţia Muzeografie, Muzeologie, Pedagogie Muzeală, în vederea promovării persoanei care a susţinut examenul de promovare în gradul profesional imediat superior.
Art.2. - Se aprobă transformarea unui post de **restaurator, gradul profesional debutant** în **restaurator, gradul profesional II** la Secţia Protejare, Conservare, Restaurare Patrimoniu Muzeal, în vederea promovării persoanei care a susţinut examenul de promovare în gradul profesional imediat superior.
Art.3. - Se aprobă transformarea unui post de **muncitor calificat, treapta profesională III** în **muncitor calificat, treapta profesională II** la Serviciul

Administrativ, Gospodăresc, în vederea promovării persoanei care a susţinut examenul de promovare în treapta profesională imediat superioară.

Art.4. - Poziţiile nr. 12, nr. 15 şi nr. 29 din Statul de funcţii al personalului din cadrul Muzeului Judeţean „Ştefan cel Mare" Vaslui, prevăzut în anexa nr. 2 la Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 129/2019, se modifică corespunzător.

Art.5. - Prezenta hotărâre se comunică prin intermediul secretarului judeţului, în termenul prevăzut de lege, către: Instituţia Prefectului - Judeţul Vaslui în vederea exercitării controlului de legalitate, precum şi către Muzeul Judeţean "Ştefan cel Mare" Vaslui şi Serviciul Managementul Resurselor Umane în vederea aducerii la îndeplinire.

Vaslui, 20 septembrie 2019

PREŞEDINTE,
Dumitru Buzatu

ROMANIA
CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Contrasemnează pentru legalitate:
Secretarul judeţului Vaslui,
Diana-Elena Ursulescu

ROMANIA
JUDEȚUL VASLUI
CONSILIUL JUDEȚEAN

H O T Ă R Â R E A nr. 158 / 2019
privind modificarea organigramei și a statului de funcții al personalului din cadrul Serviciului Public Comunitar Județean de Evidență a Persoanelor Vaslui

Având în vedere:
- referatul de aprobare nr.14020 din 10.09.2019 al președintelui Consiliului Județean Vaslui;
- adresa Serviciului Public Comunitar Județean de Evidență a Persoanelor Vaslui nr. 782/26.08.2019;
- raportul Serviciului Managementul Resurselor Umane nr.14039/10.09.2019;
- avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Județean Vaslui;

în conformitate cu prevederile:
- art. 3 alin. (4) și art. 31 alin. (2) - (4) din Legea nr. 153/2017 privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 173 alin. (1) lit. a) și alin. (2) lit. c), art. 370 alin.(2) lit. d) și alin.(4), art. 406, art. 476 alin. (1), alin. (2) lit. a), art. 477 alin.(1), art. 478 alin. (2), art. 610 alin.(1), art. 612 și art. 617 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

în temeiul art. 182 alin. (1) și al art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

Consiliul Județean Vaslui

H O T Ă R Ă Ș T E:

Art.1. - Se aprobă transformarea unui post de funcție publică de execuție de **consilier, clasa I, gradul profesional principal** în **consilier, clasa I, gradul profesional superior,** ID post - 179726, din cadrul Compartimentului Stare civilă operare mențiuni, în vederea promovării persoanei care a susținut examenul de promovare în gradul profesional imediat superior.

Art.2. - Se aprobă transformarea unui post de **funcție în regim contractual de execuție, de consilier, gradul profesional IA** în **funcție publică de execuție, de consilier achiziții publice, clasa I, gradul profesional superior** din cadrul Compartimentului Asigurare Tehnico-Materială, în vederea încadrării persoanei care desfășoară activități de prerogative de putere publică.

Art.3. - Se aprobă organigrama Serviciului Public Comunitar Județean de Evidență a Persoanelor Vaslui, conform anexei nr. 1.

Art.4. - Se aprobă statul de funcții al personalului din cadrul Serviciului Public Comunitar Județean de Evidență a Persoanelor Vaslui, conform anexei nr. 2.

Art.5. - Anexele nr. 1 și nr. 2 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.6. - La data intrării în vigoare a prezentei, Hotărârea Consiliului Județean Vaslui nr. 165/2013, cu modificările si completările ulterioare, se abrogă.

Art.7. - Prezenta hotărâre se comunică prin intermediul secretarului județului, în termenul prevăzut de lege, către: Instituția Prefectului - Județul Vaslui, Serviciul Managementul Resurselor Umane din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui, precum și Serviciului Public Comunitar Județean de Evidență a Persoanelor Vaslui în vederea aducerii la îndeplinire.

Vaslui, 20 septembrie 2019

PREȘEDINTE,
Dumitru Bozatunia

CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

Contrasemnează pentru legalitate:
Secretarul județului Vaslui,
Diana-Elena Ursulescu

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 1

la Hotararea nr. 158/2019

TOTAL PERSONAL	Functii de conducere		Functii de executie	
	FP	PC	FP	PC
26	2	-	18	6

CONSILIUL JUDETEAN

SERVICIUL PUBLIC COMUNITAR JUDETEAN DE EVIDENTA A PERSOANELOR VASLUI

DIRECTOR EXECUTIV

	BIROUL DE EVIDENTA PERSOANELOR	COMPARTIMENT INFORMATICA	COMPARTIMENT DE STARE CIVILA SI OPERARE MENTIUNI	COMPARTIMENT RESURSE UMANE SI PREGATIRE PROFESIONALA	COMPARTIMENT SECRETARIAT, JURIDIC SI CONTENCIOS	COMPARTIMENT FINANCIAR CONTABILITATE	COMPARTIMENT ASIGURAE TEHNICO MATERIALA
T	6	2	6	1	3	3	4
C	1	-	-	-	-	-	-
FP	5	2	6	1	1	2	1
PC	-	-	-	-	2	1	3

T = total
C = functii de conducere
FP = functii publice de executie
PC = personal contractual de executie

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

ANEXA nr.2 la HCJ nr 138 /2019

STAT DE FUNCŢII

al personalului din cadrul Serviciului Public Comunitar de Evidență a Persoanelor Vaslui

Nr. crt.	STRUCTURA/Numele, prenumele/VACANT, temporar VACANT	FUNCTIA PUBLICA		Clasa	Nivelul studiilor	Gradul profesional	FUNCTIA CONTRACTUALA		Nivelul studiilor	Grad/Treapta profesionala	Observatii
		de conducere	de execuţie				de conducere	de execuţie			
CONDUCERE											
1	VIERU IULIAN (TEMPORAR OCUPAT)	director executiv		I	S	II					
BIROUL DE EVIDENTA PERSOANELOR											
2	VACANT	sef birou		I	S	II					
3	CRETU RODICA		consilier	I	S	principal					
4	TEMPORAR VACANT (VIERU IULIAN)		inspector	I	S	superior					
5	VACANT		referent	III	M	superior					
6	GRECU CLAUDIA		consilier	I	S	superior					
7	VACANT		referent	III	M	superior					
COMPARTIMENT INFORMATICA											
8	TURCANU STEFANITA		consilier	I	S	superior					
9	PAVAL CRISTINA		consilier	I	S	principal					
COMPARTIMENT STARE CIVILA SI OPERARE MENTIUNI											
10	BARBU CARMEN		consilier	I	S	superior					
11	GREAB ANDREI		consilier	I	S	superior					
12	POPA EMILIA		consilier	I	S	superior					
13	BOSIE IRINA- MIHAELA		consilier	I	S	superior					
14	PISLARU ANISOARA		consilier	I	S	superior					
15	VACANT		referent	III	M	superior					
COMPARTIMENT RESURSE UMANE SI PREGATIRE PROFESIONALA											
16	PARASCHIV LUCIA		consilier	I	S	superior					
COMPARTIMENT SECRETARIAT, JURIDIC SI CONTENCIOS ADMINISTRATIV											
17	VACANT		consilier juridic	I	S	asistent					
18	CRISTEA MIOARA - SORINA							inspector de specialitate	S	I	
19	LIVITA CLAUDIA - CONSTANTA							referent	M	IA	
COMPARTIMENT FINANCIAR CONTABILITATE											
20	REBEGEA GHEORGHE		consilier	I	S	superior					
21	VACANT		consilier	I	S	superior					
22	GRIGORE IULIANA							inspector de specialitate	S	I	
COMPARTIMENT ASIGURARE TEHNICO MATERIALA											
23	IACOB FLORINEL		consilier achizitii publice	I	S	superior					
24	VACANT							sofer	M	II	
25	POPA IULIAN - NECULAI							muncitor calificat	M	III	
26	VACANT							ingrijitor	M		

	Ocupate	Vacante	Total
Nr. total de functii publice de conducere	0	2	2
Nr. total de functii publice de executie	13	5	18
Nr. total de functii contractuale de conducere	0	0	0
Nr. total de functii contractuale de executie	4	2	6
Nr. total de posturi din cadrul institutiei/ autoritatii publice	17	9	26

ROMANIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

H O T Ă R Â R E A nr. 159 / 2019
pentru modificarea şi completarea Hotărârii Consiliului Judeţean Vaslui nr. 137/2017 privind stabilirea salariilor de bază pentru funcţionarii publici şi pentru personalul contractual din familia ocupaţională ,,Administraţie'' din cadrul Serviciului Public Comunitar Judeţean pentru Evidenţă a Persoanelor Vaslui, cu modificările ulterioare

Având în vedere:
- referatul de aprobare nr.14023/10.09.2019 al preşedintelui Consiliului Judeţean Vaslui;
- adresa Serviciului Public Comunitar Judeţean de Evidenţă a Persoanelor Vaslui nr. 781/26.08.2019;
- Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 137/2017 privind stabilirea salariilor de bază pentru funcţionarii publici şi pentru personalul contractual din familia ocupaţională "Administraţie" din cadrul Serviciului Public Comunitar Judeţean pentru Evidenţa Persoanelor Vaslui, cu modificările ulterioare;
- raportul Serviciului Managementul Resurselor Umane nr.14040 din 10 septembrie 2019;
- avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Judeţean Vaslui;
în conformitate cu prevederile:
- art. 11 din Legea nr. 153/2017 privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice, cu modificările şi completările ulterioare;
- art. 173 alin. (1) lit. f), art. 610 alin.(1) din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;
- Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
în temeiul art. 182 alin. (1) şi al art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

Consiliul Judeţean Vaslui

H O T Ă R Ă Ş T E:

Art.I. - Anexele nr. 1 şi nr. 2 la Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 137/2017 privind stabilirea salariilor de bază pentru funcţionarii publici şi pentru personalul contractual din familia ocupaţională ,,Administraţie'' din cadrul Serviciului Public Comunitar Judeţean pentru Evidenţa Persoanelor Vaslui, cu modificările ulterioare, se modifică şi completează şi se înlocuiesc cu anexele nr. 1 şi nr. 2 care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.
Art.II. - Prezentul act administrativ intră în vigoare începând cu 01.10.2019.

Art.III. - Celelalte prevederi ale Hotărârii Consiliului Județean Vaslui nr. 137/2017 rămân neschimbate.

Art.IV. - Prezenta hotărâre se comunică prin intermediul secretarului județului, în termenul prevăzut de lege, către: Instituția Prefectului - Județul Vaslui, Serviciul Managementul Resurselor Umane din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui, precum și Serviciului Public Comunitar Județean de Evidență a Persoanelor Vaslui în vederea aducerii la îndeplinire.

Vaslui, 20 septembrie 2019

PREȘEDINTE,
Dumitru Buzatu

ROMÂNIA
CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

Contrasemnează pentru legalitate:
Secretarul județului Vaslui,
Diana-Elena Ursulescu

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 1
la H.C.J. nr.159./2019

Salariile de baza pentru functionarii publici din cadrul Serviciului Public Comunitar Județean pentru Evidența Persoanelor Vaslui

a) Functii publice de conducere

Nr.crt.	FUNCTIA	Nivelul studiilor	Coeficient		Salariile de baza - lei	
			Gradul I	Gradul II	Gradul I	Gradul II
1	Director executiv	S	6.00	6.21	12,480	12,917
2	Sef birou	S	5.15	5.31	10,712	11,045

NOTA: Salariile de baza prevazute la gradul I si gradul II cuprind sporul de vechime in munca la nivel maxim

b) Functii publice de executie

Nr.crt.	FUNCTIA	Nivelul studiilor	Coeficient	Salariile de baza - lei Gradatia 0
1	Consilier, consilier achiziții publice, consilier juridic,inspector			
	grad profesional superior	S	3.18	6,615
	grad profesional principal	S	2.16	4,493
	grad profesional asistent	S	1.71	3,557
	grad profesional debutant	S	1.40	2,912
2	Referent			
	grad profesional superior	M	1.73	3,599

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI * ROMANIA *

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 2
la H.C.J. nr..159./2019

Salariile de baza pentru personalul contractual din cadrul Serviciului Public Comunitar Județean pentru Evidența Persoanelor Vaslui
a) Functii de executie

Nr.crt.	FUNCTIA		Nivelul studiilor	Coeficient	Salariile de baza - lei Gradatia 0
	Consilier, Inspector de specialitate				
	gradul	IA	S	2,71	5.637
	gradul	I	S	2,37	4.930
1	gradul	II	S	1,94	4.036
	Referent				
2	treapta	IA	M	1,64	3.412
3	Îngrijitor		M;G	1,10	2.288
	Sofer				
	treapta	I	M;G	1,53	3.183
4	treapta	II	M;G	1,38	2.871
	Muncitor calificat				
	treapta	I	M;G	1,53	3.183
	treapta	II	M;G	1,47	3.058
	treapta	III	M;G	1,38	2.871
5	treapta	IV	M;G	1,25	2.600

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

H O T Ă R Â R E A nr. 160 / 2019
privind modificarea statului de funcţii al personalului din cadrul Centrului de Asistenţă Medico - Socială Băceşti

Având în vedere:
- referatul de aprobare nr.14024/10.09.2019 al președintelui Consiliului Județean Vaslui;
- adresa Centrului de Asistență Medico - Socială Băceşti nr. 4933/30.08.2019;
- raportul Serviciului Managementul Resurselor Umane nr.14037/10.09.2019;
- avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Județean Vaslui;

în conformitate cu prevederile art. 173 alin. (1) lit. a) și alin. (2) lit. c) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

în temeiul art. 182 alin. (1) și al art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

Consiliul Județean Vaslui

H O T Ă R Ă Ş T E:

Art.1. - Se aprobă transformarea **unui post vacant de asistent fizioterapie, cu studii postliceale, în asistent medical balneofizioterapie debutant, cu studii postliceale,** din cadrul Compartimentului de Asistență Medico - Socială Băcești.

Art.2. - Poziția nr.17 din Statul de funcții al Centrului de Asistenţă Medico-Socială Băceşti, prevăzut în anexa la Hotărârea Consiliului Județean Vaslui nr. 167/2017, cu modificările și completările ulterioare, se modifică în mod corespunzător.

Art.3. - Prezenta hotărâre se comunică prin intermediul secretarului județului, în termenul prevăzut de lege, către: Instituția Prefectului - Județul Vaslui, Serviciul Managementul Resurselor Umane din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui, precum și Centrului de Asistență Medico-Socială Băcești în vederea aducerii la îndeplinire.

Vaslui, 20 septembrie 2019

PREŞEDINTE,
Dumitru Buzatu

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI * ROMÂNIA *

Contrasemnează pentru legalitate:
Secretarul județului Vaslui,
Diana-Elena Ursulescu

ROMANIA
JUDEȚUL VASLUI
CONSILIUL JUDEȚEAN

HOTĂRÂREA nr. 161 / 2019
privind modificarea statului de funcții al personalului din cadrul Spitalului Județean de Urgență Vaslui

Având în vedere:
- referatul de aprobare nr.14238/13.09.2019 al președintelui Consiliului Județean Vaslui;
- adresa Spitalului Județean de Urgență Vaslui nr. 18166/11.09.2019;
-raportul Serviciului Managementul Resurselor Umane nr.14248/13.09.2019;
- avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Județean Vaslui;
în conformitate cu prevederile:
- Ordinului Ministerului Sănătății nr. 1470/2011 pentru aprobarea criteriilor privind angajarea și promovarea în funcții, grade și trepte profesionale în unitățile sanitare publice din sectorul sanitar, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului Ministerului Sănătății nr. 869/2015 pentru aprobarea metodologiilor privind organizarea și desfășurarea concursurilor de ocupare a posturilor de medic, medic dentist, farmacist, biolog, biochimist și chimist din unitățile sanitare publice, precum și a funcțiilor de șef de secție, șef de laborator și șef de compartiment din unitățile sanitare fără paturi, respectiv a funcției de farmacist-șef în unitățile sanitare publice cu paturi, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 173 alin. (1) lit. a) și alin. (2) lit. c) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;
în temeiul art. 182 alin. (1) și al art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

Consiliul Județean Vaslui

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. - Se aprobă transformarea unui post de **medic specialist** în **medic primar**, specialitatea medicină de laborator, din cadrul Laboratorului bacteriologie BK.

Art.2. - Se aprobă transformarea unui post de **medic specialist** în **medic primar**, specialitatea medicină de urgență, din cadrul Unității primire urgențe - SMURD cu Cabinet Medicină Dentară de Urgență.

Art.3. - Se aprobă transformarea unui post vacant de **medic primar** în **medic specialist**, specialitatea pediatrie, din cadrul Secției Pediatrie.

Art.4. - Se aprobă transformarea unui post vacant de **referent IA** cu studii medii, în **economist debutant** cu studii superioare, din cadrul Serviciului R.U.O.N.S.

Art.5. - Pozițiile nr. 720, nr. 990, nr. 1198 și nr. 1448 din statul de funcții al Spitalului Județean de Urgență Vaslui, prevăzut în anexa la Hotărârea Consiliului Județean Vaslui nr. 95/2019, cu modificările și completările ulterioare, se modifică în mod corespunzător.

Art.6. - Prezenta hotărâre se comunică prin intermediul secretarului județului, în termenul prevăzut de lege, către: Instituția Prefectului - Județul Vaslui, Serviciul Managementul Resurselor Umane din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui, precum și Spitalului Județean de Urgență Vaslui în vederea aducerii la îndeplinire.

Vaslui, 20 septembrie 2019

PREȘEDINTE,
Dumitru Buzatu

ROMÂNIA
CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

Contrasemnează pentru legalitate:
Secretarul județului Vaslui,
Diana-Elena Ursulescu

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

H O T Ă R Â R E A nr. 162 / 2019
privind retragerea Judeţului Vaslui din cadrul Asociaţiei de Dezvoltare Intercomunitară *Zona Metropolitană Vaslui*

Având în vedere:

- referatul de aprobare preşedintelui consiliului judeţean nr. 13645 din 04.09.2019;
- Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 129/30.09.2014 privind aprobarea participării Judeţului Vaslui la constituirea Asociaţiei de Dezvoltare Intercomunitară *Zona Metropolitană Vaslui,* însuşirea actului constitutiv şi a statutului acestei asociaţii;

în conformitate cu prevederile:

- art. 5 lit.qq), art.89-92, art.173 alin.(1) lit.f) şi art.605 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;
- art.12 şi art.14 din Statutul Asociaţiei de Dezvoltare Intercomunitară *Zona Metropolitană Vaslui;*
- Ordonanţei Guvernului nr.26/2000 cu privire la asociaţii şi fundaţii, cu modificările şi completările ulterioare;

în temeiul art. 182 alin. (1) şi al art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

Consiliul Judeţean Vaslui

H O T Ă R Ă Ş T E:

Art.1. - Se aprobă retragerea Judeţului Vaslui din cadrul Asociaţiei de Dezvoltare Intercomunitară *Zona Metropolitană Vaslui.*

Art.2. - Se mandatează preşedintele Consiliului Judeţean Vaslui, domnul Dumitru Buzatu, să depună cererea de renunţare la calitatea de membru a Judeţului Vaslui în cadrul Asociaţiei de Dezvoltare Intercomunitară *Zona Metropolitană Vaslui.*

Art.3. - Prezenta hotărâre se comunică prin intermediul secretarului judeţului, în termenul prevăzut de lege, către: Instituţia Prefectului - Judeţul Vaslui, preşedintele consiliului judeţean, Direcţia Administraţie Publică din cadrul aparatului de specialitate al consiliului judeţean în vederea aducerii la îndeplinire, precum şi Asociaţiei de Dezvoltare Intercomunitară *Zona Metropolitană Vaslui.*

Vaslui, 20 septembrie 2019

PREŞEDINTE,
Dumitru Buzatu

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Contrasemnează pentru legalitate:
Secretarul judeţului Vaslui,
Diana-Elena Ursulescu

ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
CONSILIUL JUDEȚEAN

H O T Ă R Â R E A nr. 163 /2019
privind aprobarea Acordului colectiv și a Contractului colectiv de muncă negociate cu salariații din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui

Având în vedere:
- referatul de aprobare cu nr. 14445 din 17.09.2019 la Proiectul de hotărâre privind aprobarea Acordului colectiv și a Contractului colectiv de muncă negociate cu salariații din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui;
- solicitarea Sindicatului Salariaților din Administrația Publică Locală a Județului Vaslui nr. 01/16.05.2019;
- rapoartele Serviciului Managementul Resurselor Umane nr.14449/17.09.2019 și Direcției Administrație Publică nr.14451/17.09.2019;
- avizul Comisiei Paritare din cadrul Consiliului Județean Vaslui;
- avizele Comisiilor de specialitate ale Consiliului Județean Vaslui;

în conformitate cu prevederile:
- Legii - cadru nr. 153/2017 privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 53/2003 privind Codul Muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 62/2011 a dialogului social, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârii Guvernului nr. 833/2007 privind normele de organizare și funcționare a comisiilor paritare și încheierea acordurilor colective, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 487 și art. 488 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

în temeiul art. 182 alin. (1) și al art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

Consiliul Județean Vaslui

H O T Ă R Ă Ș T E:

Art.1. - Se aprobă Acordul colectiv al funcționarilor publici din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui, conform anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. - Se aprobă Contractul colectiv de muncă al personalului contractual din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui, conform anexei nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. - Se împuternicește Președintele Consiliului Județean Vaslui să semneze pentru Consiliul Județean Vaslui Acordul colectiv și Contractul colectiv de muncă prevăzute în anexele nr. 1 și nr. 2 ale prezentei hotărâri.

Art.4. - Secretarul județului Vaslui va asigura publicarea hotărârii pe site-ul http://www.cjvs.eu/, precum și comunicarea acesteia Instituției Prefectului - Județul Vaslui și Sindicatului Salariaților din Administrația Publică Locală a Județului Vaslui.

Vaslui, 20 septembrie 2019

PREȘEDINTE,
Dumitru Buzatu

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI *

Contrasemnează pentru legalitate:
Secretarul județului Vaslui,
Diana-Elena Ursulescu

Anexa nr. 1 la Hotărârea nr. 163 /2019

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI
Nr._____din _____2019

SINDICATUL SALARIAŢILOR DIN ADMINISTRAŢIA PUBLICĂ LOCALĂ A JUDEŢULUI VASLUI

Nr._____din _____2019

ACORD COLECTIV

În conformitate cu prevederile:

- art.487 din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ;
- Legii nr. 62/2011 a dialogului social, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii-cadru privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice nr. 153/2017, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârii Guvernului nr. 1066/2008 pentru aprobarea normelor privind formarea profesională a funcţionarilor publici;
- Hotărârii Guvernului nr. 250/1992 privind concediul de odihnă şi alte concedii ale salariaţilor din administraţia publică, din regiile autonome cu specific deosebit şi din unităţile bugetare, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- Hotărârii Guvernului nr. 611/2008 pentru aprobarea normelor privind organizarea şi dezvoltarea carierei funcţionarilor publici, cu modificările şi completările ulterioare;
- Legii nr. 319/2006 privind securitatea şi sănătatea în muncă, cu modificările şi completările ulterioare;
- Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 8/2009 privind acordarea voucherelor de vacanţă,
  cu modificările şi completările ulterioare;
- Hotărârii Guvernului României nr. 833/2007 privind normele de organizare şi funcţionare a comisiilor paritare şi încheierea acordurilor colective, cu modificările şi completările ulterioare;
- Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;

PĂRŢILE CONTRACTANTE:

1. **Consiliul Judeţean Vaslui,** cu sediul în Vaslui, str. Ştefan cel Mare, nr. 79, judeţul Vaslui, reprezentat prin domnul Dumitru Buzatu - preşedintele Consiliului Judeţean Vaslui, pe de o parte, denumit în continuare „angajator"

şi

2. **Funcţionarii publici** care fac parte din aparatul de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui, prin Sindicatul Salariaţilor din Administraţia Publică Locală a Judeţului Vaslui, cu sediul în Vaslui, str. Ştefan cel Mare, nr. 79, judeţul Vaslui, reprezentat prin domnul Ochianu Gheorghe - preşedinte, denumiţi în continuare „angajaţi"

încheie prezentul **Acord colectiv,** denumit în continuare **Acord.**

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

SCOPUL SI OBIECTUL ACORDULUI COLECTIV DE MUNCĂ

Prezentul acord colectiv are ca scop asigurarea, în conformitate cu dispoziţiile legale, a unui serviciu public stabil, profesionist, transparent, eficient si imparţial, în interesul cetăţenilor, precum si al autorităţii administraţiei publice locale, protecţia socială a funcţionarilor publici, eliminarea conflictelor de muncă, preîntâmpinarea grevelor, precum si asigurarea premiselor pentru îndeplinirea în bune condiţii a obligaţiilor izvorâte din raporturile de serviciu.

Obiectul acordului îl constituie stabilirea măsurilor referitoare la constituirea si folosirea fondurilor destinate îmbunătăţirii condiţiilor la locul de muncă, sănătatea si securitatea în muncă, programul zilnic de lucru, perfecţionarea profesională.

Prezentul **Acord** produce efecte pentru toţi salariaţii actuali şi pentru cei nou angajaţi în funcţiile publice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui.

CAPITOLUL I

DISPOZIŢII GENERALE

Art.1. Părţile contractante recunosc şi acceptă pe deplin că sunt egale şi libere în negocierea Acordului la nivel de instituţie şi se obligă să respecte în totalitate prevederile acestuia.

Art.2. (1) Prezentul Acord se încheie pe o perioadă de 1 (un) an.

(2) Dacă niciuna dintre părţi nu denunţă acordul cu 30 de zile înaintea expirării perioadei pentru care a fost încheiat, valabilitatea acestuia se prelungeşte până la încheierea unui nou acord, dar nu mai mult de 3 luni.

Art.3. (1) Orice solicitare de modificare a prezentului acord va face obiectul unei negocieri.

(2) Cererea de modificare se aduce la cunoştinţă, în scris, celeilalte părţi, cu cel puţin 30 de zile înainte de data propusă pentru începerea negocierilor.

(3) Modificările aduse acordului se comunică, în scris, organului la care se păstrează şi devin aplicabile de la data înregistrării sau la o dată ulterioară, potrivit convenţiei părţilor. Modificările aduse acordului produc efecte numai pentru viitor.

(4) Părţile convin ca în perioada negocierilor, atât în cazul în care se fac modificări, cât şi în cazul denunţării acordului, să nu efectueze concedieri din motive neimputabile salariaţilor şi să nu declanşeze greve.

Art.4. Suspendarea şi încetarea acordului au loc în condiţiile legii.

Art.5. (1) Drepturile salariaţilor prevăzute în prezentul acord nu pot să reprezinte cauza reducerii altor drepturi colective sau individuale care au fost stabilite sau se vor stabili potrivit prevederilor legale.

(2) În situaţiile în care, în privinţa drepturilor ce decurg din prezentul acord intervin reglementări legale mai favorabile, acestea vor face parte de drept din acord.

Art.6. Părţile convin să facă eforturi în vederea promovării unui climat normal de muncă în instituţie cu respectarea prevederilor legii, a acordului, a regulamentului de ordine interioară, precum şi a drepturilor şi intereselor salariaţilor.

Art.7. În scopul salarizării şi acordării celorlalte drepturi prevăzute în prezentul acord, instituţia va face demersuri pentru a asigura fondurile necesare, înainte de adoptarea bugetului local, precum şi în vederea modificării ulterioare a acestuia.

Art.8. Modificările aduse prezentului acord produc aceleaşi efecte ca şi acordul, de la data înregistrării.

Art.9. (1) Aplicarea prevederilor acordului se face potrivit prevederilor legale în vigoare.

(2) Dacă nu se realizează consensul, părţile se pot adresa instanţelor judecătoreşti.

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Art.10. Prevederile prezentului acord la nivel de instituţie sunt minime şi obligatorii pentru angajator.

Art.11. (1) Pentru soluţionarea pe cale amiabilă a litigiilor intervenite cu ocazia aplicării prevederilor prezentului acord, părţile se vor adresa comisiei paritare constituită la nivel de instituţie.

(2) Angajatorul şi reprezentantul angajaţilor semnatari ai prezentului acord sunt obligaţi să se consulte şi să se informeze reciproc în toate situaţiile referitoare la relaţiile de muncă.

(3) Consultarea şi informarea se vor desfăşura organizat în cadrul comisiei paritare constituite în cadrul instituţiei publice.

Art.12. Declanşarea procedurii prevăzute la art. 11 nu constituie un impediment pentru sesizarea instanţei de judecată de către persoana fizică care se consideră prejudiciată.

Art.13. La cererea uneia dintre părţile semnatare, în cazul apariţiei unor modificări legislative,
părţile vor proceda la renegocierea unor clauze, după caz.

CAPITOLUL II

TIMPUL DE MUNCĂ ŞI TIMPUL DE REPAUS

Art.14. Durata normală a timpul de muncă este de 8 ore pe zi sau de 40 de ore pe săptămână, timp în care salariatul îl foloseşte pentru îndeplinirea atribuţiilor de serviciu.

Art.15. (1) Orele prestate, din dispoziţia conducătorului instituţiei sau a şefului ierarhic, peste programul stabilit de instituţie sau în zilele de sărbători legale ori declarate zile nelucrătoare sunt ore suplimentare.

(2) În perioada aplicării prezentului acord, munca suplimentară prestată peste programul normal de lucru, precum şi munca prestată în zilele de sărbători legale, repaus săptămânal şi alte zile în care, în conformitate cu legea, nu se lucrează, se compensează prin ore libere plătite în următoarele 60 de zile calendaristice după efectuarea acesteia.

(3) În cazul în care compensarea prin ore libere plătite nu este posibilă în termenul prevăzut la alin. (2), munca suplimentară va fi plătită în luna următoare, conform prevederilor legale.

Art.16. (1) Programul de lucru este cel stabilit prin regulamentul de ordine interioară, conform prevederilor legale.

(2) La cererea salariatului, angajatorul poate stabili programe individualizate de muncă, fără a afecta activitatea instituţiei, în condiţiile legii.

CONCEDII ŞI ZILE LIBERE

Art.17. (1) Se consideră sărbători legale şi sunt zile de repaus următoarele:

a) 1 şi 2 ianuarie;
b) 24 ianuarie - Ziua Unirii Principatelor Române;
c) Vinerea Mare, ultima zi de vineri înaintea Paştelui;
d) prima şi a doua zi de Paşti;
e) 1 mai;
f) 1 iunie;
g) prima şi a doua zi de Rusalii;
h) Adormirea Maicii Domnului;
i) 30 noiembrie - Sfântul Apostol Andrei, cel Întâi chemat, Ocrotitorul României;
j) 1 decembrie;
k) prima şi a doua zi de Crăciun;

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

l) două zile pentru fiecare dintre cele 3 sărbători religioase anuale, declarate astfel de cultele religioase legale, altele decât cele creştine, pentru persoanele aparţinând acestora.

(2) Zilele libere stabilite potrivit alin. (1) pentru persoanele aparţinând cultelor religioase legale, altele decât cele creştine, se acordă de către angajator în alte zile decât zilele de sărbătoare legală stabilite potrivit legii sau de concediu de odihnă anual.

(3) Pentru funcţionarii publici care se află în concediu, zilele în cauză nu se iau în calculul concediului de odihnă.

Art.18. (1) Salariaţii au dreptul, în fiecare an calendaristic, la un concediu de odihnă, plătit, în raport cu vechimea lor în muncă, în condiţiile legii.

(2) Concediul de odihnă se acordă în funcţie de vechimea în muncă, după cum urmează:

a) - până la 10 ani - 21 de zile lucrătoare;

b) - peste 10 ani - 25 de zile lucrătoare.

(3) Funcţionarii publici încadraţi în grade de handicap, precum şi pentru cei care lucrează în condiţii grele, periculoase sau vătămătoare beneficiază de un concediu suplimentar de 8 zile lucrătoare, structurate după cum urmează :

a) - 1 zi, a treia zi de Paşti;

b)- 1 zi, a treia zi de Crăciun;

c) - 6 zile alocate aleatoriu, la cererea angajaţilor.

(4) Efectuarea concediului suplimentar se va face obligatoriu în cursul anului calendaristic pentru care se acordă.

(5) Concediul suplimentar se acordă proporţional cu timpul efectiv lucrat.

(6) Locurile de muncă cu condiţii grele, periculoase sau vătămătoare, vor fi stabilite pe baza buletinelor de determinare prin expertizare a condiţiilor de muncă, efectuate de Direcţia de Sănătate Publică.

(7) Salariatele care urmează o procedură de fertilizare ,"in vitro", beneficiază anual, de un concediu de odihnă suplimentar, plătit, de trei zile care se acordă după cum urmează:

a) 1 zi la data efectuării puncţiei ovariene;

b) 2 zile începând cu data efectuării embriotransferului.

(8) Cererea privind acordarea concediului de odihnă suplimentar prevăzut la alin. (7) va fi însoţită de scrisoarea medicală eliberată de medicul specialist, în condiţiile legii.

(9) Orice convenţie prin care se renunţă total sau în parte la dreptul la concediul de odihnă este interzisă.

(10) Concediul de odihnă poate fi efectuat integral sau în tranşe, din care una de minimum 15 zile lucrătoare. Cealaltă parte va trebui acordată şi luată până la sfârşitul anului în curs. La solicitarea motivată a funcţionarului public, se pot acorda fracţiuni neîntrerupte mai mici de 15 zile lucrătoare.

(11) În cazul în care funcţionarul public, din motive justificate, nu poate efectua, integral sau parţial, concediul de odihnă la care avea dreptul în anul calendaristic, cu acordul persoanei în cauză, angajatorul este obligat să acorde concediul de odihnă neefectuat într-o perioadă de 18 luni începând cu anul următor celui în care s-a născut dreptul la concediul de odihnă anual.

(12) Compensarea în bani a concediului de odihnă neefectuat este permisă numai în cazul încetării raportului de muncă.

(13) Concediul de odihnă poate fi întrerupt şi/sau reprogramat dacă, pe perioada efectuării acestuia, intervine una dintre următoarele situaţii:

a) - incapacitate temporară de muncă, constatată cu certificat medical, pe această perioadă salariatul fiind în concediu medical;

b) - pe timpul satisfacerii unor obligaţii militare, altele decât serviciul militar în termen;

c) - când prezenţa salariatului la serviciu este cerută de conducerea instituţiei;

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

d) - în cazul în care salariatul solicită acest lucru şi interesele serviciului o permit.

Art.19. Angajatorul poate rechema salariatul din concediul de odihnă în caz de forţă majoră sau pentru interese urgente care impun prezenţa salariatului la locul de muncă. În acest caz angajatorul are obligaţia de a suporta toate cheltuielile salariatului şi ale familiei sale, necesare în vederea revenirii la locul de muncă, precum şi eventualele prejudicii suferite de acesta ca urmare a întreruperii concediului de odihnă.

Art.20. În cazul în care ambii soţi lucrează în aceeaşi instituţie, au dreptul la programarea concediului de odihnă în aceeaşi perioadă.

Art.21. În cazul în care salariatul are recomandare medicală pentru a urma un tratament într-o staţiune balneoclimaterică, data începerii concediului de odihnă va fi cea indicată în recomandarea medicală, indiferent de programare, cu obligaţia de a anunţa şeful ierarhic cu 5 zile calendaristice înainte de plecarea în concediu.

Art.22. (1) La plecarea în concediu, salariaţii au dreptul la indemnizaţia de concediu, calculată potrivit legii.

(2) La cererea functionarului public, indemnizatia de concediu de odihnă se plăteşte de către autoritatea sau instituţia publică cu cel puţin 5 zile lucrătoare înainte de plecarea în concediu.

(3) Dacă în perioada fracţiunii obligatorii de 15 zile intervine una din cauzele prevăzute la art. 18 alin. (13) din prezentul acord, salariatul îşi va putea reprograma zilele neefectuate la o dată stabilită de comun acord cu conducătorul instituţiei.

Art.23. (1) În afara concediului de odihnă, salariaţii au dreptul la zile libere plătite, pentru evenimente familiale deosebite sau pentru alte situaţii, după cum urmează:

a) decesul soţiei/soţului funcţionarului public sau al unei rude de până la gradul al III-lea a funcţionarului public ori a soţului/soţiei acestuia, inclusiv - 3 zile lucrătoare;
b) căsătoria salariatului - 5 zile lucrătoare;
c) căsătoria unui copil al salariatului - 3 zile lucrătoare;
d) naşterea/adopţia unui copil - 5 zile lucrătoare + 10 zile, dacă a urmat un curs de puericultură;
e) chemări la Centrul Militar (pe bază de acte justificative) - 1 zi lucrătoare;
f) donatorii de sânge - conform legii;
g) control medical anual - 1 zi lucrătoare.

(2) Concediul plătit pentru evenimente deosebite se acordă, la solicitarea funcţionarului public, de către ordonatorul principal de credite, în condiţiile legii.

CONCEDIUL FĂRĂ PLATĂ

Art.24. (1) Orice salariat are dreptul la concediu fără plată, a cărui durată însumată nu poate depăşi 90 de zile lucrătoare anual, pentru rezolvarea următoarelor situaţii personale:

a) susţinerea examenului de bacalaureat, a examenului de admitere în instituţiile de învăţământ superior, curs seral sau fără frecvenţă, a examenelor de an universitar, cât şi a examenului de diplomă, pentru salariaţii care urmează o formă de învăţământ superior, curs seral sau fără frecvenţă;

b) susţinerea examenului de admitere la doctorat, a examenelor de doctorat sau a tezei de doctorat, în cazul salariaţilor care nu beneficiază de burse de doctorat;

c) prezentarea la concurs în vederea ocupării unui post în altă unitate.

(2) Salariaţii au dreptul la concedii fără plată, fără limita prevăzută la alin. (1), în următoarele situaţii:

a) îngrijirea copilului bolnav în vârstă de peste 3 ani, în perioada indicată în certificatul medical; de acest drept beneficiază atât mama salariată, cât şi tatăl salariat, dacă mama copilului nu beneficiază, pentru aceleaşi motive, de concediu fără plată;

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

b) tratament medical efectuat în străinătate pe durata recomandată de medic, dacă cel în cauză nu are dreptul, potrivit legii, la indemnizaţie pentru incapacitate temporară de muncă, precum şi pentru însoţirea soţului său, după caz, a soţiei ori a unei rude apropiate - copil, frate, soră, părinte, pe timpul cât aceştia se află la tratament în străinătate -, în ambele situaţii cu avizul obligatoriu al Ministerului Sănătăţii.

(3)Raportul de serviciu se poate suspenda la cererea motivată a funcţionarului public, pentru un interes personal, în alte cazuri decât cele prevăzute la alin. (1) şi (2) pe o durată cumulată de cel mult 2 ani în perioada exercitării funcţiei publice pe care o deţine. Durata suspendării se stabileşte prin acordul părţilor şi nu poate fi mai mică de 30 de zile.

(4) Prin excepţie de la prevederile alin. (3), pentru îngrijirea copilului cu handicap, raportul de serviciu se poate suspenda la cererea motivată a funcţionarului public pentru o perioadă cumulată mai mare decât cea prevăzută la alin. (1), cu acordul conducătorului instituţiei publice.

ÎNVOIRI

Art.25. (1) La cererea salariatului se acordă ore de învoire, cu recuperare, în următoarele situaţii:

a) efectuarea unor analize sau tratamente medicale;

b) alte situaţii când salariatul solicită acest lucru şi activitatea instituţiei permite.

(2) În caz de nerecuperare, salariatul va fi plătit pentru timpul efectiv lucrat.

CAPITOLUL III

SALARII DE BAZĂ, SPORURI, PREMII ŞI ALTE DREPTURI BĂNEŞTI

Art.26. (1) Pentru funcţionarii publici, drepturile salariale se acordă potrivit legislaţiei în vigoare.

(2) Pentru munca prestată, funcţionarii publici din cadrul aparatului de specialitate al Consiliul Judeţean Vaslui au dreptul la un salariu de bază, corespunzător funcţiei şi gradaţiei aşa cum sunt ierarhizate în nomenclatorul funcţiilor pentru administraţia locală.

(3) Salariile de bază se stabilesc prin hotărârea consiliului judeţean, în urma consultării sindicatului reprezentativ.

(4) Plata salariilor se face lunar, în data de 10 a lunii.

(5) La salariul stabilit se vor aplica toate indexările şi compensările stabilite prin legi, ordonanţe sau prin hotărâri ale Guvernului României.

Art.27. Salariul lunar cuprinde salariul de bază, indemnizaţiile, sporurile, premiile şi alte drepturi acordate conform reglementărilor legale în vigoare.

Art.28. (1) Funcţionarii publici beneficiază de un spor pentru condiţii periculoase sau vătămătoare de 5% din salariul de bază, corespunzător timpului lucrat, acordat în condiţiile legii.

(2) Locurile de muncă, categoriile de personal, mărimea concretă a sporului prevăzut la alin. (1), precum şi condiţiile de acordare a acestuia se stabilesc conform legislaţiei în domeniu.

(3)Pentru activitatea desfăşurată de nevăzătorii cu handicap grav şi accentuat, în cadrul programului normal de lucru, se acordă un spor de 15% din salariul de bază.

(4) Pentru activitatea desfăşurată de persoanele cu handicap grav şi accentuat vor beneficia de un spor de 15% din salariul de bază conform prevederilor legale în vigoare.

Art.29. (1) Funcţionarii publici vor primi indemnizaţii de hrană reprezentând a 12-a parte din două salarii de bază minime brute pe ţară garantate în plată, cu respectarea prevederilor legale aflate în vigoare.

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

(2) Pentru recuperarea şi întreţinerea capacităţii de muncă a funcţionarilor publici, vor primi, în condiţiile Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 8/2009 privind acordarea voucherelor de vacanţă, cu modificările şi completările ulterioare, vouchere de vacanţă în cuantum de 1.450 lei pentru un salariat.

Art.30. Toate drepturile băneşti ale salariaţilor se plătesc înaintea oricăror obligaţii financiare ale instituţiei.

CAPITOLUL IV

PERFECŢIONAREA PROFESIONALĂ A SALARIAŢILOR

Art.31. (1) Părţile convin asupra necesităţii si obligativităţii perfecţionării profesionale a tuturor categoriilor de funcţionari publici, precum şi a trimiterii acestora, periodic, la programele de formare profesională.

(2) Conducătorul autorităţii recunoaşte rolul reprezentanţilor funcţionarilor publici din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui cu privire la activitatea de pregătire profesională, prin implicarea acestora, alături de conducătorii compartimentelor, în identificarea temelor necesare pregătirii profesionale, cât şi în desemnarea, de comun acord, a funcţionarilor publici care vor beneficia de programul de pregătire.

Art.32. (1) Perfecţionarea profesională a salariatilor se realizeaza în condiţiile legii, în baza planului anual de perfecţionare profesională.

(2) Angajatorul va suporta cheltuielile cu perfecţionarea profesională a fiecărui angajat organizată la iniţiativa sau în interesul instituţiei publice, având obligaţia de a prevedea anual în buget sumele necesare în acest sens.

(3) Consiliul Judeţean Vaslui are obligaţia de a asigura participarea pentru fiecare funcţionar public la cel puţin un program de formare şi perfecţionare profesională o dată la doi ani, organizat de Institutul Naţional de Administraţie sau de alţi furnizori de formare profesională, în condiţiile legii.

(4) Consiliul Judeţean Vaslui are obligaţia să prevadă în buget sumele necesare pentru plata taxelor estimate pentru participarea la programe de formare şi perfecţionare profesională organizate la iniţiativa ori în interesul autorităţii sau instituţiei publice, precum şi, în situaţia în care estimează că programele de formare şi perfecţionare profesională se vor desfăşura în afara localităţii, sumele necesare pentru asigurarea cheltuielilor de transport, cazare şi masă, în condiţiile legislaţiei specifice.

(5) Pe perioada în care urmează programe de formare şi de perfecţionare profesională, funcţionarii publici beneficiază de drepturile salariale cuvenite, în situaţia în care programele sunt:

a) organizate la iniţiativa ori în interesul instituţiei;

b) urmate la iniţiativa funcţionarului public, cu acordul conducătorului instituţiei şi numai în cazul în care perfecţionarea profesională are legătură cu domeniul de activitate al instituţiei sau cu specificul activităţii derulate de funcţionarul public în cadrul acesteia.

(6) În ipoteza în care cursurile sunt organizate, la iniţiativa ori în interesul autorităţii publice, într-o altă localitate decât cea a sediului angajatorului, acesta va suporta şi cheltuielile ocazionate cu transportul, cazarea şi masa angajaţilor, în condiţiile legislaţiei specifice.

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

CAPITOLUL V

OBLIGAŢIILE ŞI RESPONSABILITĂŢILE FUNCŢIONARILOR PUBLICI DIN CADRUL APARATULUI DE SPECIALITATE AL CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Art.33. (1) Funcţionarii publici trebuie să exercite funcţia publică cu obiectivitate, imparţialitate şi independenţă, fundamentându-şi activitatea, soluţiile propuse şi deciziile pe dispoziţii legale şi pe argumente tehnice şi să se abţină de la orice faptă care ar putea aduce prejudicii persoanelor fizice sau juridice ori prestigiului corpului funcţionarilor publici.

(2) În exercitarea funcţiei publice, funcţionarii publici trebuie să adopte o atitudine neutră faţă de orice interes personal, politic, economic, religios sau de altă natură şi să nu dea curs unor eventuale presiuni, ingerinţe sau influenţe de orice natură.

Art.34. Salariaţii au obligaţia ca, în exercitarea atribuţiilor ce le revin, să se abţină de la exprimarea sau manifestarea opiniilor politice, care nu trebuie să influenţeze în nici un mod imparţialitatea lor în exercitarea atribuţiilor ce le revin.

Art.35. (1) Orice angajat al aparatului de specialitate al Consiliul Judeţean Vaslui, indiferent de funcţia publică pe care o ocupă, răspunde de aducerea la îndeplinire a sarcinilor ce îi sunt încredinţate, conform fişei postului.

(2) Salariatul are dreptul sa refuze, în scris şi motivat, îndeplinirea dispoziţiilor primite de la superiorul ierarhic dacă le consideră ilegale. Salariatul are îndatorirea să aducă la cunoştinţa superiorului ierarhic al persoanei care a emis dispoziţia, astfel de situaţii.

(3) În cazul în care se constată, în condiţiile legii, legalitatea dispoziţiei prevăzute la alin. (2), funcţionarul public răspunde în condiţiile legii.

Art.36. Funcţionarii publici au obligaţia să păstreze secretul de stat, secretul de serviciu, precum şi confidenţialitatea în legătură cu faptele, informaţiile sau documentele de care iau cunoştinţă în exercitarea funcţiei publice, în condiţiile legii, cu aplicarea dispoziţiilor în vigoare privind liberul acces la informaţiile de interes public.

Art.37. Funcţionarilor publici le este interzis să solicite sau să accepte, direct sau indirect, pentru ei sau pentru alţii, în considerarea funcţiei lor, daruri sau alte avantaje.

Art.38 (1) Delegarea de atribuţii corespunzătoare unei funcţii publice nu se poate face prin delegarea tuturor atribuţiilor corespunzătoare unei funcţii publice către acelaşi funcţionar public. Funcţionarul public care preia atribuţiile delegate exercită pe perioada delegării de atribuţii şi atribuţiile funcţiei publice pe care o deţine, precum şi atribuţiile parţial preluate, cu excepţia situaţiei în care atribuţiile delegate presupun exercitarea controlului ierarhic asupra funcţiei deţinute.

(2) În situaţia în care funcţia publică ale cărei atribuţii sunt delegate şi funcţia publică al cărei titular preia parţial atribuţiile delegate se află într-un raport ierarhic de subordonare, funcţionarul public care preia atribuţiile delegate semnează pentru funcţia publică ierarhic superioară.

CAPITOLUL VI

CONDIŢIILE DE MUNCĂ, PROTECŢIA MUNCII ŞI PROTECŢIA SOCIALĂ

Art.39. Părţile se obligă să depună toate eforturile pentru aplicarea riguroasă a sistemului instituţionalizat prin legislaţia în vigoare, având drept scop ameliorarea permanentă a condiţiilor de muncă.

Art.40. Conducerea Consiliului Judeţean Vaslui are obligaţia să asigure o structură organizatorică raţională, repartizarea tuturor salariaţilor pe locuri de muncă cu precizarea atribuţiilor şi răspunderilor lor, precum şi exercitarea controlului asupra. modului de

îndeplinire a obligaţiilor de serviciu de către salariaţi. Se va stabili numărul optim de personal pentru fiecare compartiment în parte şi specialitatea necesară, potrivit organigramei.

Art.41. (1) Normarea muncii se aplică tuturor categoriilor de salariaţi, iar normele de muncă se exprimă în sfere de atribuţii, stabilite prin fişa postului, potrivit specificului activităţii fiecăruia.

(2) Fişa postului pentru fiecare angajat se întocmeşte de şeful ierarhic, potrivit reglementărilor legale.

(3) Atribuţiile şi sarcinile de serviciu vor fi astfel stabilite astfel încât să asigure un ritm normal de lucru, la o intensitate a efortului intelectual şi o tensiune nervoasă care să nu conducă la oboseala excesivă a salariaţilor. Conducerea aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui va asigura condiţiile necesare realizării de către fiecare salariat a sarcinilor ce îi revin în cadrul programului zilnic de muncă stabilit.

(4) În toate cazurile în care normele de muncă nu asigură un grad complet de ocupare, conduc la o solicitare excesivă sau, după caz, nu corespund condiţiilor pentru care au fost elaborate, se impune reexaminarea lor. Aceasta poate fi cerută atât de conducerea instituţiei, cât şi de reprezentanţii salariaţilor. Reexaminarea normelor de muncă nu va putea conduce la diminuarea salariului de bază.

(5) Conducerea aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui are obligaţia să asigure permanent condiţiile tehnice şi organizatorice avute în vedere la elaborarea normelor de muncă, iar salariaţii trebuie să realizeze sarcinile ce decurg din funcţia sau postul deţinut.

Art.42. În vederea îmbunătăţirii condiţiilor la locul de muncă, angajatorul îşi asumă obligaţia de a solicita şi susţine cuprinderea şi aprobarea în bugetul instituţiei de fonduri îndestulătoare, menite să asigure:

a) dotarea fiecărui angajat cu mijloace materiale suficiente în vederea desfăşurării activităţii la locul de muncă, în raport cu specificitatea postului ocupat;
b) asigurarea unui microclimat firesc şi natural, în funcţie de factorii meteorologici, menit să asigure confortul fizic al angajaţilor în orice anotimp;
c) asigurarea unui mediu la locul de muncă, propice concentrării în vederea elaborării şi finalizării atribuţiilor de serviciu repartizate fiecărui angajat;
d) dotarea birourilor cu mobilier ergonomic şi aparatură de birotică necesară;
e) asigurarea transportului în cazul delegărilor în alte localităţi;
f) acordarea de apă, minerală sau platâ, în perioade cu temperaturi ridicate şi indice de disconfort termic;
g) acordarea de materiale igienico-sanitare de unică folosinţă;
h) decontarea transportului în interes de serviciu ;
i) instruirea periodică a fiecărui angajat de către conducătorii direcţi;
j) informarea corectă asupra riscurilor pentru sănătatea angajaţilor;
k) acordarea de sporuri pentru condiţii vătămătoare de muncă, conform legislaţiei în vigoare.

Art.43. Conducerea aparatului de specialitate al Consiliul Judeţean Vaslui are obligaţia să asigure salariaţilor protecţie împotriva ameninţărilor, calomniilor, violenţelor cărora ar putea fi victime în exercitarea funcţiei sau în legătură cu aceasta.

Art.44. În cazul în care au fost aprobate măsuri de reducere a activităţii, de reorganizare a instituţiei, precum şi în situaţiile prevăzute de lege referitoare la eliberarea din funcţie a salariatilor, angajatorul are obligaţia de a aplica prevederile legale stabilite de Statutul funcţionarilor publici sau, după caz, de Codul Muncii, dar şi de alte norme în domeniu.

Art.45. Conducerea este obligată, în condiţiile legii, să despagubească salariatul în situaţia în care acesta, din vina instituţiei, a suferit un prejudiciu material în timpul îndeplinirii sarcinilor de serviciu.

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Art.46. Salariaţii care se pensionează pentru limită de vârstă îşi primesc drepturile potrivit legii.

Art.47. (1) În cazul accidentelor survenite în procesul muncii sau în legătură cu munca, angajatorul este obligat să ia următoarele măsuri:

a) să consemneze datele cercetării accidentului de muncă într-un proces-verbal care să prevadă cauzele, împrejurările, normele de protecţie a muncii care nu au fost respectate, persoanele răspunzătoare de aceste nerespectări, sancţiunile aplicate, măsurile ce trebuie luate pentru prevenirea altor accidente şi înregistrarea accidentului;

b) să comunice Inspectoratului Teritorial de Muncă procesul-verbal care constată accidentul de muncă.

(2) Persoanele care au contractat o boală profesională vor fi redistribuite în alte locuri de muncă, cu avizul medicului specialist.

(3) Reprezentanţii angajaţilor vor urmări respectarea prevederilor alin. (1) si (2), iar, în cazul nerespectării acestora, vor fi sesizate organele abilitate să aplice sancţiunile prevăzute de lege.

PROTECŢIA MUNCII

Art.48. (1) Părţile prezentului acord convin că nici o măsură de protecţie a muncii nu este eficientă dacă nu este cunoscută, însuşită şi aplicată în mod conştient de salariaţi.

(2) Conducerea instituţiei va lua măsurile prevăzute de Legea privind securitatea şi sănătatea în muncă nr. 319/2006, precum şi în alte acte normative aplicabile, astfel încât să asigure condiţii de muncă la nivelul parametrilor minimali prevăzuţi în normele de protecţia muncii.

(3) Angajatorul va asigura, în condiţiile legii, pe cheltuiala sa, cadrul organizatoric pentru instruirea, testarea şi perfecţionarea profesională a salariaţilor cu privire la normele de protecţie a muncii.

(4) Conducerea aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui are obligaţia, conform normelor de protecţia muncii în vigoare, să prevadă în bugetul local sumele necesare pentru asigurarea unor condiţii optime de muncă, dotări şi echipamente de protecţia muncii.

(5) Pentru protecţia şi securitatea salariaţilor în procesul muncii, conducerea aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui are obligaţia de a asigura următoarele:

a) efectuarea instructajelor de protecţie şi securitate a muncii la angajare, cât şi la schimbarea locului de muncă la un alt compartiment din cadrul instituţiei muncii;

b) asigurarea condiţiilor de mediu (iluminat, microclimat, zgomot, vibraţii, temperatură, aerisire, umiditate);

c) verificarea periodică a instalaţiilor electrice, de încălzire şi a aparaturii de birou;

d) echipamentul de protecţie a muncii necesar, atât pentru sezonul rece, cât şi pentru perioada de vară, pentru personalul care are obligaţia purtării acestuia, prin procurarea echipamentelor prevăzute de normele legale în vigoare;

e) materiale igienico-sanitare, conform normelor de protectia muncii în vigoare.

Art.49. (1) Angajatorul are obligaţia să asigure securitatea şi sănătatea salariaţilor în toate aspectele legate de muncă si răspunde de organizarea acestei activităţi.

(2) Măsurile privind sănătatea si securitatea în muncă nu pot să determine, în nici un caz, obligaţii financiare pentru salariaţi.

Art.50. (1) Normele şi normativele de protecţie a muncii pot stabili:

a) măsuri generale de protecţie a muncii pentru prevenirea accidentelor de muncă şi a bolilor profesionale, aplicabile tuturor angajatorilor;

b) măsuri de protecţie a muncii, specifice pentru anumite profesii sau anumite activităţi;

c) măsuri de protecţie specifice, aplicabile anumitor categorii de personal;

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI * ROMANIA *

d) dispoziţii referitoare la organizarea şi funcţionarea unor organisme speciale de asigurare a securităţii şi sănătăţii în muncă.

(2) Normele şi normativele specifice de protecţie a muncii la nivelul institutiei vor fi prevăzute în Regulamentul de ordine interioară.

Art.51. Angajatorul are obligaţia să organizeze periodic instruirea salariaţilor săi în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă, prin modalităţi specifice.

Art.52. (1) Locurile de muncă trebuie să fie organizate astfel încât să garanteze securitatea şi sănătatea salariaţilor.

(2) Angajatorul răspunde pentru asigurarea condiţiilor de acordare a primului ajutor în caz de accidente de muncă, pentru crearea condiţiilor de preîntâmpinare a incendiilor, precum şi pentru evacuarea salariaţilor în situaţii speciale şi în caz de pericol iminent.

Art. 53. Salariaţii au următoarele obligaţii:

a) să cunoască şi să respecte regulile şi instrucţiunile de protecţia muncii specifice activităţii prestate;
b) să se prezinte la serviciu în deplină capacitate de muncă, astfel încât să nu se expună la pericole de accidente sau să deranjeze activitatea colegilor;
c) să utilizeze mijloacele de protecţia muncii individuale din dotare, corespunzătoare scopului pentru care au fost acordate şi să le întreţină într-o perfectă stare de utilizare;
d) să anunţe în cel mai scurt timp serviciul administrativ când observă o defecţiune la instalaţia electrică, de gaze sau orice alte defecţiuni sau cauze care ar duce la accidente sau incendii;
e) să nu fumeze în locurile în care acest lucru este interzis prin acte normative speciale;
f) să anunţe şeful ierarhic despre neprezentarea la locul de muncă, în termen de 24 de ore de la data când a intervenit incapacitatea temporară de muncă.

Art.54. (1) Conducătorul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui va asigura fondurile şi condiţiile efecturării tuturor serviciilor medicale profilactice, cu respectarea prevederilor H.G. nr. 355/2007 privind supravegherea sănătăţii lucrătorilor, cu modificările şi completările ulterioare, ale H.G. nr. 1028/2006 privind privind cerinţele minime de securitate şi sănătate în munca referitoare la utilizarea echipamentelor cu ecran de vizualizare şi cu consultarea reprezentanţilor salariaţilor, în scopul de a constata dacă aceştia sunt apţi pentru desfăşurarea activităţii în posturile pe care le ocupă, precum şi pentru prevenirea îmbolnăvirilor profesionale.

(2) Examinarea clinică generală a funcţionarilor publici la angajare şi anuală se face prin unităţile sanitare de specialitate acreditate, respectiv cabinetele de medicina muncii, pe baza încheierii unor contracte în condiţiile legii.

(3)Funcţionarii publici au obligaţia de a se supune controlului de medicina muncii şi expertizelor medicale ca urmare a recomandărilor formulate de medicul de medicina muncii, în condiţiile legii.

Art.55. (1) Contravaloarea şi întreţinerea echipamentului de protecţie se suportă integral de către angajator.

(2) La nivel instituţiei se vor stabili parametrii de microclimat necesari, urmăriţi la fiecare loc de muncă, în vederea luării măsurilor de protecţie a muncii specifice, precum şi programul de control al realizării măsurilor stabilite.

DREPTURI SPECIALE PENTRU MENŢINEREA SĂNĂTĂŢII ŞI SECURITĂŢII MUNCII, MĂSURI DE PEROTECŢIE SOCIALĂ

Art.56. Conducerea aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui va proceda la schimbarea locului de muncă, pe o perioadă limitată sau nelimitată de timp, a salariaţilor afectaţi de boală sau accident, la recomandarea expresă a medicului, în funcţie de posibilităţile instituţiei şi de pregătirea salariatului, cu acordul reprezentanţilor salariaţilor.

Art.57. (1) În perioada concediilor de boală, a concediilor de maternitate şi a celor pentru creşterea şi îngrijirea copiilor, raporturile de serviciu nu pot înceta şi nu pot fi modificate decât din iniţiativa sau cu acordul salariatului în cauză.

(2) Raportul de serviciu se suspendă de drept în perioada concediilor pentru incapacitate temporară de muncă, în condiţiile legii.

Art.58. Măsurile privind condiţiile de muncă, sănătatea şi securitatea muncii şi buna funcţionare a instituţiei se vor stabili de către conducatorul instituţiei şi reprezentanţii salariatilor, cu consultarea comisiei paritare.

Art.59. (1) În caz de deces al funcţionarului public, membrii familiei care au, potrivit legii, dreptul la pensie de urmaş, primesc pe o perioadă de 3 luni echivalentul salariului de bază din ultima lună de activitate a funcţionarului public decedat.

(2) În cazul în care decizia pentru pensia de urmaş nu a fost emisă din vina autorităţii sau a instituţiei publice în termen de 3 luni de la data decesului, aceasta va achita în continuare drepturile prevăzute la alin. (1) până la emiterea deciziei pentru pensia de urmaş.

CAPITOLUL VI

MUNCA ŞI PROTECŢIA FEMEILOR

Art.60. (1) Femeile au dreptul, conform convenţiilor internaţionale şi reglementărilor naţionale, la tratament egal cu bărbaţii în situaţii egale sau comparabile.

(2) Este interzisă conceperea unor clauze discriminatorii în raporturile de muncă; dacă există astfel de clauze ele sunt nule.

Art.61. (1) La angajare femeile au dreptul la tratament nediscriminatoriu.

(2) Încadrarea pe post şi salariul se vor stabili în funcţie de pregătire şi competenţă. Criteriul sexului nu poate fi o piedică la promovare.

Art.62. Femeile au dreptul la concediu prenatal sau postnatal plătit, concedii pentru creşterea copiilor, concedii pentru îngrijirea copiilor bolnavi, acordate în condiţiile legii.

Art.63. Reluarea activităţii femeilor după încetarea perioadei de suspendare a raportului de serviciu pentru creşterea copilului se va face pe acelaşi post.

Art.64. (1) Este interzisă încetarea/modificarea raporturilor de serviciu ale angajatelor instituţiei în perioada în care se află în plata de asigurări sociale sau în incapacitate temporară de muncă.

(2) Femeile cu copii în întreţinere, precum şi cele cu probleme sociale deosebite, la competenţă egală, vor fi protejate în cazul în care se propune reducerea de personal.

CAPITOLUL VII

DISPOZIŢII FINALE

Art.65. (1) Angajaţii au dreptul la asociere sindicală, la întruniri în şedinţe şi la organizarea de manifestări culturale. Membrii de sindicat pot organiza întâlniri la nivelul organizaţiei sindicale în cursul programului de lucru, dar şi în afara lui. Durata cumulată a întâlnirilor organizate în timpul de lucru nu poate fi mai mare de 2 ore lunar.

(2) Solicitarea organizaţiei sindicale referitoare la organizarea de întâlniri în timpul de lucru se înaintează angajatorului, în scris, cu cel puţin 3 zile înaintea desfăşurării acestora.

Art.66. (1) Angajatorul va asigura, potrivit legii, protecţia celor aleşi în organele de conducere sindicală contra oricăror forme de condiţionare, constrângere sau limitare în exercitarea funcţiilor lor.

(2) Sindicatul Salariaţilor din Administraţia Publică Locală a Judeţului Vaslui beneficiază, cu titlu gratuit, de un spaţiu necesar desfăşurării activităţii sindicale în sediul Palatului administrativ situat în strada Ştefan cel Mare, nr. 79, Vaslui.

Art. 67. (1) Preşedintele de sindicat sau un membru al Biroului executiv desemnat de acesta poate participa la şedinţele consiliului judeţean ca invitat, pentru documentare şi consultanţă.

(2) La şedinţele la care se discută problemele angajaţilor instituţiei cu privire la stabilirea numărului de personal, organizare, salarizare, condiţii de muncă, angajare şi regulamentul de ordine interioară, liderul de sindicat sau un membru al Biroului executiv, desemnat de acesta, va participa obligatoriu, angajatorul obligându-se să îl invite în scris.

(3) Regulamentul de ordine interioară va fi adoptat cu consultarea sindicatului.

Art.68. Drepturile şi obligaţiile angajatorilor şi angajaţilor cu privire la timpul de muncă şi de repaus, munca în timpul nopţii, zilele de sărbătoare şi de repaus, concedii, salarizare, protecţie socială, protecţia muncii sunt reglementate de acte normative cu caracter special aplicabile sectorului bugetar şi părţile convin să le respecte cu bună credinţă, urmărind ca orice modificare a acestora să fie pusă în aplicare cu celeritate.

Art.69. Prezentul Acord colectiv intră în vigoare la data înregistrării la Inspectoratul Teritorial de Muncă Vaslui şi produce efecte pentru toţi angajaţii angajatorului semnatar al prezentului act juridic, inclusiv pentru persoanele care fac parte din conducerea executivă a acestora, indiferent de afilierea la sindicat sau de natura raporturilor juridice existente între angajatori şi angajaţi şi se aduce la cunoştinţă publicului din oficiu, prin afişare pe pagina de internet a angajatorului.

Prezentul Acord colectiv s-a încheiat în 3 (trei) exemplare şi a fost semnat ulterior aprobării Consiliului Judeţean Vaslui prin Hotărârea nr. _____/2019.

ANGAJATOR,

Consiliul Judeţean Vaslui

PREŞEDINTE,

DUMITRU BUZATU

ANGAJAŢI,
Sindicatul Salariaţilor din Administraţia Publică Locală a Judeţului Vaslui

PREŞEDINTE,

OCHIANU GHEORGHE

Anexa nr. 2 la Hotărârea nr. 163 /2019

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI
Nr._____din _____2019

SINDICATUL SALARIAŢILOR DIN ADMINISTRAŢIA PUBLICĂ LOCALĂ A JUDEŢULUI VASLUI

Nr._____din _____2019

CONTRACT COLECTIV DE MUNCĂ

În conformitate cu prevederile:

- Legii nr. 62/2011 a dialogului social, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- Legii-cadru privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice nr. 153/2018, cu modificările şi completările ulterioare;
- Hotărârii Guvernului nr. 250/1992 privind concediul de odihnă şi alte concedii ale salariaţilor din administraţia publică, din regiile autonome cu specific deosebit şi din unităţile bugetare, cu modificările şi completările ulterioare;
- Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 8/2009 privind acordarea voucherelor de vacanţă, cu modificările şi completările ulterioare;
- Legii nr. 319/2006 privind securitatea şi sănătatea în muncă, cu modificările şi completările ulterioare;
- Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ

PĂRŢILE CONTRACTANTE:

1. **Consiliul Judeţean Vaslui**, cu sediul în municipiul Vaslui, str. Ştefan cel Mare, nr. 79, judeţul Vaslui, reprezentat prin domnul Dumitru Buzatu - preşedintele Consiliului Judeţean Vaslui, pe de o parte, denumit în continuare „angajator"

şi

2. **Personalul contractual** care face parte din aparatul de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui, prin Sindicatul Salariaţilor din Administraţia Publică Locală a Judeţului Vaslui, cu sediul în Vaslui, str. Ştefan cel Mare, nr. 79, judeţul Vaslui, reprezentat prin domnul Ochianu Gheorghe - preşedinte, denumit în continuare „angajaţi"

încheie prezentul **Contract colectiv de muncă**, denumit în continuare Contract colectiv.

Prezentul Contract colectiv de muncă are ca scop, în principal, stabilirea drepturilor minime garantate salariaţilor, promovarea unor relaţii de muncă echitabile, de natură să asigure protecţia socială a salariaţilor, desfăşurarea corespunzătoare a activităţii în instituţie, eliminarea conflictelor de muncă şi preîntâmpinarea grevelor, obiectul acestuia fiind stabilirea măsurilor referitoare la constituirea şi folosirea fondurilor destinate îmbunătăţirii condiţiilor la locul de muncă, sănătatea şi securitatea în muncă, programul zilnic de lucru, formare profesională, precum şi măsuri referitoare la protecţia celor aleşi în organele de conducere ale organizaţiilor sindicale.

Contractul colectiv produce efecte pentru toţi salariaţii actuali şi pentru cei nou angajaţi cu contract de muncă în cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui.

CAPITOLUL I

DISPOZIŢII GENERALE

Art.1. Părţile contractante recunosc şi acceptă pe deplin că sunt egale şi libere în negocierea Contractului colectiv la nivel de instituţie şi se obligă să respecte în totalitate prevederile acestuia.

Art.2. (1) Prezentul Contract colectiv se încheie pe o perioadă de 1 an.

(2) Dacă niciuna dintre părţi nu denunţă acordul cu 30 de zile înaintea expirării perioadei pentru care a fost încheiat, valabilitatea acestuia se prelungeşte până la încheierea unui nou acord, dar nu mai mult de 3 luni.

Art.3. (1) Orice solicitare de modificare a prezentului Contract colectiv va face obiectul unei negocieri.

(2) Cererea de modificare se aduce la cunoştinţă, în scris, celeilalte părţi, cu cel puţin 30 de zile înainte de data propusă pentru începerea negocierilor.

(3) Modificările aduse Contractului colectiv se comunică, în scris, instituţiei la care se păstrează şi devin aplicabile de la data înregistrării sau la o dată ulterioară, potrivit convenţiei părţilor.

(4) Părţile convin ca în perioada negocierilor, atât în cazul în care se fac modificări, cât şi în cazul denunţării Contractului colectiv, să nu efectueze concedieri din motive neimputabile salariaţilor şi să nu declanşeze greve.

Art.4. Suspendarea şi încetarea Contractului colectiv are loc în condiţiile legii.

Art.5. (1) Drepturile salariaţilor prevăzute în prezentul Contract colectiv nu pot să reprezinte cauza reducerii altor drepturi colective sau individuale care au fost stabilite sau se vor stabili potrivit prevederilor legale.

(2) În situaţiile în care, în privinţa drepturilor ce decurg din prezentul Contract colectiv intervin reglementări legale mai favorabile, acestea vor face parte de drept din Contractul colectiv.

Art.6. Părţile convin să facă eforturi în vederea promovării unui climat normal de muncă în instituţie cu respectarea prevederilor legii, a Contractului colectiv privind relaţiile de muncă, a regulamentului de ordine interioară, precum şi a drepturilor şi intereselor salariaţilor.

Art.7. În scopul salarizării şi acordării celorlalte drepturi prevăzute în prezentul Contract colectiv, instituţia va face demersuri pentru a asigura fondurile necesare, înainte de adoptarea bugetului local, precum şi în vederea modificării ulterioare a acestuia.

Art.8. Modificările aduse Contractului colectiv produc aceleaşi efecte ca şi Contractul colectiv, de la data înregistrării.

Art.9. (1) Aplicarea prevederilor Contractului colectiv se face potrivit prevederilor legale în vigoare.

(2) Dacă nu se realizează consensul, părţile se pot adresa instanţelor judecătoreşti.

Art.10. Prevederile prezentului Contract colectiv la nivel de instituţie sunt minime şi obligatorii pentru angajator.

Art.11. (1) Pentru soluţionarea pe cale amiabilă a litigiilor intervenite cu ocazia aplicării prevederilor prezentului contract părţile se vor adresa reprezentanţilor salariaţilor, aleşi la nivel de instituţie.

(2) Angajatorul şi reprezentanţii salariaţilor semnatari ai prezentului contract sunt obligaţi să se consulte şi să se informeze reciproc în toate situaţiile referitoare la relaţiile de muncă.

Art.12. Declanşarea procedurii prevăzute la art. 11 nu constituie un impediment pentru sesizarea instanţei de judecată de către persoana fizică care se consideră prejudiciată.

Art.13. La cererea uneia dintre părţile semnatare, în cazul apariţiei unor modificări legislative, părţile vor proceda la renegocierea unor clauze, după caz.

CAPITOLUL II

TIMPUL DE MUNCĂ ŞI TIMPUL DE REPAUS

Art.14. Timpul de lucru reprezintă timpul pe care salariatul îl foloseşte pentru îndeplinirea sarcinilor de muncă.

Art.15. Durata normală a timpului de muncă este de 8 ore pe zi sau de 40 de ore pe săptămână.

Art.16. (1) Orele prestate, din dispoziţia conducătorului instituţiei sau a şefului compartimentului, peste programul stabilit de instituţie sau în zilele de sărbători legale ori declarate zile nelucrătoare sunt ore suplimentare.

(2) În perioada aplicării prezentului acord, munca suplimentară prestată peste programul normal de lucru, precum şi munca prestată în zilele de sărbători legale, repaus săptămânal şi alte zile în care, în conformitate cu legea, nu se lucrează, se compensează prin ore libere plătite în următoarele 60 de zile calendaristice după efectuarea acesteia.

(3) În cazul în care compensarea prin ore libere plătite nu este posibilă în termenul prevăzut la alin. (2), munca suplimentară va fi plătită în luna următoare, conform prevederilor legale.

Art.17. (1) Programul de lucru este cel stabilit prin regulamentul de ordine interioară, conform prevederilor legale.

(2) La cererea salariatului, angajatorul poate stabili programe individualizate de muncă, fără a afecta activitatea instituţiei, în condiţiile legii.

MUNCA ÎN TIMPUL NOPŢII

Art.18. (1) Se consideră muncă desfăşurată în timpul nopţii, munca prestată în intervalul cuprins între orele 22,00 - 6,00.

(2) Pentru orele lucrate în acest interval salariaţii beneficiază de un spor pentru munca prestată în timpul nopţii de 25% din salariul de bază, dacă timpul astfel lucrat reprezintă cel puţin 3 ore de noapte din timpul normal de lucru.

(3) Sporul de noapte nu se ia în calcul la determinarea limitei sporurilor, premiilor şi îndemnizaţiilor prevăzute de legislaţia în vigoare.

Art.19. (1) Salariaţii care urmează să desfăşoare cel puţin 3 ore de muncă de noapte sunt supuşi unui examen medical gratuit înainte de începerea activităţii şi, după aceea, periodic.

(2) Salariaţii care desfăşoară muncă de noapte şi au probleme de sănătate recunoscute ca având legătură cu aceasta vor fi trecuţi la o muncă de zi pentru care sunt apţi.

(3) Femeile gravide, lăuzele şi cele care alăptează nu pot fi obligate să presteze muncă de noapte.

CONCEDII ŞI ZILE LIBERE

Art.20. (1) Se consideră sărbători legale şi sunt zile de repaus următoarele:

a) - 1 şi 2 ianuarie;
b) - 24 ianuarie - Ziua Unirii Principatelor Române;
c) - Vinerea Mare, ultima zi de vineri înaintea Paştelui;
d) - prima şi a doua zi de Paşti;
e) - 1 mai;
f) - 1 iunie;
g) - prima şi a doua zi de Rusalii;
h) - Adormirea Maicii Domnului;

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI * ROMÂNIA *

i) - 30 noiembrie - Sfântul Apostol Andrei, cel Întâi chemat, Ocrotitorul României;
j) - 1 decembrie;
k) - prima şi a doua zi de Crăciun;
l) - două zile pentru fiecare dintre cele 3 sărbători religioase anuale, declarate astfel de cultele religioase legale, altele decât cele creştine, pentru persoanele aparţinând acestora.

(2) Pentru persoanele care se află în concediu, zilele în cauză nu se iau în calculul concediului de odihnă.

Art.21. (1) Salariaţii au dreptul, în fiecare an calendaristic, la un concediu de odihnă, plătit, în raport cu vechimea lor în muncă, în condiţiile legii.

(2) Concediul de odihnă se acordă în funcţie de vechimea în muncă, după cum urmează:

a) până la 10 ani - 21 de zile lucrătoare;
b) peste 10 ani - 25 de zile lucrătoare.

(3) Angajaţii încadraţi în grade de handicap, precum şi pentru cei care lucrează în condiţii grele, periculoase sau vătămătoare beneficiază de un concediu suplimentar de 8 zile lucrătoare, structurate după cum urmează :

a) - 1 zi, a treia zi de Paşti;
b)- 1 zi, a 3-a zi de Crăciun;
c) - 6 zile alocate aleatoriu, la cerearea angajaţilor.

(4) Efectuarea concediului suplimentar se va face obligatoriu în cursul anului calendaristic pentru care se acordă.

(5) Locurile de muncă cu condiţii grele, periculoase sau vătămătoare, vor fi stabilite pe baza buletinelor de determinare prin expertizare a condiţiilor de muncă, efectuate de Direcţia de Sănătate Publică.

(6) Orice convenţie prin care se renunţă total sau în parte la dreptul la concediul de odihnă este interzisă.

(7) Concediul de odihnă poate fi efectuat în tranşe, din care una de minimum 15 zile lucrătoare. Cealaltă parte va trebui acordată şi luată până la sfârşitul anului în curs. La solicitarea motivată a salariatului, se pot acorda fracţiuni neîntrerupte mai mici de 15 zile lucrătoare.

(8) În cazul în care salariatul, din motive justificate, nu poate efectua, integral sau parţial concediul de odihnă la care avea dreptul în anul calendaristic, cu acordul persoanei în cauză, angajatorul este obligat să acorde concediul de odihnă neefectuat într-o perioadă de 18 luni începând cu anul următor celui în care s-a născut dreptul la concediul de odihnă anual.

(9) Compensarea în bani a concediului de odihnă neefectuat este permisă numai în cazul încetării contractului individual de muncă.

(10) Concediul de odihnă poate fi întrerupt şi/sau reprogramat dacă, pe perioada efectuării acestuia, intervine una dintre următoarele situaţii:

a) incapacitate temporară de muncă, constatată cu certificat medical, pe această perioadă salariatul fiind în concediu medical;
b) pe timpul satisfacerii unor obligaţii militare, altele decât serviciul militar în termen;
c) când prezenţa salariatului la serviciu este cerută de conducerea instituţiei;
d) în cazul în care salariatul solicită acest lucru şi interesele serviciului o permit.

Art.22. Angajatorul poate rechema salariatul din concediul de odihnă în caz de forţă majoră sau pentru interese urgente care impun prezenţa salariatului la locul de muncă. În acest caz angajatorul are obligaţia de a suporta toate cheltuielile salariatului şi ale familiei sale, necesare în vederea revenirii la locul de muncă, precum şi eventualele prejudicii suferite de acesta ca urmare a întreruperii concediului de odihnă.

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

Art.23. În cazul în care ambii soţi lucrează în aceeaşi instituţie, au dreptul la programarea în concediu în aceeaşi perioadă.

Art.24. În cazul în care salariatul are recomandare medicală pentru a urma un tratament într-o staţiune balneoclimaterică, data începerii concediului de odihnă va fi cea indicată în recomandarea medicală, indiferent de programare, cu obligaţia de a anunţa şeful ierarhic cu 5 zile calendaristice înainte de plecarea în concediu.

Art.25. (1) La plecarea în concediu, salariaţii au dreptul la indemnizaţia de concediu, calculată potrivit legii.

(2) La cererea salariatului, indemnizatia de concediu de odihnă se plăteşte de către autoritatea
publică cu cel puţin 5 zile lucrătoare înainte de plecarea în concediu.

(3) Dacă în perioada fracţiunii obligatorii de 15 zile lucrătoare intervine una din cauzele prevăzute la art. 22 alin. (10) din prezentul Contract colectiv, salariatul îşi va putea reprograma zilele neefectuate la o dată stabilită de comun acord cu conducătorul instituţiei.

Art.26. În afara concediului de odihnă, salariaţii au dreptul la zile libere plătite, pentru evenimente familiale deosebite sau pentru alte situaţii, după cum urmează:

a) decesul soţului sau al unei rude de pînă la gradul III al salariatului - 3 zile;
b) căsătoria salariatului - 5 zile lucrătoare;
c) căsătoria unui copil al salariatului - 3 zile lucrătoare;
d) naşterea/adopţia unui copil - 5 zile lucrătoare + 10 zile dacă a urmat un curs de
puericultură;
e) chemări la Centrul Militar (pe bază de acte justificative) - 1 zi lucrătoare, conform legii;
f) donatorii de sânge - conform legii;
g) control medical anual - 1 zi lucrătoare.

CONCEDIUL FĂRĂ PLATĂ

Art.27. (1) Orice salariat are dreptul la concediu fără plată, a cărui durată însumată nu poate depăşi 90 de zile lucrătoare anual, pentru rezolvarea următoarelor situaţii personale:

a) susţinerea examenului de bacalaureat, a examenului de admitere în instituţiile de învăţământ superior, curs seral sau fără frecvenţă, a examenelor de an universitar, cât şi a examenului de diplomă, pentru angajaţii care urmează o formă de învăţământ superior, curs seral sau fără frecvenţă;
b) susţinerea examenului de admitere la doctorat, a examenelor de doctorat sau a tezei de doctorat, în cazul salariaţilor care nu beneficiază de burse de doctorat;
c) prezentarea la concurs în vederea ocupării unui post în altă unitate.

(2) Salariaţii au dreptul la concedii fără plată, fără limita prevăzută la alin. (1), în următoarele situaţii:

a) îngrijirea copilului bolnav în vârstă de peste 3 ani, în perioada indicată în certificatul medical; de acest drept beneficiază atât mama salariată, cât şi tatăl salariat, dacă mama copilului nu beneficiază, pentru aceleaşi motive, de concediu fără plată;
b) tratament medical efectuat în străinătate pe durata recomandată de medic, dacă cel în cauză nu are dreptul, potrivit legii, la indemnizaţie pentru incapacitate temporară de muncă, precum şi pentru însoţirea soţului său, după caz, a soţiei ori a unei rude apropiate - copil, frate, soră, părinte, pe

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

timpul cât aceştia se află la tratament în străinătate -, în ambele situaţii cu avizul obligatoriu al Ministerului Sănătăţii.

(3) Concediile fără plată pot fi acordate şi pentru interese personale, altele decât cele prevăzute anterior, pe o durată stabilită de comun acord.

ÎNVOIRI

Art.28. (1) La cererea salariatului se acordă ore de învoire, până la 1 zi, cu recuperare, în următoarele situaţii:

a) efectuarea unor analize sau tratamente medicale;

b) alte situaţii când salariatul solicită şi activitatea instituţiei permite.

(2) În caz de nerecuperare, salariatul va fi plătit pentru timpul efectiv lucrat.

CAPITOLUL III

SALARII DE BAZĂ, SPORURI, PREMII ŞI ALTE DREPTURI BĂNEŞTI

Art.29. (1) Pentru personalul contractual, drepturile salariale se acordă potrivit legislaţiei în vigoare.

(2) Pentru munca prestată, personalul contractual din cadrul aparatului de specialitate al Consiliul Judeţean Vaslui au dreptul la un salariu de bază, corespunzător gradului/treptei şi gradaţiei, aşa cum sunt ierarhizate în nomenclatorul funcţiilor pentru administraţia locală.

(3) Salariile de bază se stabilesc prin hotărârea consiliu judeţean, după consultarea sindicatului reprezentativ.

(4) Plata salariilor se face lunar, în data de 10 a lunii.

(5) La salariul stabilit se vor aplica toate indexările şi compensările stabilite prin legi, ordonanţe sau prin hotărâri ale Guvernului României.

(6) Personalul contractual va primi, în condiţiile Legii nr. 153/2017, indemnizaţii de hrană reprezentând a 12-a parte din două salarii de bază minime brute pe ţară garantate în plată, cu respectarea prevederilor legale aflate în vigoare.

(7) Pentru recuperarea şi întreţinerea capacităţii de muncă a funcţionarilor publici, vor primi, în condiţiile Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 8/2009 privind acordarea voucherelor de vacanţă, cu modificările şi completările ulterioare, vouchere de vacanţă în cuantum de 1.450 lei pentru un salariat

Art.30. Salariul cuprinde salariul de bază, sporurile, premiile şi alte drepturi acordate conform reglementărilor legale în vigoare.

Art.31. Avansarea personalului încadrat pe funcţii de execuţie în gradaţia corespunzătoare tranşei de vechime în muncă se face conform legislaţiei în vigoare.

Art.32. (1) Personalul contractual beneficiază de un spor pentru condiţii periculoase sau vătămătoare de 5% din salariul de bază, acordat în condiţiile legii.

(2) Locurile de muncă, categoriile de personal, mărimea concretă a sporului, precum şi condiţiile de acordare a acestuia se stabilesc conform legislaţiei în domeniu.

(3) Personalul contractual din aparatul de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui beneficiază de premii de excelenţă, în limita a 5% din cheltuielile cu salariile de bază, sub condiţia încadrării în fondurile aprobate prin buget, după consultarea sindicatului şi cu respectarea prevederilor legale privind acordarea acestui drept.

(4) Pentru activitatea desfăşurată de nevăzătorii cu handicap grav şi accentuat, în cadrul programului normal de lucru, se acordă un spor de 15% din salariul de bază.

(5) Pentru activitatea desfăşurată de persoanele cu handicap grav şi accentuat vor beneficia de un spor de 15% din salariul de bază conform prevederilor legale în vigoare.

Art.33. Toate drepturile băneşti ale salariaţilor se plătesc înaintea oricăror obligaţii financiare ale institutiei.

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

CAPITOLUL IV

FORMAREA PROFESIONALĂ A SALARIAŢILOR

Art.34. (1) Părţile convin asupra obligativităţii formării profesionale a tuturor categoriilor de salariaţi.

(2) Participarea la formarea profesională poate avea loc la iniţiativa angajatorului sau la iniţiativa salariatului.

(3) Angajatorul va suporta cheltuielile cu formarea profesională a fiecărui angajat şi va asigura participarea acestora la cursuri de perfecţionare conform prevederilor legale.

Art.35. Formarea profesională a salariaţilor se realizează în condiţiile legii.

(1) Consiliul Judeţean Vaslui are obligaţia de a asigura participarea pentru fiecare funcţionar public la cel puţin un program de formare şi perfecţionare profesională o dată la doi ani, organizat de Institutul Naţional de Administraţie sau de alţi furnizori de formare profesională, în condiţiile legii.

(2) Consiliul Judeţean Vaslui are obligaţia să prevadă în buget sumele necesare pentru plata taxelor estimate pentru participarea la programe de formare şi perfecţionare profesională organizate la iniţiativa ori în interesul autorităţii sau instituţiei publice, precum şi, în situaţia în care estimează că programele de formare şi perfecţionare profesională se vor desfăşura în afara localităţii, sumele necesare pentru asigurarea cheltuielilor de transport, cazare şi masă, în condiţiile legislaţiei specifice.

(3) Pe perioada în care urmează programe de formare şi de perfecţionare profesională, funcţionarii publici beneficiază de drepturile salariale cuvenite, în situaţia în care programele sunt:

a) organizate la iniţiativa ori în interesul instituţiei;

b) urmate la iniţiativa funcţionarului public, cu acordul conducătorului instituţiei şi numai în cazul în care perfecţionarea profesională are legătură cu domeniul de activitate al instituţiei sau cu specificul activităţii derulate de funcţionarul public în cadrul acesteia.

(4) În ipoteza în care cursurile sunt organizate, la iniţiativa ori în interesul autorităţii publice, într-o altă localitate decât cea a sediului angajatorului, acesta va suporta şi cheltuielile ocazionate cu transportul, cazarea şi masa angajaţilor, în condiţiile legislaţiei specifice.

CAPITOLUL V

ÎNDATORIRILE SALARIATILOR DIN CADRUL APARATULUI DE SPECIALITATE AL CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Art.36. Salariaţii aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui sunt obligaţi să-şi îndeplinească cu profesionalism, loialitate, corectitudine şi în mod conştiincios atribuţiile ce le revin din funcţia pe care o deţin, precum şi atribuţiile ce le sunt delegate şi să se abţină de la orice fapte care ar putea să aducă prejudicii instituţiei.

Art.37. Salariatii aparatului de specialitate al Consiliul Judeţean Vaslui au obligaţia ca în exercitarea atribuţiilor ce le revin să se abţină de la exprimarea sau manifestarea opiniilor politice, care nu trebuie să influenţeze în nici un mod imparţialitatea lor în exercitarea atribuţiilor ce le revin.

Art.38. (1) Orice angajat al aparatului de specialitate al Consiliul Judeţean Vaslui, indiferent de funcţia pe care o ocupă, răspunde de aducerea la îndeplinire a sarcinilor ce îi sunt încredinţate, conform fişei postului.

(2) Salariatul are dreptul sa refuze în scris şi motivat îndeplinirea dispoziţiilor primite de la superiorul ierarhic dacă le consideră ilegale. Salariatul are îndatorirea să

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

aducă la cunoştinţa superiorului ierarhic al persoanei care a emis dispoziţia, astfel de situaţii.

(3) În cazul în care se constată, în condiţiile legii, legalitatea dispoziţiei prevăzute la alin. (2), funcţionarul public răspunde în condiţiile legii.

Art.39. Salariaţii Consiliului Judeţean Vaslui au obligaţia să păstreze secretul de stat şi secretul de serviciu, în condiţiile legii, să păstreze confidenţialitatea în legătură cu faptele, informaţiile sau documentele de care iau cunoştinţă în exercitarea funcţiei.

Art.40. Salariaţilor aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui le este interzis să solicite sau să accepte, direct sau indirect, pentru ei sau pentru alţii, în considerarea funcţiei lor, daruri sau alte avantaje.

Art.41. Delegarea de atribuţii corespunzătoare unei funcţii publice nu se poate face prin delegarea tuturor atribuţiilor corespunzătoare unei funcţii publice către acelaşi funcţionar public. Funcţionarul public care preia atribuţiile delegate exercită pe perioada delegării de atribuţii şi atribuţiile funcţiei publice pe care o deţine, precum şi atribuţiile parţial preluate, cu excepţia situaţiei în care atribuţiile delegate presupun exercitarea controlului ierarhic asupra funcţiei deţinute.

(2) În situaţia în care funcţia publică ale cărei atribuţii sunt delegate şi funcţia publică al cărei titular preia parţial atribuţiile delegate se află într-un raport ierarhic de subordonare, funcţionarul public care preia atribuţiile delegate semnează pentru funcţia publică ierarhic superioară.

CAPITOLUL VI

CONDIŢIILE DE MUNCĂ, PROTECŢIA MUNCII ŞI PROTECŢIA SOCIALĂ

Art.42. Părţile se obligă să depună toate eforturile pentru aplicarea riguroasă a sistemului instituţionalizat prin legislaţia în vigoare, având drept scop ameliorarea permanentă a condiţiilor de muncă.

Art.43. Conducerea Consiliului Judeţean Vaslui are obligaţia să asigure o structură organizatorică raţională, repartizarea tuturor salariaţilor pe locuri de muncă cu precizarea atribuţiilor şi răspunderilor lor, precum şi exercitarea controlului asupra modului de îndeplinire a obligaţiilor de serviciu de către angajaţi. Se va stabili numărul optim de personal pentru fiecare compartiment în parte şi specialitatea necesară, potrivit organigramei.

Art.44. (1) Normarea muncii se aplică tuturor categoriilor de angajaţi, iar normele de muncă se exprimă în sfere de atribuţii, stabilite prin fişa postului, potrivit specificului activităţii fiecăruia. Activitatea de normare a muncii se desfăşoară ca un proces continuu, în permanentă concordanţă cu schimbările ce au loc în organizarea şi nivelul de dotare tehnică a muncii.

(2) Fişa postului pentru fiecare angajat se întocmeşte de şeful ierarhic, potrivit reglementărilor legale.

(3) Normele de muncă (exprimate în sfere de atribuţii şi sarcini vor fi astfel stabilite, încât să asigure un ritm normal de lucru, la o intensitate a efortului intelectual şi o tensiune nervoasă care să nu conducă la oboseala excesivă a salariaţilor. Conducerea aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui va asigura condiţiile necesare realizării de către fiecare salariat a sarcinilor ce îi revin în cadrul programului zilnic de muncă stabilit.

(4) În toate cazurile în care normele de muncă nu asigură un grad complet de ocupare, conduc la o solicitare excesivă sau, după caz, nu corespund condiţiilor pentru care au fost elaborate, se impune reexaminarea lor. Aceasta poate fi cerută atât de conducerea instituţiei, cât şi de reprezentanţii salariaţilor. Reexaminarea normelor de muncă nu va putea conduce la diminuarea salariului de bază.

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

(5) Conducerea aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui are obligaţia să asigure permanent condiţiile tehnice şi organizatorice avute în vedere la elaborarea normelor de muncă, iar angajaţii trebuie să realizeze sarcinile ce decurg din funcţia sau postul deţinut.

Art.45. În vederea îmbunătăţirii condiţiilor la locul de muncă, angajatorul îşi asumă obligaţia de a solicita şi susţine cuprinderea şi aprobarea în bugetul instituţiei de fonduri îndestulătoare, menite să asigure:

a) dotarea fiecărui salariat cu mijloace materiale suficiente în vederea desfăşurării activităţii la locul de muncă, în raport cu specificitatea postului ocupat;
b) asigurarea unui microclimat firesc şi natural, în funcţie de factorii meteorologici, menit să asigure confortul fizic al salariaţilor în orice anotimp;
c) asigurarea unui mediu la locul de muncă, propice concentrării în vederea elaborării şi finalizării atribuţiilor de serviciu repartizate fiecărui angajat;
d) dotarea birourilor cu mobilier ergonomic şi aparatură de birotică necesară;
e) asigurarea transportului în cazul delegărilor în alte localităţi;
f) să acorde apă, minerală sau plată, în perioade cu temperaturi ridicate şi indice de disconfort termic;
g) acordarea de materiale igienico-sanitare de unică folosinţă;
h) decontarea transportului în interes de serviciu;
i) instruirea periodică a fiecărui lucrător de către conducătorii direcţi;
j) informarea corectă asupra riscurilor pentru sănătatea salariaţilor;
k) acordarea de sporuri pentru condiţii vătămătoare de muncă conform legislaţiei în vigoare.

Art.46. Conducerea aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui are obligaţia să asigure salariaţilor protecţie împotriva ameninţărilor, calomniilor, violenţelor cărora ar putea fi victime în exercitarea atribuţiilor de serviciu sau în legătură cu acestea.

Art.47. În cazul în care au fost aprobate măsuri de reducere a activităţii, de reorganizare a institutiei, precum şi în situaţiile prevăzute de lege referitoare la eliberarea din funcţie a salariatilor, angajatorul are obligaţia de a aplica prevederile legale stabilite de Codul Muncii, dar şi de alte acte normative în domeniu.

Art.48. Salariaţii care se pensionează pentru limită de vârstă îşi primesc drepturile potrivit legii.

Art.49. (1) În cazul accidentelor survenite în procesul muncii sau în legătură cu munca, angajatorul este obligat să ia următoarele măsuri:

a) să consemneze datele cercetării accidentului de muncă într-un proces-verbal care să prevadă cauzele, împrejurările, normele de protecţie a muncii care nu au fost respectate, persoanele răspunzătoare de aceste nerespectări, sancţiunile aplicate, măsurile ce trebuie luate pentru prevenirea altor accidente şi înregistrarea accidentului;
b) să comunice Inspectoratului Teritorial de Muncă procesul-verbal care constată accidentul de muncă.

(2) Persoanele care au contactat o boală profesională vor fi redistribuite în alte locuri de muncă, cu avizul medicului specialist.

(3) Reprezentanţii angajatilor vor urmări respectarea prevederilor alin. (1) şi (2), iar în cazul nerespectării acestora vor fi sesizate organele abilitate să aplice sancţiunile prevăzute de lege.

CAPITOLUL VII

PROTECŢIA MUNCII

Art.50. (1) Părţile prezentului Contract colectiv convin că nici o măsură de protecţie a muncii nu este eficientă dacă nu este cunoscută, însuşită şi aplicată în mod conştient de angajaţi.

(2) Conducerea instituţiei va lua măsurile prevăzute de Legea privind securitatea şi sănătatea în muncă nr. 319/2006, precum şi în alte acte normative aplicabile, astfel încât să asigure condiţii de muncă la nivelul parametrilor minimali prevăzuţi în normele de protecţia muncii.

(3) Consiliul Judeţean Vaslui va asigura pe cheltuiala sa cadrul organizatoric pentru instruirea, testarea şi perfecţionarea profesională a salariaţilor cu privire la normele de protecţie a muncii.

(4) Conducerea aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui are obligaţia, conform normelor de protecţia muncii în vigoare, să asigure prin bugetul local sumele necesare pentru asigurarea unor condiţii optime de muncă, dotări şi echipamente de protecţia muncii.

(5) Pentru protecţia şi securitatea salariaţilor în procesul muncii, conducerea aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui are obligaţia de a asigura în mod gratuit următoarele:

a) efectuarea instructajelor de protecţia şi securitatea muncii la angajare, cât şi la schimbarea locului de muncă;
b) asigurarea condiţiilor de mediu (iluminat, microclimat, zgomot, vibraţii, temperatură, aerisire, umiditate);
c) verificarea periodică a instalaţiilor electrice, de încălzire şi a aparaturii de birou.
d) echipamentul de protecţia muncii necesar, atât pentru sezonul rece cât şi pentru perioada de vară, pentru personalul care are obligaţia purtării acestuia, prin procurarea echipamentelor prevăzute de normele legale în vigoare.
e) materiale igienico-sanitare, conform normelor de protecţie a muncii în vigoare.

(6) Instituţia va asigura amenajarea şi întreţinerea corespunzătoare a instalaţiilor de încălzire, a grupurilor sanitare, etc.

Art.51. (1) Consiliul Judeţean Vaslui are obligaţia să asigure securitatea şi sănătatea salariaţilor în toate aspectele legate de muncă si răspunde de organizarea acestei activităţi.

(2) Măsurile privind sănătatea si securitatea în muncă nu pot să determine, în nici un caz, obligaţii financiare pentru angajaţi.

Art.52. (1) Normele şi normativele de protecţie a muncii pot stabili:

a) măsuri generale de protecţie a muncii pentru prevenirea accidentelor de muncă şi a bolilor profesionale, aplicabile tuturor angajatorilor;
b) măsuri de protecţie a muncii, specifice pentru anumite profesii sau anumite activităţi;
c) măsuri de protecţie specifice, aplicabile anumitor categorii de personal;
d) dispoziţii referitoare la organizarea şi funcţionarea unor organisme speciale de asigurare a securităţii şi sănătăţii în muncă.

(2) Normele şi normativele specifice de protecţie a muncii la nivelul institutiei vor fi prevăzute în Regulamentul Intern.

Art.53. Angajatorul are obligaţia să organizeze instruirea salariaţilor săi în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă. Instruirea se realizează periodic, prin modalităţi specifice.

Art.54. Angajatorul răspunde de organizarea activităţii de asigurare a sănătăţii şi securităţii în muncă.

Art.55. (1) Locurile de muncă trebuie să fie organizate astfel încât să garanteze securitatea şi sănătatea salariaţilor.

(2) Angajatorul răspunde pentru asigurarea condiţiilor de acordare a primului ajutor în caz de accidente de muncă, pentru crearea condiţiilor de preîntâmpinare a incendiilor, precum şi pentru evacuarea salariaţilor în situaţii speciale şi în caz de pericol iminent.

Art. 56. Angajaţii au următoarele obligaţii:

ROMANIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

a) să cunoască şi să respecte regulile şi instrucţiunile de protecţia muncii specifice activităţii prestate;
b) să se prezinte la serviciu în deplină capacitate de muncă, astfel încât să nu se expună la pericole de accidente sau să deranjeze activitatea colegilor;
c) să utilizeze mijloacele de protecţia muncii individuale din dotare corespunzătoare scopului pentru care au fost acordate şi să le întreţină într-o perfectă stare de utilizare;
d) să anunţe în cel mai scurt timp serviciul administrativ când observă o defecţiune la instalaţia electrică, de gaze sau orice alte defecţiuni sau cauze care ar duce la accidente sau incendii;
e) să nu fumeze în locurile în care acest lucru este interzis prin acte normative speciale;
f) să anunţe şeful ierarhic despre neprezentarea la locul de muncă, în termen de 24 de ore de la data când a intervenit incapacitatea temporară de muncă.

Art.57. (1) Conducătorul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui va asigura fondurile şi condiţiile efecturării tuturor serviciilor medicale profilactice, cu respectarea prevederilor H.G. nr. 355/2007 privind supravegherea sănătăţii lucrătorilor, cu modificările şi completările ulterioare, ale H.G. nr. 1028/2006 privind privind cerinţele minime de securitate şi sănătate în munca referitoare la utilizarea echipamentelor cu ecran de vizualizareşi cu consultarea reprezentanţilor salariaţilor, în scopul de a constata dacă aceştia sunt apţi pentru desfăşurarea activităţii în posturile pe care le ocupă, precum şi pentru prevenirea îmbolnăvirilor profesionale.

(2) Examinarea clinică generală a funcţionarilor publici la angajare şi anuală se face prin unităţile sanitare de specialitate acreditate, respective cabinetele de medicina muncii, pe baza încheierii unor contracte în condiţiile legii.

Art.58. (1) Contravaloarea şi întreţinerea echipamentului de protecţie se suportă integral de către angajator.

(2) La nivel de institutie se vor stabili parametrii de microclimat necesari, urmăriţi la fiecare loc de muncă în vederea luării măsurilor de protecţia muncii specifice, precum şi programul de control al realizării măsurilor stabilite.

CAPITOLUL VIII

DREPTURI SPECIALE PENTRU MENŢINEREA SĂNĂTĂŢII ŞI SECURITĂŢII MUNCII, ÎMBUNĂTĂŢIREA CONDIŢIILOR LA LOCUL DE MUNCĂ

Art.59. Conducerea aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui va proceda la schimbarea locului de muncă, pe o perioadă limitată sau nelimitată de timp, a salariaţilor afectaţi de boală sau accident, la recomandarea expresă a medicului, în funcţie de posibilităţile instituţiei şi de pregătirea salariatului, cu acordul reprezentanţilor salariaţilor.

Art.60. În perioada concediilor de boală, a concediilor de maternitate şi a celor pentru creşterea şi îngrijirea copiilor, relaţiile de muncă nu pot înceta şi nu pot fi modificate decât din iniţiativa sau cu acordul salariatului în cauză.

Art.61. Măsurile privind condiţiile de muncă, sănătatea şi securitatea muncii şi buna funcţionare a instituţiei se vor stabili de catre conducătorul institutiei şi reprezentanţii salariaţilor.

Art.62. În cazul decesului salariatului, beneficiază de ajutor de deces o singură persoană care face dovada că a suportat cheltuielile ocazionate de deces şi care poate fi, după caz, soţul supravieţuitor, copilul, părintele, tutorele, curatorul, moştenitorul, în condiţiile dreptului comun, sau, în lipsa acesteia, oricare persoană care face această dovadă.

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

CAPITOLUL IX

MUNCA ŞI PROTECŢIA FEMEILOR

Art.63. (1) Femeile au dreptul, conform convenţiilor internaţionale şi reglementărilor naţionale, la tratament egal cu bărbaţii în situaţii egale sau comparabile.

(2) Este interzisă conceperea unor clauze discriminatorii în raporturile de muncă; dacă există astfel de clauze ele sunt nule.

Art.64. (1) La angajare femeile au dreptul la tratament nediscriminatoriu.

(2) Încadrarea pe post şi salariul se vor stabili în funcţie de pregătire şi competenţă. Criteriul sexului nu poate fi o piedică la promovare.

Art.65. Salariata care alapteaza poate beneficia de reducerea programului cu 2 ore, fără a-i fi afectate drepturile ce decurg din calitatea de salariat. Timpul în care a lucrat în aceste condiţii se consideră, la calculul vechimii în muncă, timp lucrat cu o normă întreagă, pana la implinirea varstei de un an a copilului.

Art.66. Femeile au dreptul la concediu prenatal sau postnatal plătit, concedii pentru creşterea copiilor, concedii pentru îngrijirea copiilor bolnavi, acordate în condiţiile legii.

Art.67. Reluarea activitatii femeilor după încetarea perioadei de întrerupere a activităţii pentru creşterea copilului se va face pe acelaşi post.

Art.68. (1) Este interzisă incetarea/modificarea raporturilor de muncă salariaţilor instituţiei în perioada cât se află în plata de asigurări sociale sau incapacitate temporară de muncă.

(2) Femeile cu copii în întreţinere, precum şi cele cu probleme sociale deosebite, la competenţă egală, vor fi protejate în cazul în care se propune reducerea de personal.

CAPITOLUL VIII

DISPOZIŢII FINALE

Art.69. (1) Salariaţii au dreptul la asociere sindicală, la întruniri în şedinţe şi la organizarea de manifestări culturale. Membrii de sindicat pot organiza întâlniri la nivelul organizaţiei sindicale în cursul programului de lucru dar şi în afara lui. Durata cumulată a întâlnirilor organizate în timpul de lucru nu poate fi mai mare de 2 ore lunar.

(2) Solicitarea organizaţiei sindicale referitoare la organizarea de întâlniri în timpul de lucru se înaintează angajatorului, în scris, cu cel puţin 3 zile înaintea desfăşurării acestora.

Art.70. (1) Angajatorul va asigura, potrivit legii, protecţia celor aleşi în organele de conducere sindicală contra oricăror forme de condiţionare, constrângere sau limitare în exercitarea funcţiilor lor.

(2) Sindicatul Salariaţilor din Administraţia Publică Locală a Judeţului Vaslui beneficiază, cu titlu gratuit, de un spaţiu necesar desfăşurării activităţii sindicale în sediul Palatului administrativ situat în strada Ştefan cel Mare, nr. 79, Vaslui.

Art.71. (1) Preşedintele de sindicat sau un membru al Biroului executiv desemnat de acesta poate participa la şedinţele Consiliului Judeţean ca invitat, pentru documentare şi consultanţă.

(2) La şedinţele la care se discută problemele angajaţilor instituţiei cu privire la stabilirea numărului de personal, organizare, salarizare, condiţii de muncă, angajare şi regulamentul de ordine interioară, liderul de sindicat sau un membru al Biroului executiv, desemnat de acesta, va participa obligatoriu, angajatorul obligându-se să îl invite în scris.

(3) Regulamentul de ordine interioară va fi adoptat cu consultarea reprezentanţilor personalului contractual.

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

Art.72. Drepturile şi obligaţiile angajatorilor şi salariaţilor cu privire la timpul de muncă şi de repaus, munca în timpul nopţii, zilele de sărbătoare şi de repaus, concedii, salarizare, protecţie socială, protecţia muncii sunt reglementate de acte normative cu caracter special aplicabile sectorului bugetar şi părţile convin să le respecte cu bună credinţă, urmărind ca orice modificare a acestora să fie pusă în aplicare cu celeritate.

Art.73. Prezentul Contract colectiv de muncă intră în vigoare la data înregistrării la Inspectoratul Teritorial de Muncă Vaslui şi produce efecte pentru toţi angajaţii angajatorului semnatar al prezentului act juridic, inclusiv pentru persoanele care fac parte din conducerea executivă a acestora, indiferent de afilierea la sindicat sau de natura raporturilor juridice existente între angajatori şi angajaţi şi se aduce la cunoştinţă publicului din oficiu, prin afişare pe pagina de internet a angajatorului.

Prezentul Contract colectiv de muncă s-a încheiat în 3 (trei) exemplare şi a fost semnat ulterior aprobării Consiliului Judeţean Vaslui prin Hotărârea nr. _____ /2019.

ANGAJATOR,
Consiliul Judeţean Vaslui

PREŞEDINTE,

DUMITRU BUZATU

ANGAJAŢI,
Sindicatul Salariaţilor din Administraţia Publică Locală a Judeţului Vaslui

PREŞEDINTE,

OCHIANU GHEORGHE

CONSILIUL * ROMÂNIA * JUDEŢEAN VASLUI

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIU JUDEŢEAN

H O T Ă R Â R E A nr. 164 /2019
privind rectificarea a III-a a bugetului local al judeţului Vaslui, pe anul 2019

având în vedere:
- referatul de aprobare nr. 14.394/17.09.2019 al preşedintelui Consiliului Judeţean Vaslui;
- raportul Direcţiei economice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui nr. 14.442/ 17.09.2019;
- amendamentul formulat de domnul Dumitru Buzatu, preşedintele Consiliului Judeţean Vaslui;
în conformitate cu prevederile:
- art. 19 alin. (2) din Legea nr. 273/2006 privind finanţele publice locale, cu modificările şi completările ulterioare;
- art. 87 alin. (3) şi ale art. 173 alin. (1) lit. b) şi alin. (3) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;
- O.G. nr. 12/2019 privind rectificarea bugetului de stat pe anul 2019;
- adresa Administraţiei Judeţene a Finanţelor Publice Vaslui nr. VSG_STZ_4926/28.08.2019;
- H.G. nr. 698/17.09.2019 privind alocarea unei sume din Fondul de intervenţie la dispoziţia Guvernului, prevăzut în bugetul de stat pe anul 2019, pentru unele unităţi administrativ-teritoriale afectate de calamităţi naturale;
în temeiul prevederilor art. 182 alin. (1) şi ale art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

Consiliul Judeţean Vaslui

H O T Ă R Ă Ş T E :

Art.1. - (1) Sinteza bugetului local al judeţului Vaslui, rectificat, se prezintă în anexa nr. 1.
(2) Detalierea veniturilor bugetului local al judeţului rectificat, pe capitole şi subcapitole, este prevăzută în anexa nr. 2.
(3) Detalierea cheltuielilor bugetului local al judeţului rectificat, pe capitole, subcapitole, titluri şi articole, este prevăzută în anexa nr. 3, iar defalcarea cheltuielilor pe beneficiari de credite bugetare este redată în anexa nr. 4.
Art.2. - La partea de venituri a bugetului local al judeţului Vaslui pe anul 2019, aşa cum a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 137/14.08.2019 privind rectificarea a II-a a bugetului local al judeţului Vaslui pe anul 2019, se aprobă următoarele influenţe:

	- lei -
VENITURI TOTALE:	**+ 24.020.752**
din care:	
- sume alocate din cote defalcate din impozitul pe venit pentru echilibrarea bugetelor locale	+ 8.224.000
- sume defalcate din TVA pentru finanţarea cheltuielilor descentralizate la nivelul judeţului	+ 4.239.000
- sume defalcate din TVA pentru echilibrarea bugetelor locale	+ 529.000

- diverse venituri + 8.560
- subvenţii de la bugetul de stat + 11.020.192

Art.3. - La partea de cheltuieli a bugetului local al judeţului Vaslui pe anul 2019, aşa cum a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 137/14.08.2019 privind rectificarea a II-a a bugetului local al judeţului Vaslui pe anul 2019, se aprobă următoarele influenţe:

- lei -

CHELTUIELI TOTALE: + 29.718.903

din care:

- cheltuieli de personal +15.000
- bunuri şi servicii +17.383.897
- fond de rezervă bugetară la dispoziţia autorităţilor locale + 1.600.000
- transferuri între unităţi ale administraţiei publice + 3.897.267
- asistenţă socială + 4.239.000
- alte cheltuieli + 300.000
- cheltuieli de capital + 2.283.739

Art.4. - (1) Cheltuielile prevăzute în bugetul local al judeţului rectificat pe anul 2019 reprezintă limite maxime ce nu pot fi depăşite, iar modificarea lor se va putea face în condiţiile legii.

(2) Angajarea, contractarea de lucrări, bunuri şi servicii, precum şi efectuarea de cheltuieli se vor face numai cu respectarea prevederilor legale şi în cadrul limitelor aprobate.

Art.5.- La capitolul „autorităţi publice şi acţiuni externe" fondurile se suplimentează cu suma de 99.000 lei la cheltuieli de capital.

Art.6.- La capitolul „alte servicii publice generale" fondurile se suplimentează cu suma de 3.300.000 lei. Fondul de rezervă bugetară la dispoziţia autorităţilor locale se suplimentează cu suma de 1.600.000 lei şi transferurile între unităţi ale administraţiei publice se majorează cu suma de 1.700.000 lei.

Art.7.- La capitolul „apărare" fondurile se suplimentează cu suma de 42.500 lei la Centrul Militar Vaslui la cheltuieli de capital.

Art.8.- La capitolul „ordine publică şi siguranţă naţională" fondurile se diminuează cu suma de 200.000 lei, la cheltuieli de capital, la Consiliul Judeţean Vaslui.

Art.9.- (1) La capitolul „învăţământ" fondurile se suplimentează cu suma de 4.199.802 lei, din care la Centrul şcolar de educaţie incluzivă „Elisabeta Polihroniade" Vaslui suma de 18.000 lei, la Şcoala profesională „Sf. Ecaterina" Huşi suma de 92.802 lei şi la Consiliul Judeţean Vaslui suma de 4.089.000 lei.

(2) Cheltuielile de personal se suplimentează cu suma de 15.000 lei, cheltuielile cu asistenţa socială se suplimentează cu suma de 4.239.000 lei, iar cheltuielile de capital se diminuează cu suma de 54.198 lei.

Art.10.- La capitolul „sănătate" fondurile se suplimentează cu suma de 2.116.773 lei, la transferuri între unităţi ale administraţiei publice, pentru Spitalul judeţean de urgenţă Vaslui.

Art.11.- (1) La capitolul „cultură, recreere şi religie" fondurile se diminuează cu suma de 132.706 lei.

(2) La Consiliul Judeţean Vaslui fondurile se diminuează cu suma de 287.500 lei, la Muzeul „Ştefan cel Mare" Vaslui se suplimentează cu suma de 20.494 lei şi la Centrul Judeţean pentru Conservarea şi Promovarea Culturii Tradiţionale Vaslui se suplimentează cu suma de 134.300 lei.

(3) Cheltuielile cu bunuri şi servicii se suplimentează cu suma de 34.300 lei, transferurile între unităţi ale administraţiei publice se suplimentează cu suma de 20.494

lei, alte cheltuieli se suplimentează cu suma de 300.000 lei, iar cheltuielile de capital se diminuează cu suma de 487.500 lei.

Art.12.- (1) În cadrul capitolului „asigurări şi asistenţă socială" fondurile se suplimentează cu suma de 309.745 lei, din care 249.745 lei la Direcţia Generală de Asistenţă Socială şi Protecţia Copilului Vaslui şi 60.000 lei la Centrul de Asistenţă Medico-Socială Băceşti.

(2) Transferurile între unităţi ale administraţiei publice se suplimentează cu suma de 60.000 lei, iar cheltuielile de capital se suplimentează cu suma de 249.754 lei.

Art.13.- În cadrul capitolului „protecţia mediului" fondurile se diminuează cu suma de 55.000 lei. Cheltuielile cu bunuri şi servicii se suplimentează cu suma de 25.000 lei, iar cheltuielile de capital se diminuează cu suma de 80.000 lei.

Art.14.- Cheltuielile la capitolul „agricultură, silvicultură, piscicultură şi vânătoare" se diminuează cu suma de 700.000 lei la active financiare.

Art.15.- Cheltuielile la capitolul „transporturi" se suplimentează cu suma de 20.738.789 lei, din care 17.324.597 la cheltuieli cu bunuri şi servicii şi 3.414.192 lei la cheltuieli de capital.

Art.16.- Detalierea bugetului aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui se prezintă în anexa nr. 5.

Art.17.- Detalierea bugetelor Centrului Militar Vaslui şi a Structurii Teritoriale pentru Probleme Speciale Vaslui se prezintă în anexele nr. 6-7.

Art.18.- Detalierea bugetelor Centrului şcolar de educaţie incluzivă „Elisabeta Polihroniade" Vaslui, Centrului Şcolar de Educaţie Incluzivă „C. Pufan" Vaslui, Şcolii Profesionale Speciale „Sf. Ecaterina" Huşi, Centrului Şcolar de Educaţie Incluzivă Negreşti şi a Centrului Judeţean de Resurse şi Asistenţă Educaţională Vaslui se prezintă în anexele nr. 8-12.

Art.19.- Detalierea bugetului Centrului Judeţean pentru Conservarea şi Promovarea Culturii Tradiţionale Vaslui se prezintă în anexa nr. 13.

Art.20.- Detalierea bugetului Direcţiei Generale de Asistenţă Socială şi Protecţia Copilului Vaslui se prezintă în anexele nr. 14-14/4.

Art.21. - Lista sinteză a cheltuielilor de capital, cu desfăşurare atât fizică, precum şi valorică, se prezintă în anexele nr. 15 -15a.

Art.22. - Anexele nr. 1-15a fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Vaslui, 20 septembrie 2019

PREŞEDINTE,
Dumitru Buzatu

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

Contrasemnează pentru legalitate:
Secretarul judeţului Vaslui,
Diana-Elena Ursulescu

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 1

la Hotărârea nr. 164 / 20 septembrie 2019

SINTEZA

bugetului local al județului pe anul 2019

Rectificarea a-III-a

SPECIFICAȚIE	Suma	Influențe +, -	Suma
A. TOTAL VENITURI	**377.659.470**	**24.020.752**	**401.680.222**
I. 00.02 VENITURI CURENTE	**269.349.102**	**13.000.560**	**282.349.662**
A. 00.03 VENITURI FISCALE	***267.431.182***	***12.992.000***	***280.423.182***
A1. 00.04 Impozitul pe venit, profit și câștiguri din capital	56.814.000	8.224.000	65.038.000
A4. 00.10 Impozite și taxe pe bunuri și servicii	210.617.182	4.768.000	215.385.182
C. 00.12 VENITURI NEFISCALE	***1.917.920***	***8.560***	***1.926.480***
C.1 00.13 Venituri din proprietate	673.201	0	673.201
C.2 00.14 Vânzări de bunuri și servicii	1.244.719	8.560	1.253.279
IV. 00.17 SUBVENȚII	**54.859.253**	**11.020.192**	**65.879.445**
42.02 Subvenții de la bugetul de stat	***54.859.253***	***11.020.192***	***65.879.445***
B. 00.20 Curente	54.859.253	11.020.192	65.879.445
48.02 Sume primite de la UE/alti donatori in contul platilor efectuate si prefinantari aferente cadrului financiar 2014-2020	***53.451.115***	***0***	***53.451.115***
VENITURILE SECȚIUNII DE FUNCȚIONARE	**270.668.430**	**25.435.164**	**296.103.594**
I. 00.02 VENITURI CURENTE	**262.159.404**	**19.829.164**	**281.988.568**
A. 00.03 VENITURI FISCALE	***267.431.182***	***12.992.000***	***280.423.182***
A1. 00.04 Impozitul pe venit, profit și câștiguri din capital	56.814.000	8.224.000	65.038.000
A4. 00.10 Impozite și taxe pe bunuri și servicii	210.617.182	4.768.000	215.385.182
C. 00.12 VENITURI NEFISCALE	***-5.271.778***	***6.837.164***	***1.565.386***
C.1 00.13 Venituri din proprietate	673.201	0	673.201
C.2 00.14 Vânzari de bunuri și servicii	-5.944.979	6.837.164	892.185
IV. 00.17 SUBVENȚII	**8.509.026**	**5.606.000**	**14.115.026**
42.02 Subvenții de la bugetul de stat	***8.509.026***	***5.606.000***	***14.115.026***
VENITURILE SECȚIUNII DE DEZVOLTARE	**106.991.040**	**-1.414.412**	**105.576.628**
I. 00.02 VENITURI CURENTE	**7.189.698**	**-6.828.604**	**361.094**
C. 00.12 VENITURI NEFISCALE	***7.189.698***	***-6.828.604***	***361.094***
C.2 00.14 Vânzări de bunuri și servicii	***7.189.698***	***-6.828.604***	***361.094***
IV. 00.17 SUBVENȚII	**46.350.227**	**5.414.192**	**51.764.419**
42.02 Subvenții de la bugetul de stat	***46.350.227***	***5.414.192***	***51.764.419***
A. 00.19 De capital	4.527.000	0	4.527.000
B. 00.20 Curente	41.823.227	5.414.192	47.237.419
48.02 Sume primite de la UE/alti donatori in contul platilor efectuate si prefinantari aferente cadrului financiar 2014-2020	***53.451.115***	***0***	***53.451.115***

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI *

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
B. TOTAL CHELTUIELI(SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	418.793.024	29.718.903	448.511.927
CHELTUIELI CURENTE(SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	338.637.493	27.435.164	366.072.657
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*267.668.430*	*27.435.164*	*295.103.594*
01.Cheltuieli curente	259.728.321	27.435.164	287.163.485
10. Cheltuieli de personal	*144.999.152*	*15.000*	*145.014.152*
20. Bunuri şi servicii	*52.695.876*	*17.383.897*	*70.079.773*
30. Dobânzi	*1.418.675*	*0*	*1.418.675*
50.04 Fond de rezervă bugetară la dispoziţia autorităţilor locale	*1.700.000*	*1.600.000*	*3.300.000*
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	*28.456.871*	*3.897.267*	*32.354.138*
55. Alte transferuri	*3.500.840*	*0*	*3.500.840*
57. Asistenţă socială	*15.353.000*	*4.239.000*	*19.592.000*
59. Alte cheltuieli	*11.603.907*	*300.000*	*11.903.907*
81 . Rambursări de credite	*8.118.000*	*0*	*8.118.000*
85. Plăţi efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent	-177.891	0	-177.891
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*151.124.594*	*2.283.739*	*153.408.333*
01.Cheltuieli curente	*79.009.172*	*0*	*79.009.172*
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	*12.437.338*	*0*	*12.437.338*
55. Alte transferuri	*6.189.633*	*0*	*6.189.633*
58 Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	*69.813.557*	*0*	*69.813.557*
70. Cheltuieli de capital	*62.695.336*	*2.283.739*	*64.979.075*
71. Active nefinanciare	*61.045.336*	*2.983.739*	*64.029.075*
71.01 Active fixe	*59.044.720*	*3.683.739*	*62.728.459*
71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe	*2.000.616*	*-700.000*	*1.300.616*
72. Active financiare	*1.650.000*	*-700.000*	*950.000*
72.01 Active financiare	*1.650.000*	*-700.000*	*950.000*
85. Plaţi efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent	-11.270	0	-11.270
TITLUL XX REZERVE, EXCEDENT/DEFICIT	*-41.133.554*	*-5.698.151*	*-46.831.705*
92.01.96 Excedentul secţiunii de functionare	*3.000.000*	*-2.000.000*	*1.000.000*
93.01.97 Deficitul secţiunii de dezvoltare	-44.133.554	-3.698.151	-47.831.705

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 2

la Hotărârea nr. 164 / 20 septembrie 2019

DETALIEREA

veniturilor bugetului local al judeţului pe anul 2019

Rectificarea a-III-a

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
TOTAL VENITURI	**377.659.470**	**24.020.752**	**401.680.222**
I. 00.02 VENITURI CURENTE	***269.349.102***	***13.000.560***	***282.349.662***
A. 00.03 VENITURI FISCALE	**267.431.182**	**12.992.000**	**280.423.182**
A1. 00.04 IMPOZITUL PE VENIT, PROFIT ŞI CÂŞTIGURI DIN CAPITAL	***56.814.000***	***8.224.000***	***65.038.000***
A1.2. 00.06 IMPOZITUL PE VENIT, PROFIT ŞI CÂŞTIGURI DIN CAPITAL DE LA PERSOANE FIZICE	***56.814.000***	***8.224.000***	***65.038.000***
04.02.01 Cote defalcate din impozitul pe venit (cota 60 %)	40.732.000	0	40.732.000
04.02.04 Sume alocate din cote defalcate din impozitul pe venit pt echilibrarea bugetelor locale(cota 17,5%)	16.082.000	8.224.000	24.306.000
A4. 00.10 IMPOZITE ŞI TAXE PE BUNURI ŞI SERVICII	***210.617.182***	***4.768.000***	***215.385.182***
11.02.01 Sume defalcate din TVA pentru finanţarea cheltuielilor descentralizate la nivelul judeţului	20.056.000	4.239.000	24.295.000
11.02.05 Sume defalcate din TVA pentru drumuri	16.348.000	0	16.348.000
11.02.06 Sume defalcate din TVA pentru echilibrarea bugetelor locale	173.124.000	529.000	173.653.000
16.02.02 Impozit pe mijloacele de transport	639.182	0	639.182
16.02.03 Taxe şi tarife pentru eliberarea de licenţe şi autorizaţii de funcţionare	450.000	0	450.000
C. 00.12 VENITURI NEFISCALE	**1.917.920**	**8.560**	**1.926.480**
C.1 00.13 VENITURI DIN PROPRIETATE	***673.201***	***0***	***673.201***
30.02 Venituri din proprietate	***673.201***	***0***	***673.201***
30.02.05 Venituri din concesiuni şi închirieri	100.401	0	100.401
30.02.08 Venituri din dividende	**572.800**	**0**	**572.800**
30.02.08.02 Venituri din dividende de la alti platitori	572.800	0	572.800
C.2 00.14 VÂNZĂRI DE BUNURI ŞI SERVICII	***1.244.719***	***8.560***	***1.253.279***
33.02 Venituri din prestari de servicii si alte activitati	***1.160.000***	***0***	***1.160.000***
33.02.13 Contribuţia de întreţinere a persoanelor asistate	1.160.000	0	1.160.000
36.02 Diverse venituri	***73.969***	***8.560***	***82.529***
36.02.50 Alte venituri	73.969	8.560	82.529
37.02 Transferuri voluntare,altele decât subvenţiile	**10.750**	**0**	**10.750**
37.02.01 Donaţii şi sponsorizări	10.750	0	10.750
37.02.03 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare pentru finanţarea secţiunii de dezvoltare a bugetului local (cu semnul minus)	7.189.698	6.828.604	-361.094
37.02.04 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare	7.189.698	-6.828.604	361.094
IV. 00.17 SUBVENŢII	**54.859.253**	**11.020.192**	**65.879.445**
42.02 Subvenţii de la bugetul de stat	***54.859.253***	***11.020.192***	***65.879.445***
B. 00.20 Curente	***54.859.253***	***11.020.192***	***65.879.445***
42.02.16.01 Subvenţii de la bugetul de stat către bugetele locale pentru finanţarea aparaturii medicale şi echipamentelor de comunicaţii în urgenţă în sănătate	***4.527.000***	***0***	***4.527.000***
42.02.21 Finanţarea drepturilor acordate persoanelor cu handicap	5.450.000	0	5.450.000
42.02.28 Subventii primite din Fondul de Interventie	0	5.606.000	5.606.000
42.02.35 Subvenţii din bugetul de stat pentru finanţarea unităţilor de asistenţă medico-sociale	2.959.026	0	2.959.026
42.02.51.02 Subventii primite de la bugetul de stat pentru finantarea unor programe de interes national, destinate sectiunii de dezvoltare a bugetului local	5.278.000	0	5.278.000

Page 1

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI * ROMANIA *

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
42.02.65 Finanatarea Programului National de Dezvoltare Locala	27.495.455	5.414.192	32.909.647
42.02.69 Subvenţii de la bugetul de stat către bugetele locale necesare susţinerii derulării proiectelor finanţate din fonduri externe nerambursabile (FEN) postaderare aferete perioadei de programare 2014-2020	9.049.772	0	9.049.772
42.02.73 Subvenţii pentru realizarea activităţii de colectare, transport, depozitare şi neutralizare a deşeurilor de origine animală	100.000	0	100.000
48.02 Sume primite de la UE/alti donatori in contul platilor efectuate si prefinantari aferente cadrului financiar 2014-2020	**53.451.115**	**0**	**53.451.115**
48.02.01 Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)	**49.389.393**	**0**	**49.389.393**
48.02.01.01 Sume primite în contul plăţilor efectuate în anul curent	**49.289.671**	**0**	**49.289.671**
48.02.01.02 Sume primite în contul plăţilor efectuate în anii anteriori	**99.722**	**0**	**99.722**
48.02.02 Fondul Social European (FSE)	**1.827.724**	**0**	**1.827.724**
48.02.02.01 Sume primite în contul plăţilor efectuate în anul	**1.161.311**	**0**	**1.161.311**
48.02.02.02 Sume primite în contul plăţilor efectuate în anii	**666.413**	**0**	**666.413**
48.02.03 Fondul de Coeziune (FC)	**2.233.998**	**0**	**2.233.998**
48.02.03.01 Sume primite în contul plăţilor efectuate în anul curent	**2.233.998**	**0**	**2.233.998**
VENITURILE SECŢIUNII DE FUNCŢIONARE	**270.668.430**	**25.435.164**	**296.103.594**
I. 00.02 VENITURI CURENTE	**262.159.404**	**19.829.164**	**281.988.568**
A. 00.03 VENITURI FISCALE	**267.431.182**	**12.992.000**	**280.423.182**
A1. 00.04 IMPOZITUL PE VENIT, PROFIT ŞI CÂŞTIGURI DIN CAPITAL	***56.814.000***	***8.224.000***	***65.038.000***
A1.2. 00.06 IMPOZITUL PE VENIT, PROFIT ŞI CÂŞTIGURI DIN CAPITAL DE LA PERSOANE FIZICE	***56.814.000***	***8.224.000***	***65.038.000***
04.02.01 Cote defalcate din impozitul pe venit (cota 60 %)	40.732.000		40.732.000
04.02.04 Sume alocate din cote defalcate din impozitul pe venit pt echilibrarea bugetelor locale(cota 17,50%)	16.082.000	8.224.000	24.306.000
A4. 00.10 IMPOZITE ŞI TAXE PE BUNURI ŞI SERVICII	***210.617.182***	***4.768.000***	***215.385.182***
11.02.01 Sume defalcate din TVA pentru finanţarea cheltuielilor descentralizate la nivelul judetului	20.056.000	4.239.000	24.295.000
11.02.05 Sume defalcate din TVA pentru drumuri	16.348.000		16.348.000
11.02.06 Sume defalcate din TVA pentru echilibrarea bugetelor locale	173.124.000	529.000	173.653.000
16.02.02 Impozit pe mijloacele de transport	639.182		639.182
16.02.03 Taxe şi tarife pentru eliberarea de licenţe şi autorizaţii de funcţionare	450.000		450.000
C. 00.12 VENITURI NEFISCALE	**-5.271.778**	**6.837.164**	**1.565.386**
C.1 00.13 VENITURI DIN PROPRIETATE	***673.201***	***0***	***673.201***
30.02 Venituri din proprietate	**673.201**	**0**	**673.201**
30.02.05 Venituri din concesiuni şi închirieri	100.401		100.401
30.02.08 Venituri din dividende	**572.800**	**0**	**572.800**
30.02.08.02 Venituri din dividende de la alti platitori	572.800		572.800
C.2 00.14 VÂNZĂRI DE BUNURI ŞI SERVICII	***-5.944.979***	***6.837.164***	***892.185***
33.02 Venituri din prestari de servicii si alte activitati	***1.160.000***	***0***	***1.160.000***
33.02.13 *Contribuţia de întreţinere a persoanelor asistate*	*1.160.000*		***1.160.000***
36.02 DIVERSE VENITURI	***73.969***	***8.560***	***82.529***
36.02.50 Alte venituri	73.969	8.560	82.529
37.02 Transferuri voluntare, altele decât subvenţiile	***-7.178.948***	***6.828.604***	***-350.344***
37.02.01 Donaţii şi sponsorizări	10.750		10.750

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
37.02.03 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare pentru finanţarea secţiunii de dezvoltare a bugetului local (cu semnul minus)	-7.189.698	6.828.604	-361.094
IV. 00.17 SUBVENŢII	**8.509.026**	**5.606.000**	**14.115.026**
42.02 Subvenţii de la bugetul de stat	***8.509.026***	***5.606.000***	***14.115.026***
B. 00.20 Curente	***8.509.026***	***5.606.000***	***14.115.026***
42.02.21 Finanţarea drepturilor acordate persoanelor cu handicap	5.450.000		5.450.000
42.02.28 Subventii primite din Fondul de Interventie		5.606.000	5.606.000
42.02.35 Subvenţii din bugetul de stat pentru finanţarea unităţilor de asistenţă medico-sociale	2.959.026		2.959.026
42.02.73 Subvenţii pentru realizarea activităţii de colectare, transport, depozitare şi neutralizare a deşeurilor de origine animală	100.000		100.000
VENITURILE SECŢIUNII DE DEZVOLTARE	**106.991.040**	**-1.414.412**	**105.576.628**
I. 00.02 VENITURI CURENTE	**7.189.698**	**-6.828.604**	**361.094**
C. 00.12 VENITURI NEFISCALE	***7.189.698***	***-6.828.604***	***361.094***
C.2 00.14 VÂNZĂRI DE BUNURI SI SERVICII	***7.189.698***	***-6.828.604***	***361.094***
37.02 Transferuri voluntare, altele decât subvenţiile	***7.189.698***	***-6.828.604***	***361.094***
37.02.04 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare	7.189.698	-6.828.604	361.094
IV. 00.17 SUBVENŢII	**46.350.227**	**5.414.192**	**51.764.419**
42.02. Subvenţii de la bugetul de stat	**46.350.227**	**5.414.192**	**51.764.419**
00.19 De capital	**4.527.000**	**0**	**4.527.000**
42.02.16.01 Subvenţii de la bugetul de stat către bugetele locale pentru finanţarea aparaturii medicale şi echipamentelor de comunicaţii în urgenţă în sănătate	4.527.000		4.527.000
00.20 Curente	**41.823.227**	**5.414.192**	**47.237.419**
42.02.51.02 Subventii primite de la bugetul de stat pentru finantarea unor programe de interes national, destinate sectiunii de dezvoltare a bugetului local	5.278.000		5.278.000
42.02.65 Finanatarea Programului National de Dezvoltare Locala	27.495.455	5.414.192	32.909.647
42.02.69 Subvenţii de la bugetul de stat către bugetele locale necesare susţinerii derulării proiectelor finanţate din fonduri externe nerambursabile (FEN) postaderare aferete perioadei de programare 2014-2020	9.049.772		9.049.772
48.02 Sume primite de la UE/alti donatori in contul platilor efectuate si prefinantari aferente cadrului financiar 2014-2020	**53.451.115**	**0**	**53.451.115**
48.02.01 Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)	**49.389.393**	**0**	**49.389.393**
48.02.01.01 Sume primite în contul plăţilor efectuate în anul curent	49.289.671		49.289.671
48.02.01.02 Sume primite în contul plăţilor efectuate în anii anteriori	**99.722**		**99.722**
48.02.02 Fondul Social European (FSE)	**1.827.724**	**0**	**1.827.724**
48.02.02.01 Sume primite în contul plăţilor efectuate în anul curent	1.161.311		1.161.311
48.02.02.02 Sume primite în contul plăţilor efectuate în anii anteriori	666.413		666.413
48.02.03 Fondul de Coeziune (FC)	**2.233.998**	**0**	**2.233.998**
48.02.03.01 Sume primite în contul plăţilor efectuate în anul curent	**2.233.998**		**2.233.998**

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI * ROMÂNIA *

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 3

la Hotărârea nr. 164 / 20 septembrie 2019

DETALIEREA

pe capitole şi articole a cheltuielilor bugetului local al judeţului pe anul 2019

Rectificarea a-III-a

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
TOTAL CHELTUIELI (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	418.793.024	29.718.903	448.511.927
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	*338.637.493*	*27.435.164*	*366.072.657*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	267.668.430	27.435.164	295.103.594
01.Cheltuieli curente	259.728.321	27.435.164	287.163.485
10. Cheltuieli de personal	*144.999.152*	*15.000*	*145.014.152*
20. Bunuri şi servicii	*52.695.876*	*17.383.897*	*70.079.773*
30. Dobânzi	*1.418.675*	*0*	*1.418.675*
50.04 Fond de rezervă bugetară la dispoziţia autorităţilor locale	*1.700.000*	*1.600.000*	*3.300.000*
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	*28.456.871*	*3.897.267*	*32.354.138*
55. Alte transferuri	3.500.840	0	3.500.840
57. Asistenţă socială	*15.353.000*	*4.239.000*	*19.592.000*
59. Alte cheltuieli	*11.603.907*	*300.000*	*11.903.907*
81 . Rambursări de credite	8.118.000	0	8.118.000
85. Plăţi efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent-S/F	*-177.891*	*0*	*-177.891*
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*151.124.594*	*2.283.739*	*153.408.333*
01.Cheltuieli curente	*79.009.172*	*0*	*79.009.172*
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	*12.437.338*	*0*	*12.437.338*
55. Alte transferuri	*6.189.633*	*0*	*6.189.633*
58 Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	*69.813.557*	*0*	*69.813.557*
70. Cheltuieli de capital	62.695.336	2.283.739	64.979.075
71. Active nefinanciare	*61.045.336*	*2.983.739*	*64.029.075*
71.01 Active fixe	*59.044.720*	*3.683.739*	*62.728.459*
71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe	*2.000.616*	*-700.000*	*1.300.616*
72. Active financiare	*1.650.000*	*-700.000*	*950.000*
72.01 Active financiare	*1.650.000*	*-700.000*	*950.000*
85 Plaţi efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent-S/D	-11.270	0	-11.270
51.02. AUTORITĂŢI PUBLICE ŞI ACŢIUNI EXTERNE			
TOTAL CHELTUIELI :	25.018.850	99.000	25.117.850
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	*24.168.020*	*0*	*24.168.020*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*22.744.749*	*0*	*22.744.749*
01. Cheltuieli curente	*22.788.788*	*0*	*22.788.788*
10. Cheltuieli de personal	*15.859.400*	*0*	*15.859.400*
10.01 Cheltuieli salariale în bani	*15.346.650*	*0*	*15.346.650*
10.02 Cheltuieli salariale in natura	*171.100*	*0*	*171.100*
10.02.06 Vouchere de vacanţă	*171.100*	*0*	*171.100*
10.03 Contribuţii	*341.650*	*0*	*341.650*
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	341.650	0	341.650
20. Bunuri şi servicii	*3.544.748*	*0*	*3.544.748*
20.01 Bunuri şi servicii	*1.240.040*	*10.000*	*1.250.040*
20.02 Reparaţii curente	*1.000.000*	*0*	*1.000.000*
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	*207.200*	*0*	*207.200*
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	*180.000*	*0*	*180.000*
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	*30.000*	*0*	*30.000*
20.13 Pregătire profesională	*40.000*	*0*	*40.000*
20.14 Protecţia muncii	*30.000*	*0*	*30.000*

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI * ROMÂNIA *

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
20.25 Cheltuieli judiciare şi extrajudiciare derivate din acţiuni în reprezentarea intereselor statului, potrivit dispozitiilor legale	*35.000*	*0*	*35.000*
20.30 Alte cheltuieli	*782.508*	*-10.000*	*772.508*
55. Alte transferuri	*3.270.840*	*0*	*3.270.840*
55.01 Transferuri interne	*1.800.000*	*0*	*1.800.000*
55.01.18 Alte transferuri curente interne(cotizatii)	1.800.000	0	1.800.000
55.02 Transferuri curente în străinătate	*1.470.840*	*0*	*1.470.840*
55.02.01 Contribuţii şi cotizaţii la organisme internaţionale	20.840	0	20.840
55.02.04 Alte transferuri curente în străinătate	1.450.000	0	1.450.000
59 ALTE CHELTUIELI	**113.800**	**0**	**113.800**
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	113.800	0	113.800
81. Rambursari de credite	**38.000**	**0**	**38.000**
81.02 Rambursari de credite interne	**38.000**	**0**	**38.000**
81.02.05 Rambursari de credite aferente datoriei publice interne	38.000	0	38.000
85.01 Plati efectuate in anii precedenti si recuperate in anul curent	**-82.039**	**0**	**-82.039**
85.01.01 Plati efectuate in anii precedenti si recuperate in anul curent în secţiunea de funcţionare a bugetului local	-82.039	0	-82.039
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*2.274.101*	*99.000*	*2.373.101*
1.Cheltuieli curente	*1.379.232*	*0*	*1.379.232*
58 Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	**1.379.232**	**0**	**1.379.232**
58.02 Programe din Fondul Social European (FSE)	**1.089.827**	**0**	**1.089.827**
58.02.01 Finanţarea naţională	163.476	0	163.476
58.02.02 Finanţare externă nerambursabilă	926.351	0	926.351
58.16 Alte facilităţi şi instrumente postaderare	**289.405**	**0**	**289.405**
58.16.01 Finanţarea naţională	251.998	0	251.998
58.16.02 Finanţare externă nerambursabilă	37.407	0	37.407
70. Cheltuieli de capital	*894.869*	*99.000*	*993.869*
71. Active nefinanciare	*894.869*	*99.000*	*993.869*
71.01 Active fixe	*894.869*	*99.000*	*993.869*
71.01.01 Constructii	119.000	0	119.000
71.01.02 Maşini, echipamente si mijloace de transport	435.600	119.000	554.600
71.01.30 Alte active fixe	340.269	-20.000	320.269
54.02 ALTE SERVICII PUBLICE GENERALE			
TOTAL CHELTUIELI :	**3.824.667**	**3.300.000**	**7.124.667**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	*3.824.667*	*3.300.000*	*7.124.667*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*3.807.567*	*3.300.000*	*7.107.567*
01.Cheltuieli curente	*3.807.567*	*3.300.000*	*7.107.567*
50.04 Fond de rezervă bugetară la dispoziţia autorităţilor locale	**1.700.000**	**1.600.000**	**3.300.000**
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	*2.107.567*	*1.700.000*	*3.807.567*
51.01 Transferuri curente	*2.107.567*	*1.700.000*	*3.807.567*
51.01.01 Transferuri către instituţii publice	1.807.567	0	1.807.567
51.01.24 Transferuri din bugetele consiilor locale şi judeţene pt. acordarea unor ajutoare către unităţile administrativ-teritoriale în situaţii de extremă dificultate	300.000	1.700.000	2.000.000
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	**17.100**	**0**	**17.100**
01.Cheltuieli curente	**17.100**	**0**	**17.100**
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	17.100	0	17.100
51.02 Transferuri de capital	**17.100**	**0**	**17.100**
51.02.29 Alte transferuri de capital catre institutii publice	17.100	0	17.100
55.02 TRANZACŢII PRIVIND DATORIA PUBLICĂ ŞI ÎMPRUMUTURI			
TOTAL CHELTUIELI	**1.576.475**	**0**	**1.576.475**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*1.576.475*	*0*	*1.576.475*
01.Cheltuieli curente	*1.576.475*	*0*	*1.576.475*
20. Bunuri şi servicii	*157.800*	*0*	*157.800*
20.24 Comisioane şi alte costuri aferente imprumuturilor	*157.800*	*0*	*157.800*
20.24.01 Comisioane şi alte costuri aferente împrumuturilor externe	4.800	0	4.800
20.24.02 Comisioane şi alte costuri aferente împrumuturilor interne	153.000	0	153.000

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI * ROMÂNIA *

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
30. Dobânzi	*1.418.675*	*0*	*1.418.675*
30.01 Dobanzi aferente datoriei publice internee	**780.000**	**0**	**780.000**
30.01.01 Dobânzi aferente datoriei publice interne directe	780.000	0	780.000
30.02 Dobânzi aferente datoriei publice externe	638.675	0	638.675
30.02.05 Dobânzi aferente datoriei publice externe locale	638.675	0	638.675
60.02 APĂRARE			
TOTAL CHELTUIELI :	**526.325**	**42.500**	**568.825**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	*472.460*	*0*	*472.460*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*472.460*	*0*	*472.460*
01.Cheltuieli curente	472.460	0	472.460
20. Bunuri şi servicii	472.460	0	472.460
20.01 Bunuri şi servicii	*150.500*	*0*	*150.500*
20.02 Reparaţii curente	*103.000*	*0*	*103.000*
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	*23.900*	*1.400*	*25.300*
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	*1.700*	*0*	*1.700*
20.30 Alte cheltuieli	*193.360*	*-1.400*	*191.960*
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	*53.865*	*42.500*	*96.365*
70. Cheltuieli de capital	*53.865*	*42.500*	*96.365*
71. Active nefinanciare	*53.865*	*42.500*	*96.365*
71.01 Active fixe	*53.865*	*42.500*	*96.365*
71.01.03 Mobilier, aparatură birotică şi alte active corporale	30.965	0	30.965
71.01.30 Alte active fixe	22.900	42.500	65.400
61.02 ORDINE PUBLICĂ ŞI SIGURANŢĂ NAŢIONALĂ			
TOTAL CHELTUIELI :	**539.000**	**-200.000**	**339.000**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	*199.000*	*0*	*199.000*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*199.000*	*0*	*199.000*
01.Cheltuieli curente	*199.000*	*0*	*199.000*
20. Bunuri şi servicii	*193.000*	*0*	*193.000*
20.01 Bunuri şi servicii	*115.000*	*0*	*115.000*
20.02 Reparaţii curente	*35.000*	*0*	*35.000*
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	*35.000*	*0*	*35.000*
20.13 Pregătire profesională	*3.000*	*0*	*3.000*
20.14 Protecţia muncii	*5.000*	*0*	*5.000*
57. Asistenţă socială	*6.000*	*0*	*6.000*
57.02 Ajutoare sociale	*6.000*	*0*	*6.000*
57.02.02 Ajutoare sociale în natură	6.000	0	6.000
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	*340.000*	*-200.000*	*140.000*
70. Cheltuieli de capital	*340.000*	*-200.000*	*140.000*
71. Active nefinanciare	340.000	-200.000	140.000
71.03 Reparatii capitale aferente activelor fixe	*340.000*	*-200.000*	*140.000*
65.02. ÎNVĂŢĂMÂNT			
TOTAL CHELTUIELI :	**18.362.782**	**4.199.802**	**22.562.584**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	*16.138.975*	*4.254.000*	*20.392.975*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*13.756.625*	*4.254.000*	*18.010.625*
01.Cheltuieli curente	*13.756.625*	*4.254.000*	*18.010.625*
10. Cheltuieli de personal	*79.000*	*15.000*	*94.000*
10.01 Cheltuieli salariale în bani	*79.000*	*15.000*	*94.000*
20. Bunuri şi servicii	*3.634.625*	*0*	*3.634.625*
20.01 Bunuri şi servicii	*1.686.555*	*9.400*	*1.695.955*
20.02 Reparaţii curente	*515.000*	*-25.500*	*489.500*
20.03 Hrană	*1.164.000*	*0*	*1.164.000*
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	*28.000*	*0*	*28.000*
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	*123.000*	*13.000*	*136.000*
20.06 Deplasări,detasări,transferări	*29.500*	*2.500*	*32.000*
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	*10.000*	*600*	*10.600*
20.13 Pregătire profesională	*38.000*	*0*	*38.000*
20.14 Protecţia muncii	*17.125*	*0*	*17.125*
20.16 Studii si cercetari	*10.000*	*0*	*10.000*
20.30 Alte cheltuieli	*13.445*	*0*	*13.445*

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI * ROMÂNIA *

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	***15.000***	***0***	***15.000***
51.01 Transferuri curente	***15.000***	***0***	***15.000***
51.01.01 Transferuri către instituţii publice	15.000	0	15.000
57. Asistenţă socială	***9.897.000***	***4.239.000***	***14.136.000***
57.02 Ajutoare sociale	***9.897.000***	***4.239.000***	***14.136.000***
57.02.01 Ajutoare sociale în numerar	996.158	0	996.158
57.02.02 Ajutoare sociale în natură	8.900.842	4.239.000	13.139.842
59 Alte cheltuieli	**131.000**	**0**	**131.000**
59.01 Burse	131.000	0	131.000
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	***4.606.157***	***-54.198***	***4.551.959***
01. Cheltuieli curente	***2.382.350***	***0***	***2.382.350***
58 Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	***2.382.350***	***0***	***2.382.350***
58.01 Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)	***2.382.350***	***0***	***2.382.350***
58.01.01 Finanţarea naţională	*250.926*	*0*	*250.926*
58.01.02 Finanţare externă nerambursabilă	*1.421.899*	*0*	*1.421.899*
58.01.03 Cheltuieli neeligibile	*709.525*	*0*	*709.525*
70. Cheltuieli de capital	***2.223.807***	***-54.198***	***2.169.609***
71. Active nefinanciare	***2.223.807***	***-54.198***	***2.169.609***
71.01 Active fixe	***1.835.191***	***-54.198***	***1.780.993***
71.01.01 Constructii	*1.000.455*	*-150.000*	*850.455*
71.01.02 Maşini,echipamente şi mijloace de transport	*70.000*	*0*	*70.000*
71.01.03 Mobilier,aparatură birotică şi alte active corporale	*17.291*	*0*	*17.291*
71.01.30 Alte active fixe	*747.445*	*95.802*	*843.247*
71.03 Reparatii capitale aferente activelor fixe	*388.616*	**0**	**388.616**
66.02 SĂNĂTATE			
TOTAL CHELTUIELI :	**20.017.809**	**2.116.773**	**22.134.582**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	***18.212.259***	***2.116.773***	***20.329.032***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***8.201.762***	***2.116.773***	***10.318.535***
01. Cheltuieli curente	***7.797.762***	***2.116.773***	***9.914.535***
20. Bunuri şi servicii	***17.850***	***0***	***17.850***
20.02 Reparaţii curente	***17.850***	***0***	***17.850***
51. Transferuri între unitaţi ale administraţiei publice	***7.779.912***	***2.116.773***	***9.896.685***
51.01 Transferuri curente	***7.779.912***	***2.116.773***	***9.896.685***
51.01.46Transferuri din bugetele locale pentru finanţarea cheltuielilor curente din domeniul sănătăţii	*3.572.000*	*2.116.773*	*5.688.773*
51.01.39 Transferuri din bugetele locale pentru finanţarea unităţilor de asistenţă socială şi medico -sociale	4.207.912	0	4.207.912
81 - Rambursari de credite	**404.000**	**0**	**404.000**
81.02 Rambursari de credite interne	**404.000**	**0**	**404.000**
81.02.05 Rambursari de credite aferente datoriei publice interne locale	404.000	0	404.000
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	***11.816.047***	***0***	***11.816.047***
1.Cheltuieli curente	***10.414.497***	***0***	***10.414.497***
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	***10.414.497***	***0***	***10.414.497***
51.02 Transferuri de capital	***10.414.497***	***0***	***10.414.497***
51.02.12 Transferuri pentru finanţarea investiţiilor la spitale	10.332.409	0	10.332.409
51.02.28 Transferuri din bugetele locale pentru finanţarea cheltuielilor de capital din domeniul sănătăţii	82.088	0	82.088
58. Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	**111.689**	**0**	**111.689**
58.01. Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)	**111.689**	**0**	**111.689**
58.01.01 Finantare nationala	31.227	0	31.227
58.01.02 Finanţare externă nerambursabilă	80.462	0	80.462

ROMANIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
70. Cheltuieli de capital	*1.289.861*	*0*	*1.289.861*
71. Active nefinanciare	*1.289.861*	*0*	*1.289.861*
71.01 Active fixe	*1.289.861*	*0*	*1.289.861*
71.01.01 Constructii	528.508	0	528.508
71.01.30 Alte active fixe	761.353	0	761.353
67.02 CULTURĂ, RECREERE ŞI RELIGIE			
TOTAL CHELTUIELI :	*32.212.330*	*-132.706*	*32.079.624*
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	*24.122.880*	*354.794*	*24.477.674*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*23.327.880*	*354.794*	*23.682.674*
01.Cheltuieli curente	*23.327.880*	*354.794*	*23.682.674*
10. Cheltuieli de personal	*3.157.059*	*0*	*3.157.059*
10.01 Cheltuieli salariale în bani	*3.022.765*	*0*	*3.022.765*
10.02 Cheltuieli salariale in natura	*66.700*	*0*	*66.700*
10.02.06 Vouchere de vacanţă	*66.700*	*0*	*66.700*
10.03 Contribuţii	*67.594*	*0*	*67.594*
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	67.594	0	67.594
20. Bunuri şi servicii	*509.010*	*34.300*	*543.310*
20.01 Bunuri şi servicii	209.810	0	209.810
20.02 Reparaţii curente	*15.000*	*0*	*15.000*
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	*80.000*	*34.300*	*114.300*
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	*23.000*	*0*	*23.000*
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	*84.000*	*0*	*84.000*
20.13 Pregătire profesională	*13.000*	*0*	*13.000*
20.14 Protecţia muncii	*8.000*	*0*	*8.000*
20.30 Alte cheltuieli	*76.200*	*0*	*76.200*
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	*9.916.811*	*20.494*	*9.937.305*
51.01 Transferuri curente	*9.916.811*	*20.494*	*9.937.305*
51.01.01 Transferuri către instituţii publice	9.916.811	20.494	9.937.305
59. Alte cheltuieli	*9.745.000*	*300.000*	*10.045.000*
59.11 Asociaţii şi fundaţii	*600.000*	*0*	*600.000*
59.12 Sustinerea cultelor	*300.000*	*200.000*	*500.000*
59.15 Contribuţii la salarizarea personalului neclerical	*7.880.000*	*0*	*7.880.000*
59.22 Acţiuni cu caracter stiinţific şi social cultural	*965.000*	*100.000*	*1.065.000*
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	*8.884.450*	*-487.500*	*8.396.950*
CHELTUIELI CURENTE	*795.000*	*0*	*795.000*
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	*795.000*	*0*	*795.000*
51.02 Transferuri de capital	*795.000*	*0*	*795.000*
51.02.29 Alte transferuri de capital catre institutii publice	*795.000*	*0*	*795.000*
70. Cheltuieli de capital	8.089.450	-487.500	7.601.950
71. Active nefinanciare	*8.089.450*	*-487.500*	*7.601.950*
71.01 Active fixe	*6.917.450*	*12.500*	*6.929.950*
71.01.01 Constructii	*6.000.000*	*0*	*6.000.000*
71.01.02 Maşini,echipamente şi mijloace de transport	144.936	0	144.936
71.01.03 Mobilier,aparatură birotică şi alte active corporale	70.000	0	70.000
71.01.30 Alte active fixe	702.514	12.500	715.014
71.03 Reparatii capitale aferente activelor fixe	1.172.000	-500.000	672.000
68.02 ASIGURĂRI ŞI ASISTENŢĂ SOCIALĂ			
TOTAL CHELTUIELI :	176.220.140	309.745	176.529.885
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	*167.402.710*	*60.000*	*167.462.710*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*160.540.722*	*60.000*	*160.600.722*
01. Cheltuieli curente	*160.636.574*	*60.000*	*160.696.574*
10. Cheltuieli de personal	*125.903.693*	*0*	*125.903.693*
10.01 Cheltuieli salariale în bani	*119.515.458*	*0*	*119.515.458*
10.02 Cheltuieli salariale in natura	*3.561.200*	*0*	*3.561.200*
10.02.06 Vouchere de vacanţă	*3.561.200*	*0*	*3.561.200*

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI * ROMÂNIA *

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
10.03 Contribuţii	***2.827.035***	***0***	***2.827.035***
10.03.01 Contribuţii de asigurări sociale de stat	66.086	0	66.086
10.03.02 Contribuţii de asigurări şomaj	2.091	0	2.091
10.03.03 Contribuţii de asigurări sociale de sănătate	21.751	0	21.751
10.03.04 Contribuţii de asigurări pentru accidente de muncă şi boli profesionale	665	0	665
10.03.06 Contribuţii pt.Fondul naţional unic de asig.sociale de sănătate 0,85%	3.555	0	3.555
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	2.732.887	0	2.732.887
20. Bunuri şi servicii	***19.031.193***	***0***	***19.031.193***
20.01 Bunuri şi servicii	***8.604.138***	***0***	***8.604.138***
20.02 Reparaţii curente	***1.446.000***	***0***	***1.446.000***
20.03 Hrană	***4.500.000***	***0***	***4.500.000***
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	***500.400***	***0***	***500.400***
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	***1.529.600***	***0***	***1.529.600***
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	***758.000***	***0***	***758.000***
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	***11.000***	***0***	***11.000***
20.13 Pregătire profesională	***100.000***	***0***	***100.000***
20.30 Alte cheltuieli	***1.582.055***	***0***	***1.582.055***
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	***8.637.581***	***60.000***	***8.697.581***
51.01 Transferuri curente	***8.637.581***	***60.000***	***8.697.581***
51.01.14 Transferuri din bugetele consiliilor judeţene pentru finanţarea centrelor de zi pentru protecţia copilului	300.000	0	300.000
51.01.39 Transferuri din bugetele locale pentru finanţarea unităţilor de asistenţă socială şi medico -sociale	8.337.581	60.000	8.397.581
57. Asistenţă socială	***5.450.000***	***0***	***5.450.000***
57.02 Ajutoare sociale	***5.450.000***	***0***	***5.450.000***
57.02.01 Ajutoare sociale în numerar	5.450.000	0	5.450.000
59. Alte cheltuieli	**1.614.107**	**0**	**1.614.107**
59.11 Asociaţii şi fundaţii	200.000	0	200.000
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	1.414.107	0	1.414.107
Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate			
85. Plaţi efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent	***-95.852***	***0***	***-95.852***
85.01.01 Plati efectuate in anii precedenti si recuperate in anul curent în secţiunea de funcţionare a bugetului local	-95.852	0	-95.852
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	***15.679.418***	***249.745***	***15.929.163***
1.Cheltuieli curente	***6.766.136***	***0***	***6.766.136***
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	***1.210.741***	***0***	***1.210.741***
51.02 Transferuri de capital	***1.210.741***	***0***	***1.210.741***
51.02.29 Alte transferuri de capital catre institutii publice	***1.210.741***	***0***	***1.210.741***
58 Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	**5.555.395**	**0**	**5.555.395**
58.01 Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)	**3.666.646**	**0**	**3.666.646**
58.01.01 Finanţarea naţională	496.114	0	496.114
58.01.02 Finanţare externă nerambursabilă	2.811.312	0	2.811.312
58.01.03 Cheltuieli neeligibile	359.220	0	359.220
58.02 Programe din Fondul Social European (FSE)	**1.888.749**	**0**	**1.888.749**
58.02.01 Finanţarea naţională	555.714	0	555.714
58.02.02 Finanţare externă nerambursabilă	1.333.035	0	1.333.035
70. Cheltuieli de capital	***8.924.552***	***249.745***	***9.174.297***
71. Active nefinanciare	***8.924.552***	***249.745***	***9.174.297***
71.01 Active fixe	***8.824.552***	***249.745***	***9.074.297***
71.01.01 Constructii	8.467.425	-124.925	8.342.500
71.01.02 Maşini,echipamente şi mijloace de transport	7.827	374.670	382.497
71.01.30 Alte active fixe	349.300	0	349.300
71.03 Reparţii capitale aferente activelor fixe	**100.000**	**0**	**100.000**
85. Plăţi efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent	**-11.270**	**0**	**-11.270**
85.01.02 Plati efectuate in anii precedenti si recuperate in anul curent în secţiunea de dezvoltare a bugetului local	-11.270	0	-11.270

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI * ROMÂNIA *

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
70.02 LOCUINŢE, SERVICII SI DEZVOLTARE PUBLICĂ			
TOTAL CHELTUIELI :	**329.331**	**0**	**329.331**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	***115.000***	***0***	***115.000***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***181.000***	***0***	***181.000***
01. Cheltuieli curente	***115.000***	***0***	***115.000***
20. Bunuri şi servicii	***15.000***	***0***	***15.000***
20.30 Alte cheltuieli	***15.000***	***0***	***15.000***
55. Alte transferuri	***100.000***	***0***	***100.000***
55.01 Transferuri interne	***100.000***	***0***	***100.000***
55.01.18 Alte transferuri curente interne	100.000	0	100.000
81.01 Rambursări de credite	***66.000***	***0***	***66.000***
81.01.05 Rambursări de credite aferente datoriei publice externe locale	66.000	0	66.000
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	**148.331**	**0**	**148.331**
55 Alte transferuri	**3.331**	**0**	**3.331**
55.01 Transferuri interne	**3.331**	**0**	**3.331**
55.01.07 Programe comunitare	**3.331**	**0**	**3.331**
70. Cheltuieli de capital	**145.000**	**0**	**145.000**
71 Active nefinanciare	**145.000**	**0**	**145.000**
71.01 Active fixe	**145.000**	**0**	**145.000**
71.01.30 Alte active fixe	145.000	0	145.000
74.02 PROTECŢIA MEDIULUI			
TOTAL CHELTUIELI :	***18.767.836***	***-55.000***	***18.712.836***
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	***880.500***	***25.000***	***905.500***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***4.526.500***	***25.000***	***4.551.500***
01.Cheltuieli curente	***880.500***	***25.000***	***905.500***
20. Bunuri şi servicii	***750.500***	***25.000***	***775.500***
20.01 Bunuri si servicii	***470.500***	***25.000***	***495.500***
20.02 Reparaţii curente	***55.000***	***0***	***55.000***
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	***15.000***	***0***	***15.000***
20.12 Consultanţă şi expertiză	***210.000***	***0***	***210.000***
55. Alte transferuri	***130.000***	***0***	***130.000***
55.01 Transferuri interne	***130.000***	***0***	***130.000***
55.01.18 Alte transferuri curente interne	130.000	0	130.000
81. Rambursări de credite	**3.646.000**	**0**	**3.646.000**
81.01 Rambursări de credite	**396.000**	**0**	**396.000**
81.01.05 Rambursări de credite aferente datoriei publice externe locale	396.000	0	396.000
81.02 Rambursari de credite interne	***3.250.000***	***0***	***3.250.000***
81.02.05 Rambursari de credite aferente datoriei publice interne locale	3.250.000	0	3.250.000
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	***14.241.336***	***-80.000***	***14.161.336***
55. Alte transferuri	***6.186.302***	***0***	***6.186.302***
55.01.42 Transferuri din bugetul local către asociaţiile de dezvoltare intercomunitară	*6.186.302*	*0*	*6.186.302*
58 Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	**3.130.034**	**0**	**3.130.034**
58.03 Programe din Fondul de Coeziune (FC)	**3.130.034**	**0**	**3.130.034**
58.03.01 Finanţarea naţională	875.816	0	875.816
58.03.02 Finanţare externă nerambursabilă	2.233.988	0	2.233.988
58.03.03 Cheltuieli neeligibile	20.230	0	20.230

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
70. Cheltuieli de capital	*4.925.000*	*-80.000*	*4.845.000*
71 Active nefinanciare	*4.925.000*	*-80.000*	*4.845.000*
71.01 Active fixe	*4.925.000*	*-80.000*	*4.845.000*
71.01.01 Construcţii	4.450.000	-80.000	4.370.000
71.01.30 Alte active fixe	475.000	0	475.000
83.02 AGRICULTURA, SILVICULTURA, PISCICULTURA SI VÂNĂTOARE			
TOTAL CHELTUIELI :	**1.017.600**	**-700.000**	**317.600**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	*100.000*	*0*	*100.000*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*100.000*	*0*	*100.000*
01.Cheltuieli curente	*100.000*	*0*	*100.000*
20. Bunuri şi servicii	*100.000*	*0*	*100.000*
20.30 Alte cheltuieli	*100.000*	*0*	*100.000*
SECTIUNEA DEZVOLTARE	**917.600**	-700.000	217.600
70. Cheltuieli de capital	**917.600**	-700.000	217.600
71 Active nefinanciare	**217.600**	**0**	**217.600**
71.01 Active fixe	**217.600**	0	217.600
71.01.30 Alte active fixe	217.600	0	217.600
72.01 Active financiare	**700.000**	**-700.000**	**0**
72.01.01 Participare la capitalul social al societatilor comerciale	700.000	-700.000	0
84.02 TRANSPORTURI			
TOTAL CHELTUIELI :	**120.129.879**	**20.738.789**	**140.868.668**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	*81.424.547*	*17.324.597*	*98.749.144*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*28.133.690*	*17.324.597*	*45.458.287*
01.Cheltuieli curente	**24.169.690**	**17.324.597**	**41.494.287**
20. Bunuri şi servicii	**24.169.690**	**17.324.597**	**41.494.287**
20.01 Bunuri şi servicii	*23.498.000*	*11.718.597*	*35.216.597*
20.02 Reparaţii curente	*305.000*	*5.606.000*	*5.911.000*
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	*298.690*	*0*	*298.690*
20.16 Studii si cercetari	*60.000*	*0*	*60.000*
20.30 Alte cheltuieli	*8.000*	*0*	*8.000*
81.01 Rambursări de credite	*3.964.000*	*0*	*3.964.000*
81.01.05 Rambursări de credite aferente datoriei publice externe locale	*3.964.000*	*0*	*3.964.000*
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	*91.996.189*	*3.414.192*	*95.410.381*
01.Cheltuieli curente	*57.254.857*	*0*	*57.254.857*
58. Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	*57.254.857*	*0*	*57.254.857*
58.01 Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)	*57.254.857*	*0*	*57.254.857*
58.01.01 Finanţarea naţională	*8.073.040*	*0*	*8.073.040*
58.01.02 Finanţare externă nerambursabilă	*45.747.239*	*0*	*45.747.239*
58.01.03 Cheltuieli neeligibile	*3.434.578*	*0*	*3.434.578*
70. Cheltuieli de capital	**34.741.332**	**3.414.192**	**38.155.524**
71 Active nefinanciare	*33.791.332*	*3.414.192*	*37.205.524*
71.01 Active fixe	*33.791.332*	*3.414.192*	*37.205.524*
71.01.01 Construcţii	33.114.391	3.414.192	36.528.583
71.01.30 Alte active fixe	676.941	0	676.941
72. Active financiare	*950.000*	*0*	*950.000*
72.01. Active financiare	*950.000*	*0*	*950.000*
72.01.01 Participare la capitalul social al societatilor comerciale	*950.000*	*0*	*950.000*

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI * ROMÂNIA *

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
87.02 ALTE ACŢIUNI ECONOMICE			
TOTAL CHELTUIELI :	**250.000**	**0**	**250.000**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	**100.000**	**0**	**100.000**
01.Cheltuieli curente	**100.000**	**0**	**100.000**
20. Bunuri şi servicii	**100.000**	**0**	**100.000**
20.12 Consultanta si expertiza	100.000	0	100.000
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	***150.000***	***0***	***150.000***
70. Cheltuieli de capital	***150.000***	***0***	***150.000***
71 Active nefinanciare	***150.000***	***0***	***150.000***
71.01 Active fixe	***150.000***	***0***	***150.000***
71.01.30 Alte active fixe	150.000	0	150.000

CONSILIUL * ROMÂNIA * JUDETEAN VASLUI

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr. 4

la Hotărârea nr. 164 / 20 septembrie 2019

DEFALCAREA

cheltuielilor bugetului local al județului pe ordonatori de credite pe anul 2019

Rectificarea a-III-a

SPECIFICAȚIE	Suma	Influențe +, -	Suma
TOTAL CHELTUIELI din care:	**418.793.024**	**29.718.903**	**448.511.927**
Secțiunea de funcționare	*267.668.430*	*27.435.164*	*295.103.594*
Secțiunea de dezvoltare	*151.124.594*	*2.283.739*	*153.408.333*
51.02 AUTORITĂŢI PUBLICE	**25.018.850**	**99.000**	**25.117.850**
-Consiliul județean Vaslui din care:	***25.018.850***	***99.000***	***25.117.850***
Secțiunea de funcționare	*22.744.749*	*0*	*22.744.749*
Secțiunea de dezvoltare	*2.274.101*	*99.000*	*2.373.101*
54.02 ALTE SERVICII PUBLICE GENERALE	**3.824.667**	**3.300.000**	**7.124.667**
-Serviciul public comunitar de evidență a persoanelor Vaslui	***1.824.667***	***0***	***1.824.667***
Secțiunea de funcționare	*1.807.567*	*0*	*1.807.567*
Secțiunea de dezvoltare	*17.100*	*0*	*17.100*
-Consiliul Județean Vaslui	***1.700.000***	***1.600.000***	***3.300.000***
Secțiunea de funcționare	*1.700.000*	*1.600.000*	*3.300.000*
- Comuna Cozmești	***0***	***300.000***	***300.000***
Secțiunea de funcționare	*0*	*300.000*	*300.000*
- Comuna Dimitrie Cantemir	***0***	***300.000***	***300.000***
Secțiunea de funcționare	*0*	*300.000*	*300.000*
- Comuna Fruntișeni	***0***	***180.000***	***180.000***
Secțiunea de funcționare	*0*	*180.000*	*180.000*
- Comuna Găgești	***0***	***220.000***	***220.000***
Secțiunea de funcționare	*0*	*220.000*	*220.000*
- Comuna Hoceni	***300.000***	***0***	***300.000***
Secțiunea de funcționare	*300.000*	*0*	*300.000*
- Comuna Măluşteni	***0***	***100.000***	***100.000***
Secțiunea de funcționare	*0*	*100.000*	*100.000*
- Comuna Pogana	***0***	***100.000***	***100.000***
Secțiunea de funcționare	*0*	*100.000*	*100.000*
- Comuna Solești	***0***	***200.000***	***200.000***
Secțiunea de funcționare	*0*	*200.000*	*200.000*
- Comuna Stănilești	***0***	***100.000***	***100.000***
Secțiunea de funcționare	*0*	*100.000*	*100.000*
- Comuna Tăcuta	***0***	***200.000***	***200.000***
Secțiunea de funcționare	*0*	*200.000*	*200.000*
55.02 TRANZACŢII PRIVIND DATORIA PUBLICĂ Şi ÎMPRUMUTURI	**1.576.475**	**0**	**1.576.475**
-Consiliul județean Vaslui	**1.576.475**	**0**	**1.576.475**
Secțiunea de funcționare	*1.576.475*	*0*	*1.576.475*
60.02 APĂRARE	**526.325**	**42.500**	**568.825**
- Centrul militar Vaslui din care:	***471.625***	***42.500***	***514.125***
Secțiunea de funcționare	*431.160*	*0*	*431.160*
Secțiunea de dezvoltare	*40.465*	*42.500*	*82.965*
-Consiliul Județean Vaslui (Structură teritorială pentru probleme speciale Vaslui)	***24.700***	***0***	***24.700***
Secțiunea de funcționare	*21.300*	*0*	*21.300*
Secțiunea de dezvoltare	*3.400*	*0*	*3.400*
-Consiliul Județean Vaslui	***30.000***	***0***	***30.000***
Secțiunea de funcționare	*20.000*	*0*	*20.000*
Secțiunea de dezvoltare	*10.000*	*0*	*10.000*

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
61.02 ORDINE PUBLICĂ ŞI SIGURANŢĂ NAŢIONALĂ	**539.000**	**-200.000**	**339.000**
- Inspectoratul pentru situaţii de urgenţă Vaslui din care:	***184.000***	***0***	***184.000***
Secţiunea de funcţionare	*184.000*	*0*	*184.000*
-Consiliul judeţean Vaslui din care:	***355.000***	***-200.000***	***155.000***
Secţiunea de funcţionare	*15.000*	*0*	*15.000*
Secţiunea de dezvoltare	*340.000*	*-200.000*	*140.000*
65.02 ÎNVĂŢĂMÂNT	**18.362.782**	**4.199.802**	**22.562.584**
-Centrul şcolar de educaţie incluzivă "Elisabeta Polihroniade" Vaslui din care:	***1.827.040***	***18.000***	***1.845.040***
Secţiunea de funcţionare	*1.664.700*	*15.000*	*1.679.700*
Secţiunea de dezvoltare	*162.340*	*3.000*	*165.340*
-Centrul şcolar de educaţie incluzivă "C. Pufan" Vaslui din care:	***1.408.070***	***0***	***1.408.070***
Secţiunea de funcţionare	*1.147.070*	*0*	*1.147.070*
Secţiunea de dezvoltare	*261.000*	*0*	*261.000*
-Şcoala Profesională Specială "Sfânta Ecaterină" Huşi	***1.725.012***	***92.802***	***1.817.814***
Secţiunea de funcţionare	*1.108.000*	*0*	*1.108.000*
Secţiunea de dezvoltare	*617.012*	*92.802*	*709.814*
-Centrul şcolar de educaţie incluzivă Negreşti din care:	***1.660.230***	***0***	***1.660.230***
Secţiunea de funcţionare	*1.480.230*	*0*	*1.480.230*
Secţiunea de dezvoltare	*180.000*	*0*	*180.000*
-Centrul judeţean de resurse şi asistenţă educaţională Vaslui	***159.625***	***0***	***159.625***
Secţiunea de funcţionare	*156.625*	*0*	*156.625*
Secţiunea de dezvoltare	*3.000*	*0*	*3.000*
-Inspectoratul şcolar al judeţului Vaslui	***15.000***	***0***	***15.000***
Secţiunea de funcţionare	*15.000*	*0*	*15.000*
-Consiliul judeţean Vaslui	***11.567.805***	***4.089.000***	***15.656.805***
Secţiunea de funcţionare	*8.185.000*	*4.239.000*	*12.424.000*
Secţiunea de dezvoltare	*3.382.805*	*-150.000*	*3.232.805*
66.02 SĂNĂTATE	**20.017.809**	**2.116.773**	**22.134.582**
-Spitalul de urgenţă judetean Vaslui din care:	***13.986.497***	***2.116.773***	***16.103.270***
Secţiunea de funcţionare	*3.572.000*	*2.116.773*	*5.688.773*
Secţiunea de dezvoltare	*10.414.497*	*0*	*10.414.497*
-Centrul de asistenţă medico-socială Băcesti	***2.976.250***	***0***	***2.976.250***
Secţiunea de funcţionare	*2.976.250*	*0*	*2.976.250*
-Centrul de asistenţă medico-socială Codăesti	***1.231.662***	***0***	***1.231.662***
Secţiunea de funcţionare	*1.231.662*	*0*	*1.231.662*
-Consiliul Judeţean Vaslui din care:	***1.823.400***	***0***	***1.823.400***
Secţiunea de funcţionare	*421.850*	*0*	*421.850*
Secţiunea de dezvoltare	*1.401.550*	*0*	*1.401.550*
67.02 CULTURĂ, RECREERE ŞI RELIGIE	**32.212.330**	**-132.706**	**32.079.624**
-Consiliul judeţean Vaslui	***16.630.704***	***-287.500***	***16.343.204***
Secţiunea de funcţionare	*8.782.200*	*200.000*	*8.982.200*
Secţiunea de dezvoltare	*7.848.504*	*-487.500*	*7.361.004*
-Teatrul "V.I.Popa" Bârlad	***4.173.178***	***0***	***4.173.178***
Secţiunea de funcţionare	*3.648.178*	*0*	*3.648.178*
Secţiunea de dezvoltare	*525.000*	*0*	*525.000*
-Muzeul "V.Pârvan" Bârlad	***3.206.885***	***0***	***3.206.885***
Secţiunea de funcţionare	*3.048.885*	*0*	*3.048.885*
Secţiunea de dezvoltare	*158.000*	*0*	*158.000*
-Muzeul "Ştefan cel Mare" Vaslui	***3.331.748***	***20.494***	***3.352.242***
Secţiunea de funcţionare	*3.219.748*	*20.494*	*3.240.242*
Secţiunea de dezvoltare	*112.000*	*0*	*112.000*
-Biblioteca judeţeană "N.Milescu Spătarul" Vaslui din care:	***2.964.800***	***0***	***2.964.800***
Secţiunea de funcţionare	*2.761.800*	*0*	*2.761.800*
Secţiunea de dezvoltare	*203.000*	*0*	*203.000*
-Centrul judeţean pentru conservare si promovare a culturii traditionale Vaslui din care:	***1.905.015***	***134.300***	***2.039.315***
Secţiunea de funcţionare	*1.867.069*	*134.300*	*2.001.369*
Secţiunea de dezvoltare	*37.946*	*0*	*37.946*

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI * ROMÂNIA *

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
68.02 ASIGURĂRI ŞI ASISTENŢĂ SOCIALĂ	**176.220.140**	**309.745**	**176.529.885**
-Direcţia generală de asistenţă socială şi protecţia copilului Vaslui din care:	***166.049.018***	***249.745***	***166.298.763***
Secţiunea de funcţionare	*151.703.141*	*0*	*151.703.141*
Secţiunea de dezvoltare	*14.345.877*	*249.745*	*14.595.622*
-Centrul de zi Negresti	***300.000***	***0***	***300.000***
Secţiunea de funcţionare	*300.000*	*0*	*300.000*
-Centrul de asistentă medico-socială Băcesti	***7.032.726***	***60.000***	***7.092.726***
Secţiunea de funcţionare	*6.131.729*	*60.000*	*6.191.729*
Secţiunea de dezvoltare	*900.997*	*0*	*900.997*
-Centrul de asistenţă medico-socială Codăesti	***2.515.596***	***0***	***2.515.596***
Secţiunea de funcţionare	*2.205.852*	*0*	*2.205.852*
Secţiunea de dezvoltare	*309.744*	*0*	*309.744*
- Consiliul judeţean Vaslui	***322.800***	***0***	***322.800***
Secţiunea de funcţionare	*200.000*	*0*	*200.000*
Secţiunea de dezvoltare	*122.800*	*0*	*122.800*
70.02 LOCUINŢE, SERVICII ŞI DEZVOLTARE PUBLICĂ	**329.331**	**0**	**329.331**
- Consiliul judeţean Vaslui din care:	***329.331***	***0***	***329.331***
Secţiunea de funcţionare	*181.000*	*0*	*181.000*
Secţiunea de dezvoltare	*148.331*	*0*	*148.331*
74.02 PROTECŢIA MEDIULUI	**18.767.836**	**-55.000**	**18.712.836**
- Consiliul judeţean Vaslui din care:	***18.767.836***	***-55.000***	***18.712.836***
Sectiunea de functionare	*4.526.500*	*25.000*	*4.551.500*
Secţiunea de dezvoltare	*14.241.336*	*-80.000*	*14.161.336*
83.02 AGRICULTURĂ, SILVICULTURĂ, PISCICULTURĂ SI VÂNĂTOARE	**1.017.600**	**-700.000**	**317.600**
- Consiliul judeţean Vaslui din care:	***1.017.600***	***-700.000***	***317.600***
Secţiunea de funcţionare	*100.000*	*0*	*100.000*
Secţiunea de dezvoltare	*917.600*	*-700.000*	*217.600*
84.02 TRANSPORTURI	**120.129.879**	**20.738.789**	**140.868.668**
-Consiliul judeţean Vaslui din care:	***120.129.879***	***20.738.789***	***140.868.668***
Secţiunea de funcţionare	*28.133.690*	*17.324.597*	*45.458.287*
Secţiunea de dezvoltare	*91.996.189*	*3.414.192*	*95.410.381*
87.02 ALTE ACŢIUNI ECONOMICE	**250.000**	**0**	**250.000**
- Consiliul judeţean Vaslui din care:	***250.000***	***0***	***250.000***
Secţiunea de funcţionare	*100.000*	*0*	*100.000*
Secţiunea de dezvoltare	*150.000*	*0*	*150.000*

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr. 5

la Hotărârea nr. 164 / 20 septembrie 2019

BUGETUL

aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui pe anul 2019
Rectificarea a-III-a

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
TOTAL CHELTUIELI (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	200.215.005	25.326.789	225.541.794
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	*130.330.091*	*23.388.597*	*153.718.688*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*77.337.924*	*23.388.597*	*100.726.521*
01.Cheltuieli curente	69.201.963	23.388.597	92.590.560
10. Cheltuieli de personal	*15.859.400*	*0*	*15.859.400*
20. Bunuri şi servicii	*29.537.248*	*17.349.597*	*46.886.845*
30. Dobânzi	*1.418.675*	*0*	*1.418.675*
50.04 Fond de rezervă bugetară la dispoziţia autorităţilor locale	*1.700.000*	*1.600.000*	*3.300.000*
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	*15.000*	*0*	*15.000*
55. Alte transferuri	*3.500.840*	*0*	*3.500.840*
57. Asistenţă socială	*8.177.000*	*4.239.000*	*12.416.000*
59. Alte cheltuieli	*9.093.800*	*200.000*	*9.293.800*
81 . Rambursări de credite	*8.118.000*	*0*	*8.118.000*
85. Plăţi efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent - S/F	*-82.039*	*0*	*-82.039*
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*122.877.081*	*1.938.192*	*124.815.273*
1.Cheltuieli curente	*61.128.128*	*0*	*61.128.128*
55. Alte transferuri	*6.189.633*	*0*	*6.189.633*
58 Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	*64.258.162*	*0*	*64.258.162*
70. Cheltuieli de capital	52.429.286	1.938.192	54.367.478
71. Active nefinanciare	*50.561.686*	*2.638.192*	*53.199.878*
71.01 Active fixe	*49.267.286*	*3.338.192*	*52.605.478*
71.03 Reparatii capitale aferente activelor fixe	*1.512.000*	*-700.000*	*812.000*
72. Active financiare	*1.650.000*	*-700.000*	*950.000*
72.01 Active financiare	*1.650.000*	*-700.000*	*950.000*
51.02. AUTORITĂŢI PUBLICE ŞI ACŢIUNI EXTERNE			
TOTAL CHELTUIELI :	25.018.850	99.000	25.117.850
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	*24.168.020*	*0*	*24.168.020*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*22.744.749*	*0*	*22.744.749*
01. Cheltuieli curente	*22.788.788*	*0*	*22.788.788*
10. Cheltuieli de personal	*15.859.400*	*0*	*15.859.400*
10.01 Cheltuieli salariale în bani	*15.346.650*	*0*	*15.346.650*
10.02 Cheltuieli salariale in natura	*171.100*	*0*	*171.100*
10.02.06 Vouchere de vacanţă	*171.100*	*0*	*171.100*
10.03 Contribuţii	*341.650*	*0*	*341.650*
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	341.650	0	341.650
20. Bunuri şi servicii	*3.544.748*	*0*	*3.544.748*
20.01 Bunuri şi servicii	*1.240.040*	*10.000*	*1.250.040*
20.02 Reparaţii curente	*1.000.000*	*0*	*1.000.000*
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	*207.200*	*0*	*207.200*
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	*180.000*	*0*	*180.000*
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	*30.000*	*0*	*30.000*
20.13 Pregătire profesională	*40.000*	*0*	*40.000*

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI * ROMÂNIA *

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
20.14 Protecţia muncii	*30.000*	*0*	*30.000*
20.25 Cheltuieli judiciare şi extrajudiciare derivate din acţiuni în reprezentarea intereselor statului, potrivit dispoziţiilor legale	*35.000*	*0*	*35.000*
20.30 Alte cheltuieli	*782.508*	*-10.000*	*772.508*
55. Alte transferuri	*3.270.840*	*0*	*3.270.840*
55.01 Transferuri interne	*1.800.000*	*0*	*1.800.000*
55.01.18 Alte transferuri curente interne(cotizaţii)	1.800.000	0	1.800.000
55.02 Transferuri curente în străinătate	*1.470.840*	*0*	*1.470.840*
55.02.01 Contribuţii şi cotizaţii la organisme internaţionale	20.840	0	20.840
55.02.04 Alte transferuri curente în străinătate	1.450.000	0	1.450.000
59 ALTE CHELTUIELI	**113.800**	**0**	**113.800**
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	113.800	0	113.800
81 - RAMBURSARI DE CREDITE	**38.000**	**0**	**38.000**
81.02 Rambursari de credite interne	**38.000**	**0**	**38.000**
81.02.05 Rambursari de credite aferente datoriei publice interne	38.000	0	38.000
85.01 Plati efectuate in anii precedenti si recuperate in anul curent	**-82.039**	**0**	**-82.039**
85.01.01 Plati efectuate in anii precedenti si recuperate in anul curent în secţiunea de funcţionare a bugetului local	-82.039	0	-82.039
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*2.274.101*	*99.000*	*2.373.101*
1.Cheltuieli curente	*1.379.232*	*0*	*1.379.232*
58 Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	1.379.232	0	1.379.232
58.02 Programe din Fondul Social European (FSE)	**1.089.827**	**0**	**1.089.827**
58.02.01 Finanţarea naţională	163.476	0	163.476
58.02.02 Finanţare externă nerambursabilă	926.351	0	926.351
58.16 Alte facilităţi şi instrumente postaderare	**289.405**	**0**	**289.405**
58.16.01 Finanţarea naţională	251.998	0	251.998
58.16.02 Finanţare externă nerambursabilă	37.407	0	37.407
70. Cheltuieli de capital	**894.869**	**99.000**	**993.869**
71. Active nefinanciare	*894.869*	*99.000*	*993.869*
71.01 Active fixe	*894.869*	*99.000*	*993.869*
71.01.01 Constructii	119.000	0	119.000
71.01.02 Maşini, echipamente si mijloace de transport	435.600	119.000	554.600
71.01.30 Alte active fixe	340.269	-20.000	320.269
54.02 ALTE SERVICII PUBLICE GENERALE			
TOTAL CHELTUIELI :	**1.700.000**	**1.600.000**	**3.300.000**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	*1.700.000*	*1.600.000*	*3.300.000*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*1.700.000*	*1.600.000*	*3.300.000*
01.Cheltuieli curente	**1.700.000**	**1.600.000**	**3.300.000**
50.04 Fond de rezervă bugetară la dispoziţia autorităţilor locale	**1.700.000**	**1.600.000**	**3.300.000**
55.02 TRANZACŢII PRIVIND DATORIA PUBLICĂ Şi ÎMPRUMUTURI			
TOTAL CHELTUIELI	**1.576.475**	**0**	**1.576.475**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	**1.576.475**	**0**	**1.576.475**
01.Cheltuieli curente	**1.576.475**	**0**	**1.576.475**
20. Bunuri şi servicii	**157.800**	**0**	**157.800**
20.24 Comisioane şi alte costuri aferente împrumuturilor	**157.800**	**0**	**157.800**
20.24.01 Comisioane şi alte costuri aferente împrumuturilor externe	**4.800**	**0**	**4.800**
20.24.02 Comisioane şi alte costuri aferente împrumuturilor interne	**153.000**	**0**	**153.000**
30. Dobânzi	**1.418.675**	**0**	**1.418.675**
30.01 Dobanzi aferente datoriei publice internee	**780.000**	**0**	**780.000**
30.01.01 Dobânzi aferente datoriei publice interne directe	**780.000**	**0**	**780.000**
30.02 Dobânzi aferente datoriei publice externe	**638.675**	**0**	**638.675**
30.02.05 Dobânzi aferente datoriei publice externe locale	**638.675**	**0**	**638.675**
60.02 APĂRARE			
TOTAL CHELTUIELI :	**526.325**	**42.500**	**568.825**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	*472.460*	*0*	*472.460*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*472.460*	*0*	*472.460*
01.Cheltuieli curente	*472.460*	*0*	*472.460*
20. Bunuri şi servicii	*472.460*	*0*	*472.460*
20.01 Bunuri şi servicii	*150.500*	*0*	*150.500*
20.02 Reparaţii curente	*103.000*	*0*	*103.000*

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI * ROMÂNIA *

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	*23.900*	*1.400*	*25.300*
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	*1.700*	*0*	*1.700*
20.30 Alte cheltuieli	*193.360*	*-1.400*	*191.960*
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	*53.865*	*42.500*	*96.365*
70. Cheltuieli de capital	*53.865*	*42.500*	*96.365*
71. Active nefinanciare	*53.865*	*42.500*	*96.365*
71.01 Active fixe	*53.865*	*42.500*	*96.365*
71.01.03 Mobilier, aparatură birotică şi alte active corporale	30.965	0	30.965
71.01.30 Alte active fixe	22.900	42.500	65.400
61.02 ORDINE PUBLICĂ ŞI SIGURANŢĂ NAŢIONALĂ			
TOTAL CHELTUIELI :	**539.000**	**-200.000**	**339.000**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	*199.000*	*0*	*199.000*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*199.000*	*0*	*199.000*
01.Cheltuieli curente	*199.000*	*0*	*199.000*
20. Bunuri şi servicii	*193.000*	*0*	*193.000*
20.01 Bunuri şi servicii	*115.000*	*0*	*115.000*
20.02 Reparaţii curente	*35.000*	*0*	*35.000*
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	*35.000*	*0*	*35.000*
20.13 Pregătire profesională	*3.000*	*0*	*3.000*
20.14 Protecţia muncii	*5.000*	*0*	*5.000*
57. Asistenţă socială	*6.000*	*0*	*6.000*
57.02 Ajutoare sociale	*6.000*	*0*	*6.000*
57.02.02 Ajutoare sociale în natura	6.000	0	6.000
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	*340.000*	*-200.000*	*140.000*
70. Cheltuieli de capital	*340.000*	*-200.000*	*140.000*
71. Active nefinanciare	*340.000*	*-200.000*	*140.000*
71.03 Reparatii capitale aferente activelor fixe	*340.000*	*-200.000*	*140.000*
65.02. ÎNVĂŢĂMÂNT			
TOTAL CHELTUIELI :	**11.582.805**	**4.089.000**	**15.671.805**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	*10.582.350*	*4.239.000*	*14.821.350*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*8.200.000*	*4.239.000*	*12.439.000*
01.Cheltuieli curente	*8.200.000*	*4.239.000*	*12.439.000*
20. Bunuri şi servicii	*14.000*	*0*	*14.000*
20.16 Studii si cercetari	*10.000*	*0*	*10.000*
20.30 Alte cheltuieli	*4.000*	*0*	*4.000*
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	*15.000*	*0*	*15.000*
51.01 Transferuri curente	*15.000*	*0*	*15.000*
51.01.01 Transferuri către instituţii publice	15.000	0	15.000
57. Asistenţă socială	*8.171.000*	*4.239.000*	*12.410.000*
57.02 Ajutoare sociale	*8.171.000*	*4.239.000*	*12.410.000*
57.02.02 Ajutoare sociale în natura	8.171.000	4.239.000	12.410.000
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	*3.382.805*	*-150.000*	*3.232.805*
01. Cheltuieli curente	*2.382.350*	*0*	*2.382.350*
58 Proiecte cu finanţare din fonduri externe	*2.382.350*	*0*	*2.382.350*
58.01 Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)	*2.382.350*	*0*	*2.382.350*
58.01.01 Finanţarea naţională	250.926	0	250.926
58.01.02 Finanţare externă nerambursabilă	1.421.899	0	1.421.899
58.01.03 Cheltuieli neeligibile	709.525	0	709.525
70. Cheltuieli de capital	*1.000.455*	*-150.000*	*850.455*
71. Active nefinanciare	*1.000.455*	*-150.000*	*850.455*
71.01 Active fixe	*1.000.455*	*-150.000*	*850.455*
71.01.01 Constructii	*1.000.455*	*-150.000*	*850.455*

CONSILIUL JUDEŢEAN VÂLCEA * ROMÂNIA *

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
66.02 SĂNĂTATE			
TOTAL CHELTUIELI :	**1.823.400**	**0**	**1.823.400**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	**129.539**	**0**	**129.539**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	**421.850**	**0**	**421.850**
01. Cheltuieli curente	***17.850***	***0***	***17.850***
20. Bunuri şi servicii	***17.850***	***0***	***17.850***
20.02 Reparaţii curente	***17.850***	***0***	***17.850***
81 - RAMBURSARI DE CREDITE	**404.000**	**0**	**404.000**
81.02 Rambursari de credite interne	**404.000**	**0**	**404.000**
81.02.05 Rambursari de credite aferente datoriei publice interne locale	**404.000**	**0**	**404.000**
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	***1.401.550***	***0***	***1.401.550***
1.Cheltuieli curente	***111.689***	***0***	***111.689***
58 Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	**111.689**	**0**	**111.689**
58.01. Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)	**111.689**	**0**	**111.689**
58.01.01 Finantare nationala	31.227	0	31.227
58.01.02 Finanţare externă nerambursabilă	80.462	0	80.462
70. Cheltuieli de capital	***1.289.861***	***0***	***1.289.861***
71. Active nefinanciare	***1.289.861***	***0***	***1.289.861***
71.01 Active fixe	***1.289.861***	***0***	***1.289.861***
71.01.01 Constructii	*528.508*	*0*	*528.508*
71.01.30 Alte active fixe	761.353	0	761.353
67.02 CULTURĂ, RECREERE ŞI RELIGIE			
TOTAL CHELTUIELI :	**16.630.704**	**-287.500**	**16.343.204**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	***8.782.200***	***200.000***	***8.982.200***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***8.782.200***	***200.000***	***8.982.200***
01.Cheltuieli curente	**8.782.200**	**200.000**	**8.982.200**
20. Bunuri şi servicii	***2.200***	***0***	***2.200***
20.30 Alte cheltuieli	***2.200***	***0***	***2.200***
59. Alte cheltuieli	***8.780.000***	***200.000***	***8.980.000***
59.11 Asociaţii şi fundaţii	***600.000***	***0***	***600.000***
59.12 Sustinerea cultelor	***300.000***	***200.000***	***500.000***
59.15 Contribuţii la salarizarea personalului neclerical	***7.880.000***	***0***	***7.880.000***
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	***7.848.504***	***-487.500***	***7.361.004***
70. Cheltuieli de capital	***7.848.504***	***-487.500***	***7.361.004***
71. Active nefinanciare	***7.848.504***	***-487.500***	***7.361.004***
71.01 Active fixe	***6.676.504***	***12.500***	***6.689.004***
71.01.01 Constructii	*6.000.000*	*0*	*6.000.000*
71.01.30 Alte active fixe	*676.504*	***12.500***	***689.004***
71.03 Reparatii capitale aferente activelor fixe	***1.172.000***	***-500.000***	***672.000***
68.02 ASIGURĂRI ŞI ASISTENŢĂ SOCIALĂ			
TOTAL CHELTUIELI :	**322.800**	**0**	**322.800**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	***200.000***	***0***	***200.000***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***200.000***	***0***	***200.000***
01. Cheltuieli curente	***200.000***	***0***	***200.000***
59. Alte cheltuieli	**200.000**	**0**	**200.000**
59.11 Asociaţii şi fundaţii	*200.000*	*0*	*200.000*
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	***122.800***	***0***	***122.800***
70. Cheltuieli de capital	***122.800***	***0***	***122.800***
71. Active nefinanciare	***122.800***	***0***	***122.800***
71.01 Active fixe	***122.800***	***0***	***122.800***
71.01.30 Alte active fixe	122.800	0	122.800

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI * ROMÂNIA *

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
70.02 LOCUINŢE, SERVICII ŞI DEZVOLTARE PUBLICĂ			
TOTAL CHELTUIELI :	**329.331**	**0**	**329.331**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	**115.000**	**0**	**115.000**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***181.000***	***0***	***181.000***
01. Cheltuieli curente	***115.000***	***0***	***115.000***
20. Bunuri şi servicii	***15.000***	***0***	***15.000***
20.30 Alte cheltuieli	***15.000***	***0***	***15.000***
55. Alte transferuri	***100.000***	***0***	***100.000***
55.01 Transferuri interne	***100.000***	***0***	***100.000***
55.01.18 Alte transferuri curente interne	100.000	0	100.000
81.01 Rambursări de credite	***66.000***	***0***	***66.000***
81.01.05 Rambursări de credite aferente datoriei publice externe locale	66.000	0	66.000
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	**148.331**	**0**	**148.331**
55 Alte transferuri	**3.331**	**0**	**3.331**
55.01 Transferuri interne	**3.331**	**0**	**3.331**
55.01.07 Programe comunitare	3.331	0	3.331
70. Cheltuieli de capital	**145.000**	**0**	**145.000**
71 Active nefinanciare	**145.000**	**0**	**145.000**
71.01 Active fixe	**145.000**	**0**	**145.000**
71.01.30 Alte active fixe	145.000	0	145.000
74.02 PROTECŢIA MEDIULUI			
TOTAL CHELTUIELI :	**18.767.836**	**-55.000**	**18.712.836**
CHELTUIELI CURENTE (SECTIUNEA FUNCTIONARE + DEZVOLTARE)	**880.500**	**25.000**	**905.500**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***4.526.500***	***25.000***	***4.551.500***
01.Cheltuieli curente	***880.500***	***25.000***	***905.500***
20. Bunuri şi servicii	***750.500***	***25.000***	***775.500***
20.01 Bunuri si servicii	***470.500***	***25.000***	***495.500***
20.02 Reparaţii curente	***55.000***	***0***	***55.000***
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	***15.000***	***0***	***15.000***
20.12 Consultanţă şi expertiză	***210.000***	***0***	***210.000***
55. Alte transferuri	***130.000***	***0***	***130.000***
55.01 Transferuri interne	***130.000***	***0***	***130.000***
55.01.18 Alte transferuri curente interne	130.000	0	130.000
81. Rambursări de credite	**3.646.000**	**0**	**3.646.000**
81.01 Rambursări de credite	**396.000**	**0**	**396.000**
81.01.05 Rambursări de credite aferente datoriei publice externe locale	396.000	0	396.000
81.02 Rambursari de credite interne	***3.250.000***	***0***	***3.250.000***
81.02.05 Rambursari de credite aferente datoriei publice interne locale	3.250.000	0	3.250.000
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	***14.241.336***	***-80.000***	***14.161.336***
55. Alte transferuri	***6.186.302***	***0***	***6.186.302***
55.01.42 Transferuri din bugetul local către asociaţiile de dezvoltare intercomunitară	*6.186.302*	*0*	*6.186.302*
58. Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	**3.130.034**	**0**	**3.130.034**
58.03 Programe din Fondul de Coeziune (FC)	**3.130.034**	**0**	**3.130.034**
58.03.01 Finanţarea naţională	875.816	0	875.816
58.03.02 Finanţare externă nerambursabilă	2.233.988	0	2.233.988
58.03.03 Cheltuieli neeligibile	20.230	0	20.230
70. Cheltuieli de capital	***4.925.000***	***-80.000***	***4.845.000***
71 Active nefinanciare	***4.925.000***	***-80.000***	***4.845.000***
71.01 Active fixe	***4.925.000***	***-80.000***	***4.845.000***
71.01.01 Construcţii	4.450.000	-80.000	4.370.000
71.01.30 Alte active fixe	475.000	0	475.000

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
83.02 AGRICULTURA, SILVICULTURA, PISCICULTURA SI VÂNĂTOARE			
TOTAL CHELTUIELI :	**1.017.600**	**-700.000**	**317.600**
CHELTUIELI CURENTE (SECTIUNEA FUNCTIONARE)	***100.000***	***0***	***100.000***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***100.000***	***0***	***100.000***
01.Cheltuieli curente	***100.000***	***0***	***100.000***
20. Bunuri şi servicii	***100.000***	***0***	***100.000***
20.30 Alte cheltuieli	***100.000***	***0***	***100.000***
SECTIUNEA DEZVOLTARE	***917.600***	***-700.000***	***217.600***
70. Cheltuieli de capital	***917.600***	***-700.000***	***217.600***
71 Active nefinanciare	***217.600***	***0***	***217.600***
71.01 Active fixe	***217.600***	***0***	***217.600***
71.01.30 Alte active fixe	***217.600***	***0***	***217.600***
72.01 Active financiare	***700.000***	***-700.000***	***0***
72.01.01 Participare la capitalul social al societatilor comerciale	***700.000***	***-700.000***	***0***
84.02 TRANSPORTURI			
TOTAL CHELTUIELI :	**120.129.879**	**20.738.789**	**140.868.668**
CHELTUIELI CURENTE (SECTIUNEA FUNCTIONARE + DEZVOLTARE)	***81.424.547***	***17.324.597***	***98.749.144***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	**28.133.690**	**17.324.597**	**45.458.287**
01.Cheltuieli curente	***24.169.690***	***17.324.597***	***41.494.287***
20. Bunuri şi servicii	***24.169.690***	***17.324.597***	***41.494.287***
20.01 Bunuri şi servicii	***23.498.000***	***11.718.597***	***35.216.597***
20.02 Reparaţii curente	***305.000***	***5.606.000***	***5.911.000***
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	***298.690***	***0***	***298.690***
20.16 Studii si cercetari	***60.000***	***0***	***60.000***
20.30 Alte cheltuieli	***8.000***	***0***	***8.000***
81.01 Rambursări de credite	***3.964.000***	***0***	***3.964.000***
81.01.05 Rambursări de credite aferente datoriei publice externe locale	3.964.000	0	3.964.000
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	***91.996.189***	***3.414.192***	***95.410.381***
01.Cheltuieli curente	***57.254.857***	***0***	***57.254.857***
58. Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	***57.254.857***	***0***	***57.254.857***
58.01 Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)	***57.254.857***	***0***	***57.254.857***
58.01.01 Finanţarea naţională	***8.073.040***	***0***	***8.073.040***
58.01.02 Finanţare externă nerambursabilă	***45.747.239***	***0***	***45.747.239***
58.01.03 Cheltuieli neeligibile	***3.434.578***	***0***	***3.434.578***
70. Cheltuieli de capital	***34.741.332***	***3.414.192***	***38.155.524***
71 Active nefinanciare	***33.791.332***	***3.414.192***	***37.205.524***
71.01 Active fixe	***33.791.332***	***3.414.192***	***37.205.524***
71.01.01 Construcţii	33.114.391	3.414.192	36.528.583
71.01.30 Alte active fixe	676.941	0	676.941
72. Active financiare	***950.000***	***0***	***950.000***
72.01. Active financiare	***950.000***	***0***	***950.000***
72.01.01 Participare la capitalul social al societatilor comerciale	***950.000***	***0***	***950.000***
87.02 ALTE ACŢIUNI ECONOMICE			
TOTAL CHELTUIELI :	**250.000**	**0**	**250.000**
CHELTUIELI CURENTE (SECTIUNEA FUNCTIONARE + DEZVOLTARE)	**100.000**	**0**	**100.000**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	**100.000**	**0**	**100.000**
01.Cheltuieli curente	**100.000**	**0**	**100.000**
20. Bunuri şi servicii	**100.000**	**0**	**100.000**
20.12 Consultanta si expertiza	100.000	0	100.000
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	***150.000***	***0***	***150.000***
70. Cheltuieli de capital	***150.000***	***0***	***150.000***
71 Active nefinanciare	***150.000***	***0***	***150.000***
71.01 Active fixe	***150.000***	***0***	***150.000***
71.01.30 Alte active fixe	150.000	0	150.000

CONSILIUL JUDEŢEAN * ROMÂNIA * VASLUI

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 6

la Hotărârea nr. 164/ 20 septembrie 2019

BUGETUL

Centrului Militar judeţean Vaslui pe anul 2019

Rectificarea a-III-a

Cap. 60.02 APARARE

U.M.=lei

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Program rectificat
TOTAL VENITURI	471.625	42.500	514.125
1. Alocaţii de la bugetul local al judeţului	*471.625*	*42.500*	*514.125*
TOTAL CHELTUIELI	471.625	42.500	514.125
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*431.160*	*0*	*431.160*
01.Cheltuieli curente	431.160	0	431.160
20. Bunuri si servicii	*431.160*	*0*	*431.160*
20.01 Bunuri si servicii	*137.500*		*137.500*
20.02 Reparatii curente	*100.000*		*100.000*
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	*20.000*		*20.000*
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	*1.700*		*1.700*
20.30 Alte cheltuieli	*171.960*		*171.960*
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*40.465*	*42.500*	*82.965*
70.Cheltuieli de capital	*40.465*	*42.500*	*82.965*
71. Active nefinanciare	*40.465*	*42.500*	*82.965*
71.01 Active fixe	*40.465*	*42.500*	*82.965*
71.01.03 Mobilier,aparatură birotică şi alte active corporale	27.965		27.965
71.01.30 Alte active fixe	12.500	42.500	55.000

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr 7

la Hotărârea nr. 164 / 20 septembrie 2019

BUGETUL

Consiliului județean Vaslui (Structură teritorială pentru probleme speciale Vaslui) pe anul 2019
Rectificarea a-III-a

Cap. 60.02 APARARE

U.M.=lei

SPECIFICAȚIE	Suma	Influențe +, -	Program rectificat
TOTAL VENITURI	24.700	0	24.700
1. Alocații de la bugetul local al județului	*24.700*	*0*	*24.700*
TOTAL CHELTUIELI	24.700	0	24.700
SECȚIUNEA DE FUNCȚIONARE	*21.300*	*0*	*21.300*
01.Cheltuieli curente	21.300	0	21.300
20. Bunuri si servicii	*21.300*	*0*	*21.300*
20.01 Bunuri si servicii	*13.000*		*13.000*
20.02 Reparatii curente	*3.000*		*3.000*
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	*3.900*	*1.400*	*5.300*
20.30 Alte cheltuieli	*1.400*	*-1.400*	*0*
SECȚIUNEA DE DEZVOLTARE	*3.400*	*0*	*3.400*
70. Cheltuieli de capital	3.400	0	3.400
71. Active nefinanciare	3.400	0	3.400
71.01 Active fixe	3.400	0	3.400
71.01.03 Mobilier,aparatură birotică şi alte active corporale	3.000		3.000
71.01.30 Alte active fixe	400		400

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDETEAN VASLUI *

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 8

la Hotărârea nr. 164 / 20 septembrie 2019

BUGETUL

Centrului şcolar de educaţie incluzivă "Elisabeta Polihroniade" Vaslui pe anul 2019

Rectificarea a-III-a

Cap. 65.02 ÎNVĂŢĂMÂNT

U.M.=lei

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Program rectificat
TOTAL VENITURI	1.827.040	18.000	1.845.040
1. Alocaţii de la bugetul local al judeţului	*1.827.040*	*18.000*	*1.845.040*
TOTAL CHELTUIEL	1.827.040	18.000	1.845.040
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*1.664.700*	*15.000*	*1.679.700*
01.Cheltuieli curente	1.664.700	15.000	1.679.700
10. Cheltuieli de personal	*30.000*	*15.000*	*45.000*
10.01 Cheltuieli salariale în bani	*30.000*	*15.000*	*45.000*
20. Bunuri şi servicii	*1.193.000*	*0*	*1.193.000*
20.01 Bunuri şi servicii	*459.805*		*459.805*
20.02 Reparaţii curente	*230.000*		*230.000*
20.03 Hrană	*440.000*		*440.000*
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	*5.500*		*5.500*
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	*40.000*		*40.000*
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	*500*		*500*
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	*2.000*		*2.000*
20.13 Pregătire profesională	*10.000*		*10.000*
20.14 Protectia muncii	*5.000*		*5.000*
20.30 Alte cheltuieli	*195*		*195*
57. Asistenţă socială	*393.700*	*0*	*393.700*
57.02 Ajutoare sociale	393.700	0	393.700
57.02.01 Ajutoare sociale în numerar	49.000		49.000
57.02.02 Ajutoare sociale în natura	344.700		344.700
59. ALTE CHELTUIELI	48.000	0	48.000
59.01 Burse	48.000		48.000
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*162.340*	*3.000*	*165.340*
70.Cheltuieli de capital	162.340	3.000	165.340
71. Active nefinanciare	*162.340*	*3.000*	*165.340*
71.01 Active fixe	*162.340*	*3.000*	*165.340*
71.01.03 Mobilier,aparatură birotică şi alte active corporale	7.291		*7.291*
71.01.30 Alte active fixe	155.049	3.000	*158.049*

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDETEAN VASLUI *

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 9

la Hotărârea nr. 164 / 20 septembrie 2019

BUGETUL

Centrului şcolar de educaţie incluzivă "C. Pufan" Vaslui pe anul 2019

Rectificarea a-III-a

Cap. 65.02 ÎNVĂŢĂMÂNT

U.M.=lei

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Program rectificat
TOTAL VENITURI	1.408.070	0	1.408.070
1. Alocaţii de la bugetul local al judeţului	*1.408.070*	*0*	*1.408.070*
TOTAL CHELTUIELI	1.408.070	0	1.408.070
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*1.147.070*	*0*	*1.147.070*
01.Cheltuieli curente	1.147.070	0	1.147.070
10. Cheltuieli de personal	*23.000*	*0*	*23.000*
10.01 Cheltuieli salariale în bani	*23.000*		*23.000*
20. Bunuri şi servicii	*853.000*	*0*	*853.000*
20.01 Bunuri şi servicii	*400.000*	*1.900*	*401.900*
20.02 Reparaţii curente	*80.000*	*-5.500*	*74.500*
20.03 Hrană	*320.000*		*320.000*
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	*10.000*		*10.000*
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	*30.000*	*3.000*	*33.000*
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	*2.000*		*2.000*
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	*1.000*	*600*	*1.600*
20.13 Pregătire profesională	*7.000*		*7.000*
20.14 Protecţia muncii	*3.000*		*3.000*
57. Asistenţă socială	*219.070*	*0*	*219.070*
57.02 Ajutoare sociale	219.070	0	219.070
57.02.01 Ajutoare sociale în numerar	25.000		25.000
57.02.02 Ajutoare sociale în natura	194.070		194.070
59. ALTE CHELTUIELI	52.000	0	52.000
59.01 Burse	52.000		52.000
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*261.000*	*0*	*261.000*
70. Cheltuieli de capital	*261.000*	*0*	*261.000*
71. Active nefinanciare	*261.000*	*0*	*261.000*
71.01 Active fixe	*21.000*	*0*	*21.000*
71.01.30 Alte active fixe	21.000		21.000
71.03 Reparatii capitale aferente activelor fixe	240.000		240.000

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 10

la Hotărârea nr. 164/20 septembrie 2019

BUGETUL

Şcoala Profesională Specială "Sfânta Ecaterină" Huşi pe anul 2019

Rectificarea a-III-a

Cap. 65.02 ÎNVĂŢĂMÂNT

U.M.=lei

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Program rectificat
TOTAL VENITURI	1.725.012	92.802	1.817.814
1. Alocaţii de la bugetul local al judeţului	*1.725.012*	*92.802*	*1.817.814*
TOTAL CHELTUIELI	1.725.012	92.802	1.817.814
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*1.108.000*	*0*	*1.108.000*
01.Cheltuieli curente	1.108.000	0	1.108.000
10. Cheltuieli de personal	*4.000*	*0*	*4.000*
10.01 Cheltuieli salariale în bani	*4.000*		*4.000*
20. Bunuri şi servicii	*870.000*	*0*	*870.000*
20.01 Bunuri şi servicii	*410.750*		*410.750*
20.02 Reparaţii curente	*150.000*		*150.000*
20.03 Hrană	*264.000*		*264.000*
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	*9.500*		*9.500*
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	*20.000*		*20.000*
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	*4.000*		*4.000*
20.13 Pregătire profesională	*6.000*		*6.000*
20.14 Protecţia muncii	*4.500*		*4.500*
20.30 Alte cheltuieli	*1.250*		*1.250*
57. Asistenţă socială	*213.500*	*0*	*213.500*
57.02 Ajutoare sociale	213.500	0	213.500
57.02.01 Ajutoare sociale în numerar	22.428		22.428
57.02.02 Ajutoare sociale în natura	191.072		191.072
59 Alte cheltuieli	20.500	0	20.500
59.01 Burse	20.500		20.500
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*617.012*	*92.802*	*709.814*
70. Cheltuieli de capital	*617.012*	*92.802*	*709.814*
71. Active nefinanciare	*617.012*	*92.802*	*709.814*
71.01 Active fixe	*468.396*	*92.802*	*561.198*
71.01.30 Alte active fixe	468.396	92.802	561.198
71.03 Reparatii capitale aferente activelor fixe	148.616		148.616

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDETEAN VASLUI *

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr.11

la Hotărârea nr. 164 / 20 septembrie 2019

BUGETUL

Centrului şcolar de educaţie incluzivă Negreşti pe anul 2019

Rectificarea a-III-a

Cap. 65.02 ÎNVĂŢĂMÂNT

U.M.=lei

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Program rectificat
TOTAL VENITURI	1.660.230	0	1.660.230
1. Alocaţii de la bugetul local al judeţului	*1.660.230*	*0*	*1.660.230*
TOTAL CHELTUIELI	1.660.230	0	1.660.230
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*1.480.230*	*0*	*1.480.230*
01.Cheltuieli curente	1.480.230	0	1.480.230
10. Cheltuieli de personal	*15.000*	*0*	*15.000*
10.01 Cheltuieli salariale în bani	*15.000*		*15.000*
20. Bunuri şi servicii	*555.000*	*0*	*555.000*
20.01 Bunuri şi servicii	*334.000*	*10.000*	*344.000*
20.02 Reparaţii curente	*30.000*	*-20.000*	*10.000*
20.03 Hrană	*140.000*		*140.000*
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	*3.000*		*3.000*
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	*25.000*	*10.000*	*35.000*
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	*8.000*		*8.000*
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	*2.000*		*2.000*
20.13 Pregatire profesionala	*10.000*		*10.000*
20.14 Protecţia muncii	*3.000*		*3.000*
20.30 Alte cheltuieli	*0*		*0*
57. Asistenţă socială	*899.730*	*0*	*899.730*
57.02. Ajutoare sociale	899.730	0	899.730
57.02.01 Ajutoare sociale în numerar	899.730		899.730
59. ALTE CHELTUIELI	10.500	0	10.500
59.01 Burse	10.500		10.500
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*180.000*	*0*	*180.000*
70.Cheltuieli de capital	180.000	0	180.000
71. Active nefinanciare	*180.000*	*0*	*180.000*
71.01 Active fixe	180.000	0	180.000
71.01.02 Maşini, echipamente si mijloace de transport	70.000		70.000
71.01.03 Mobilier,aparatură birotică şi alte active corporale	10.000		10.000
71.01.30 Alte active fixe	100.000		100.000

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 12

la Hotărârea nr. 164 / 20 septembrie 2019

BUGETUL

Centrului judeţean de resurse si asistenţă educaţională Vaslui pe anul 2019

Rectificarea a-III-a

U.M.=lei

Cap. 65.02 ÎNVĂŢĂMÂNT

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Program rectificat
TOTAL VENITURI	159.625	0	159.625
1. Alocaţii de la bugetul local al judeţului	*159.625*	*0*	*159.625*
TOTAL CHELTUIELI	159.625	0	159.625
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*156.625*	*0*	*156.625*
01.Cheltuieli curente	156.625	0	156.625
10. Cheltuieli de personal	*7.000*	*0*	*7.000*
10.01 Cheltuieli salariale în bani	*7.000*		*7.000*
20. Bunuri şi servicii	*149.625*	*0*	*149.625*
20.01 Bunuri şi servicii	*82.000*	*-2.500*	*79.500*
20.02 Reparaţii curente	*25.000*		*25.000*
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	*8.000*		*8.000*
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	*15.000*	*2.500*	*17.500*
20.11 Carţi, publicatii şi materiale documentare	*5.000*		*5.000*
20.13 Pregatire profesionala	*5.000*		*5.000*
20.14 Protecţia muncii	*1.625*		*1.625*
20.30 Alte cheltuieli	*8.000*		*8.000*
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	3.000	0	3.000
70.Cheltuieli de capital	3.000	0	3.000
71. Active nefinanciare	*3.000*	*0*	*3.000*
71.01 Active fixe	3.000	0	3.000
71.01.30 Alte active fixe	3.000		3.000

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI * ROMÂNIA *

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 13

la Hotărârea nr. 164 / 20 septembrie 2019

Centrului judeţean pentru conservare şi promovare a culturii traditionale Vaslui pe anul 2019

Rectificarea a-III-a

Cap. 67.02 CULTURA , RECREERE SI RELIGIE *U.M.=lei*

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influenţe +, -	Program rectificat
TOTAL VENITURI	**1.905.015**	**134.300**	**2.039.315**
1. Alocaţii de la bugetul local al judetului	***1.905.015***	***134.300***	***2.039.315***
TOTAL CHELTUIELI	**1.905.015**	**134.300**	**2.039.315**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***1.867.069***	***134.300***	***2.001.369***
01.Cheltuieli curente	**1.867.069**	**134.300**	**2.001.369**
10. Cheltuieli de personal	***817.759***	***0***	***817.759***
10.01 Cheltuieli salariale in bani	***782.765***		***782.765***
10.02 Cheltuieli salariale in natura	***17.400***	***0***	***17.400***
10.02.06 Vouchere de vacanţă	***17.400***		***17.400***
10.03 Contribuţii	***17.594***	***0***	***17.594***
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	17.594		17.594
20. Bunuri si servicii	***214.310***	***34.300***	***248.610***
20.01 Bunuri si servicii	***64.810***		***64.810***
20.02 Reparaţii curente	***5.000***		***5.000***
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	***50.000***	***34.300***	***84.300***
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	***15.000***		***15.000***
20.11 Cărţi, publicaţii si materiale documentare	***2.000***		***2.000***
20.13 Pregătire profesională	***3.000***		***3.000***
20.14 Protecţia muncii	***4.500***		***4.500***
20.30 Alte cheltuieli	***70.000***		***70.000***
59. Alte cheltuieli	***835.000***	***100.000***	***935.000***
59.22 Actiuni cu caracter stiintific si social cultural	***835.000***	***100.000***	***935.000***
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***37.946***	***0***	***37.946***
2. 70. Cheltuieli de capital	***37.946***	***0***	***37.946***
71. Active nefinanciare	***37.946***	***0***	***37.946***
71.01 Active fixe	***37.946***	***0***	***37.946***
71.01.02 Maşini, echipamente si mijloace de transport	26.936		26.936
71.01.30 Alte active fixe	11.010		11.010

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 14

la Hotărârea nr. 164 / 20 septembrie 2019

BUGETUL

Direcției generale de asistență socială și protecția copilului Vaslui pe anul 2019

Centralizator

Rectificarea a-III-a

Cap. 68.02 ASIGURARI ŞI ASISTENŢĂ SOCIALĂ

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influențe +, -	Program rectificat
TOTAL VENITURI	166.049.018	249.745	166.298.763
1. Alocaţii de la bugetul local al judeţului	*166.049.018*	*249.745*	*166.298.763*
TOTAL CHELTUIELI	166.049.018	249.745	166.298.763
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*151.703.141*	*0*	*151.703.141*
01.Cheltuieli curente	151.798.993	0	151.798.993
10. Cheltuieli de personal	*125.903.693*	*0*	*125.903.693*
10.01 Cheltuieli salariale în bani	*119.515.458*	*0*	*119.515.458*
10.02 Cheltuieli salariale in natura	*3.561.200*	*0*	*3.561.200*
10.02.06 Vouchere de vacanţă	*3.561.200*	*0*	*3.561.200*
10.03 Contribuţii	*2.827.035*	*0*	*2.827.035*
10.03.01 Contribuţii de asigurări sociale de stat	66.086	0	66.086
10.03.02 Contribuţii de asigurări şomaj	2.091	0	2.091
10.03.03 Contribuţii de asigurări sociale de sănătate	21.751	0	21.751
10.03.04 Contribuţii de asigurări pentru accidente de muncă și boli profesionale	665	0	665
10.03.06 Contribuţii pt.Fondul naţional unic de asig.sociale de sănătate 0,85%	3.555	0	3.555
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	2.732.887	0	2.732.887
20. Bunuri şi servicii	*19.031.193*	*0*	*19.031.193*
20.01 Bunuri şi servicii	*8.604.138*	*0*	*8.604.138*
20.02 Reparaţii curente	*1.446.000*	*0*	*1.446.000*
20.03 Hrană	*4.500.000*	*0*	*4.500.000*
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	*500.400*	*0*	*500.400*
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	*1.529.600*	*0*	*1.529.600*
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	*758.000*	*0*	*758.000*
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	*11.000*	*0*	*11.000*
20.13 Pregatire profesională	*100.000*	*0*	*100.000*
20.30 Alte cheltuieli	*1.582.055*	*0*	*1.582.055*
57. Asistenţă socială	*5.450.000*	*0*	*5.450.000*
57.02 Ajutoare sociale	*5.450.000*	*0*	*5.450.000*
57.02.01 Ajutoare sociale în numerar	5.450.000	0	5.450.000
59 ALTE CHELTUIELI	1.414.107	0	1.414.107
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	1.414.107	0	1.414.107
85. Plăţi efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent	*-95.852*	*0*	*-95.852*
85.01.01 Plati efectuate in anii precedenti si recuperate in anul curent în secţiunea de funcţionare a bugetului local	-95.852	0	-95.852
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*14.345.877*	*249.745*	*14.595.622*
58 Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	*5.555.395*	*0*	*5.555.395*
58.01 Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)	*3.666.646*	*0*	*3.666.646*
58.01.01 Finanţarea naţională	*496.114*	*0*	*496.114*
58.01.02 Finanţare externă nerambursabilă	*2.811.312*	*0*	*2.811.312*
58.01.03 Cheltuieli neeligibile	*359.220*	*0*	*359.220*

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI * ROMÂNIA *

58.02 Programe din Fondul Social European (FSE)	***1.888.749***	***0***	***1.888.749***
58.02.01 Finanţarea naţională	***555.714***	***0***	***555.714***
58.02.02 Finanţare externă nerambursabilă	***1.333.035***	***0***	***1.333.035***
70. Cheltuieli de capital	**8.801.752**	**249.745**	**9.051.497**
71. Active nefinanciare	**8.801.752**	**249.745**	**9.051.497**
71.01 Active fixe	**8.701.752**	**249.745**	**8.951.497**
71.01.01 Construcţii	**8.467.425**	**-124.925**	**8.342.500**
71.01.02 Maşini,echipamente şi mijloace de transport	**7.827**	**374.670**	**382.497**
71.01.30 Alte active fixe	**226.500**	**0**	**226.500**
71.03 Reparţtii capitale aferente activelor fixe	**100.000**	**0**	**100.000**
85. Plăţi efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent	***-11.270***	***0***	***-11.270***
85.01.02 Plati efectuate in anii precedenti si recuperate in anul curent în secţiunea de dezvoltare a bugetului local	-11.270	0	-11.270

ROMANIA * CONSILIUL JUDETEAN VASLUI *

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 14 / 1
la Hotărârea nr.164 / 26 septembrie 2019

BUGETUL

Direcției generale de asistență socială și protecția copilului Vaslui pe anul 2019

Rectificarea a-III-a

Subcap. 68.02.04 ASISTENȚĂ ACORDATA PERSOANELOR ÎN VÂRSTĂ

U.M.=lei

SPECIFICAȚIE	Program aprobat	Influențe +, -	Program rectificat
TOTAL VENITURI	4.995.747	-47.470	4.948.277
1. Alocații de la bugetul local al județului	*4.995.747*	*-47.470*	*4.948.277*
TOTAL CHELTUIELI	4.995.747	-47.470	4.948.277
SECȚIUNEA DE FUNCȚIONARE	*4.863.747*	*-47.470*	*4.816.277*
01.Cheltuieli curente	4.866.979	-47.470	4.819.509
10. Cheltuieli de personal	*3.578.379*	*-30.000*	*3.548.379*
10.01 Cheltuieli salariale în bani	*3.389.559*	*-30.000*	*3.359.559*
10.02 Cheltuieli salariale in natura	*111.200*	*0*	*111.200*
10.02.06 Vouchere de vacanță	*111.200*		*111.200*
10.03 Contribuții	*77.620*	*0*	*77.620*
10.03.07 Contribuția asiguratorie pentru muncă	77.620		77.620
20. Bunuri și servicii	*1.288.600*	*-17.470*	*1.271.130*
20.01 Bunuri și servicii	*373.600*	*29.530*	*403.130*
20.02 Reparații curente	*100.000*		*100.000*
20.03 Hrană	*503.000*		*503.000*
20.04 Medicamente și materiale sanitare	*102.000*		*102.000*
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	*200.000*	*-47.000*	*153.000*
20.06 Deplasări, detașări, transferări	*8.000*		*8.000*
20.13 Pregatire profesională	*2.000*		*2.000*
85. Plăți efectuate în anii precedenți și recuperate în anul curent	*-3.232*	*0*	*-3.232*
85.01.01 Plăți efectuate în anii precedenți și recuperate în anul curent	-3.232		-3.232
SECȚIUNEA DE DEZVOLTARE	*132.000*	*0*	*132.000*
70. Cheltuieli de capital	132.000	0	132.000
71. Active nefinanciare	*132.000*	*0*	*132.000*
71.01 Active fixe	*132.000*	*0*	*132.000*
71.01.30 Alte active fixe	132.000		132.000

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDETEAN VASLUI *

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 14 / 2
la Hotărârea nr. 164 / 20 septembrie 2019

B U G E T U L

Direcţiei generale de asistenţă socială şi protecţia copilului Vaslui pe anul 2019

Rectificarea a-III-a

Subcap. 68.02.05 ASISTENTA SOCIALA IN CAZ DE BOLI SI INVALIDITATI

U.M.=lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influenţe +, -	Program rectificat
TOTAL VENITURI	**53.841.413**	**134.228**	**53.975.641**
1. Alocaţii de la bugetul local al judeţului	***53.841.413***	***134.228***	***53.975.641***
TOTAL CHELTUIELI	**53.841.413**	**134.228**	**53.975.641**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***42.572.020***	***-185.000***	***42.387.020***
01.Cheltuieli curente	**42.600.562**	**-185.000**	**42.415.562**
10. Cheltuieli de personal	***28.755.564***	***-175.000***	***28.580.564***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***27.383.712***	***-175.000***	***27.208.712***
10.02 Cheltuieli salariale in natura	***742.400***	***0***	***742.400***
10.02.06 Vouchere de vacanţă	***742.400***		***742.400***
10.03 Contribuţii	***629.452***	***0***	***629.452***
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	629.452		629.452
20. Bunuri si servicii	***8.394.998***	***-10.000***	***8.384.998***
20.01 Bunuri şi servicii	***3.591.943***		***3.591.943***
20.02 Reparaţii curente	***636.000***		***636.000***
20.03 Hrană	***2.812.000***		***2.812.000***
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	***290.000***		***290.000***
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	***670.000***		***670.000***
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	***195.000***	***-10.000***	***185.000***
20.13 Pregatire profesională	***20.000***		***20.000***
20.30 Alte cheltuieli	***180.055***		***180.055***
57. Asistenţă socială	***5.450.000***	***0***	***5.450.000***
57.02 Ajutoare sociale	***5.450.000***	***0***	***5.450.000***
57.02.01 Ajutoare sociale în numerar	5.450.000		5.450.000
85 Plati efectuate in anii precedenti si recuperate in anul curent	**-28.542**	**0**	**-28.542**
85.01.01 Plati efectuate in anii precedenti si recuperate in anul curent în secţiunea de funcţionare a bugetului local	-28.542		-28.542
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***11.269.393***	***319.228***	***11.588.621***
58 Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	***3.666.646***	***0***	***3.666.646***
58.01 Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)	***3.666.646***	***0***	***3.666.646***
58.01.01 Finanţarea naţională	***496.114***		***496.114***
58.01.02 Finanţare externă nerambursabilă	***2.811.312***		***2.811.312***
58.01.03 Cheltuieli neeligibile	***359.220***		***359.220***
70. Cheltuieli de capital	**7.602.747**	**319.228**	**7.921.975**
71. Active nefinanciare	***7.602.747***	***319.228***	***7.921.975***
71.01 Active fixe	***7.502.747***	***319.228***	***7.821.975***
71.01.01 Construcţii	7.480.747	-42.494	7.438.253
71.01.02 Maşini,echipamente şi mijloace de transport		361.722	361.722
71.01.03 Mobilier, aparatură birotică şi alte active corporale			0
71.01.30 Alte active fixe	22.000		22.000
71.03 Reparţii capitale aferente activelor fixe	**100.000**		**100.000**

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 14 / 3

la Hotărârea nr. 164 /20 septembrie 2019

B U G E T U L

Direcţiei generale de asistenţă socială şi protecţia copilului Vaslui pe anul 2019

Rectificarea a-III-a

Subcap. 68.02.06 ASISTENŢĂ SOCIALĂ PENTRU FAMILIE ŞI COPII

U.M.= lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influenţe +, -	Program rectificat
TOTAL VENITURI	84.287.464	104.579	84.392.043
1. Alocaţii de la bugetul local al judeţului	*84.287.464*	*104.579*	*84.392.043*
TOTAL CHELTUIELI	84.287.464	104.579	84.392.043
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*81.417.347*	*187.010*	*81.604.357*
01.Cheltuieli curente	81.467.361	187.010	81.654.371
10. Cheltuieli de personal	*75.163.361*	*205.000*	*75.368.361*
10.01 Cheltuieli salariale în bani	*71.049.941*	*205.000*	*71.254.941*
10.02 Cheltuieli salariale in natura	*2.443.650*	*0*	*2.443.650*
10.02.06 Vouchere de vacanţă	*2.443.650*		*2.443.650*
10.03 Contribuţii	*1.669.770*	*0*	*1.669.770*
10.03.01 Contribuţii de asigurări sociale de stat	27.330		27.330
10.03.02 Contribuţii de asigurări somaj	865		865
10.03.03 Contribuţii de asigurări sociale de sănătate	8.995		8.995
10.03.04 Contribuţii de asigurări pentru accidente de muncă si boli profesionale	275		275
10.03.06 Contribuţii pt.Fondul naţional unic de asig.sociale de sănătate 0,85%	1.470		1.470
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	1.630.835		1.630.835
20. Bunuri şi servicii	*6.304.000*	*-17.990*	*6.286.010*
20.01 Bunuri şi servicii	*2.510.200*	*-9.990*	*2.500.210*
20.02 Reparaţii curente	*525.000*		*525.000*
20.03 Hrană	*1.185.000*		*1.185.000*
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	*104.800*		*104.800*
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	*424.000*		*424.000*
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	*185.000*	*-8.000*	*177.000*
20.13 Pregatire profesională	*20.000*		*20.000*
20.14 Protectia muncii			*0*
20.30 Alte cheltuieli	*1.350.000*		*1.350.000*
84. Plaţi efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent	*-50.014*	*0*	*-50.014*
85.01.01 Plaţi efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent	-50.014		*-50.014*
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*2.870.117*	*-82.431*	*2.787.686*
58 Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	*1.888.749*	*0*	*1.888.749*
58.02 Programe din Fondul Social European (FSE)	*1.888.749*	*0*	*1.888.749*
58.02.01 Finanţarea naţională	*555.714*		*555.714*
58.02.02 Finanţare externă nerambursabilă	*1.333.035*		*1.333.035*
70. Cheltuieli de capital	986.678	-82.431	904.247
71. Active nefinanciare	*986.678*	*-82.431*	*904.247*
71.01 Active fixe	*986.678*	*-82.431*	*904.247*
71.01.01 Construcţii	986.678	-82.431	904.247

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

85. Plăţi efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent	**-5.310**	**0**	**-5.310**
85.01.02 Plati efectuate in anii precedenti si recuperate in anul curent în secţiunea de dezvoltare a bugetului local	-5.310		-5.310

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 14 / 4
la Hotărârea nr. 164 / 10 septembrie 2019

BUGETUL

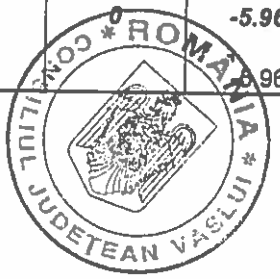
Direcției generale de asistență socială și protecția copilului Vaslui pe anul 2019
Rectificarea a-III-a

Subcap. 68.02.50 ALTE CHELTUIELI ÎN DOMENIUL ASIGURĂRILOR ȘI ASISTENȚEI SOCIALE

SPECIFICAȚIE	Program aprobat	Influențe +, -	Program rectificat
TOTAL VENITURI	**22.924.394**	**58.408**	**22.982.802**
1. Alocații de la bugetul local al județului	***22.924.394***	***58.408***	***22.982.802***
TOTAL CHELTUIELI	**22.924.394**	**58.408**	**22.982.802**
SECȚIUNEA DE FUNCȚIONARE	***22.850.027***	***45.460***	***22.895.487***
01.Cheltuieli curente	**22.864.091**	**45.460**	**22.909.551**
10. Cheltuieli de personal	***18.406.389***	***0***	***18.406.389***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***17.692.246***		***17.692.246***
10.02 Cheltuieli salariale în natura	***263.950***	***0***	***263.950***
10.02.06 Vouchere de vacanță	*263.950*		*263.950*
10.03 Contribuții	***450.193***	***0***	***450.193***
10.03.01 Contribuții de asigurări sociale de stat	38.756		38.756
10.03.02 Contribuții de asigurări somaj	1.226		1.226
10.03.03 Contribuții de asigurări sociale de sănătate	12.756		12.756
10.03.04 Contribuții de asigurări pentru accidente de muncă și boli profesionale	390		390
10.03.06 Contribuții pt.Fondul național unic de asig.sociale de sănătate 0,85%	2.085		2.085
10.03.07 Contribuția asiguratorie pentru muncă	394.980		394.980
20. Bunuri și servicii	***3.043.595***	***45.460***	***3.089.055***
20.01 Bunuri și servicii	***2.128.395***	***-19.540***	***2.108.855***
20.02 Reparații curente	***185.000***		***185.000***
20.03 Hrană			***0***
20.04 Medicamente și materiale sanitare	***3.600***		***3.600***
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	***235.600***	***47.000***	***282.600***
20.06 Deplasări, detașări, transferări	***370.000***	***18.000***	***388.000***
20.11 Cărți, publicații și materiale documentare	***11.000***		***11.000***
20.13 Pregatire profesională	***58.000***		***58.000***
20.14 Protecția muncii			***0***
20.30 Alte cheltuieli	***52.000***		***52.000***
59 ALTE CHELTUIELI	***1.414.107***	***0***	***1.414.107***
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	*1.414.107*		*1.414.107*
84. Plați efectuate în anii precedenți și recuperate în anul curent	***-14.064***	***0***	***-14.064***
85.01.01 Plați efectuate în anii precedenți și recuperate în anul curent	-14.064		-14.064
SECȚIUNEA DE DEZVOLTARE	***74.367***	***12.948***	***87.315***
70. Cheltuieli de capital	**80.327**	**12.948**	**93.275**
71. Active nefinanciare	***80.327***	***12.948***	***93.275***
71.01 Active fixe	***80.327***	***12.948***	***93.275***
71.01.02 Mașini,echipamente și mijloace de transport	7.827	12.948	20.775
71.01.30. Alte active fixe	72.500		72.500

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDETEAN VASLUI *

85. Plăţi efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent	***-5.960***	***0***	***-5.960***
85.01.02 Plati efectuate in anii precedenti si recuperate in anul curent în secţiunea de dezvoltare a bugetului local	-5.960	0	-5.960



CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 15
la Hotărârea nr. 164 / 20 **septembrie 2019**

LISTA

obiectivelor de investiţii cu finanţare din bugetul local al judeţului pe anul 2019
Rectificarea a III-a

U.M.=lei

Nr. crt.	*Denumirea obiectivelor de investiţii*	*Suma*
1	**TOTAL CHELTUIELI de investiţii, din care:**	**132.903.883**
2	**TOTAL active nefinanciare, din care :**	**64.029.075**
3	***- 71.01 Active fixe***	***62.728.459***
4	***- 71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe***	***1.300.616***
5	***- 58. Proiecte cu finanţare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020***	***67.924.808***
6	***- 72.01 Active financiare***	***950.000***
7	**A. Lucrări în continuare din care:**	**37.920.739**
8	***- 71.01 Active fixe***	***32.408.355***
9	***- 58. Proiecte cu finanţare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020***	***5.512.384***
10	**B. Lucrări noi din care:**	**85.348.682**
11	***- 71.01 Active fixe***	***24.330.691***
12	***- 58. Proiecte cu finanţare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020***	***61.017.991***
13	**C. Alte cheltuieli de investiţii din care:**	***8.684.462***
14	***- 71.01 Active fixe***	***5.989.413***
15	***- 58. Proiecte cu finanţare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020***	***1.394.433***
16	***- 71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe***	***1.300.616***
17	**51.02 AUTORITĂŢI PUBLICE**	**2.373.101**
18	**-Consiliul Judeţean Vaslui**	**2.373.101**
19	***- 71.01 Active fixe***	***993.869***
20	***- 58. Proiecte cu finanţare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020***	***1.379.232***
21	**B. Lucrări noi, din care:**	**119.000**
22	***- 71.01 Active fixe***	***119.000***
23	*- Lucrări în vederea avizării/autorizării ISU pentru clădirea CRAV Vaslui*	*119.000*
24	**C. Alte cheltuieli de investiţii, din care :**	**2.254.101**
25	***- 58. Proiecte cu finanţare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020***	***1.379.232***
26	***- 71.01 Active fixe***	***874.869***

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI * ROMÂNIA *

Nr. crt.	*Denumirea obiectivelor de investiţii*	*Suma*
27	**60.02. APĂRARE**	**96.365**
28	**-Consiliul judeţean Vaslui (Centrul militar)**	**82.965**
29	**C. Alte cheltuieli de investiţii, din care :**	**82.965**
30	***- 71.01 Active fixe***	***82.965***
31	**- Consiliul judeţean Vaslui (Structură Teritorială pentru Probleme Speciale Vaslui)**	**3.400**
32	**C. Alte cheltuieli de investiţii, din care :**	**3.400**
33	***- 71.01 Active fixe***	***3.400***
34	**-Consiliul Judeţean Vaslui**	**10.000**
35	**C. Alte cheltuieli de investiţii, din care :**	**10.000**
36	***- 71.01 Active fixe***	***10.000***
37	**61.02 ORDINE PUBLICĂ ŞI SIGURANŢĂ NAŢIONALĂ**	**140.000**
38	**- Consiliul Judetean Vaslui**	**140.000**
39	**C. Alte cheltuieli de investiţii, din care :**	**140.000**
40	***- 71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe***	***140.000***
41	**65.02 ÎNVĂŢĂMÂNT**	**4.551.959**
42	**- 71.01 Active fixe**	**1.780.993**
43	***- 71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe***	**388.616**
44	***- 58.01. Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)***	**2.382.350**
45	**- Consiliul judeţean Vaslui**	**3.232.805**
46	**A. Lucrări în continuare, din care:**	***2.382.350***
47	*- 58.01. Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)*	***2.382.350***
48	*- Cresterea eficientei energetice a imobilului CSEI ELISABETA POLIHRONIADE VASLUI*	1.827.277
49	*- Realizare, modernizare si dotare Scoala profesionala speciala "Sfanta Ecaterina Husi"*	555.073
50	**B. Lucrări noi, din care:**	**850.455**
51	***- 71.01 Active fixe***	***850.455***
52	*- " Şcoala Profesională Specială "Sfânta Ecaterină" Huşi, judeţul Vaslui"*	*800.455*
53	*- "Proiect Pilot – "Sală de sport şcolară", din Municipiul Vaslui, str. Filaturii, nr. 9, judeţul Vaslui"*	*50.000*
54	**Centrul Şcolar de Educaţie Incluzivă "Elisabeta Polihroniade"**	**165.340**
55	**C. Alte cheltuieli de investiţii, din care :**	**165.340**
56	***- 71.01 Active fixe***	***165.340***
57	**Centrul Şcolar de Educaţie Incluzivă "Constantin Pufan"**	**261.000**
58	**C. Alte cheltuieli de investiţii, din care :**	**261.000**
59	**- 71.01 Active fixe**	***21.000***
60	***- 71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe***	***240.000***
61	**- Centrul Şcolar de Educaţie Incluzivă Negreşti**	**180.000**
62	**C. Alte cheltuieli de investiţii, din care :**	**180.000**
63	***- 71.01 Active fixe***	***180.000***

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI * ROMÂNIA *

Nr. crt.	*Denumirea obiectivelor de investiţii*	*Suma*
64	Şcoala Profesională Specială "Sfanta Ecaterină" Huşi	709.814
65	C. Alte cheltuieli de investiţii, din care :	709.814
66	*- 71.01 Active fixe*	*561.198*
67	*- 71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe*	*148.616*
68	- Centrul Judeţean de Resurse şi Asistenţă Educaţională	*3.000*
69	C. Alte cheltuieli de investiţii, din care :	*3.000*
70	*- 71.01 Active fixe*	*3.000*
71	66.02 SĂNĂTATE	1.401.550
72	- Consiliul judeţean Vaslui	1.401.550
73	*- 58. Proiecte cu finanţare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020*	111.689
74	*- 71.01 Active fixe*	1.289.861
75	B. Lucrări noi, din care:	624.996
76	*- 71.01 Active fixe*	*528.508*
77	*- Lucrari la obiectivul de investitie "Construire cladire noua in vederea organizarii Ambulatoriului integrat si desfasurarii activitatii administrative la Spitalul Judetean de Urgenta Vaslui"*	528.508
78	*- 58.01. Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)*	*96.488*
79	*- Extindere unitate primiri urgenţe şi realizare heliport*	96.488
80	C. Alte cheltuieli de investiţii, din care :	776.554
81	*- 71.01 Active fixe*	*761.353*
82	*- 58.01. Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)*	*15.201*
83	67.02. CULTURĂ, RECREERE ŞI RELIGIE	7.601.950
84	- Consiliul judeţean Vaslui	7.361.004
85	A. Lucrări în continuare, din care:	6.000.000
86	*- 71.01 Active fixe*	*6.000.000*
87	*- Reparaţii capitale şi refuncţionalizare Casa armatei Vaslui -"Centrul cultural judeţean multifuncţional"*	*6.000.000*
88	C. Alte cheltuieli de investiţii, din care:	1.361.004
89	*- 71.01 Active fixe*	*689.004*
90	- 71.03 Reparaţii capitale	672.000
91	- Biblioteca judeţeană "N. M. Spătarul" Vaslui	203.000
92	C. Alte cheltuieli de investiţii, din care:	203.000
93	*- 71.01 Active fixe*	*203.000*
94	- Centrul Judeţean pentru Conservare şi Promovare a Culturii Traditionale Vaslui	37.946
95	C. Alte cheltuieli de investiţii, din care:	37.946
96	*- 71.01 Active fixe*	*37.946*
97	68.02. ASIGURĂRI ŞI ASISTENŢĂ SOCIALĂ	12.840.943
98	*- 71.01 Active fixe*	9.074.297
99	- 71.03 Reparaţii capitale	100.000
100	*- 58. Proiecte cu finanţare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020*	3.666.646

Nr. crt.	*Denumirea obiectivelor de investiţii*	*Suma*
101	**- Consiliul judeţean Vaslui**	**122.800**
102	**C. Alte cheltuieli de investiţii, din care:**	**122.800**
103	***- 71.01 Active fixe***	***122.800***
104	**- Direcţia Generală de Asistenţă Socială şi Protecţia Copilului Vaslui**	**12.718.143**
105	***- 71.01 Active fixe***	**8.951.497**
106	**- 71.03 Reparaţii capitale**	**100.000**
107	***- 58. Proiecte cu finanţare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020***	**3.666.646**
108	**A. Lucrări în continuare, din care:**	**329.772**
109	***- 71.01 Active fixe***	**329.772**
110	*- Execuţie puţuri forate şi sistem alimentar cu apă - C.R.R. Râşeşti*	164.975
111	*- Execuţie zid sprijin - A.Z.N.C.S. Vaslui*	164.797
112	**B. Lucrări noi, din care:**	**11.679.374**
113	***- 71.01 Active fixe***	***8.012.728***
114	*- Proiect finantat PIN - "Viata independenta in orasul Murgeni - servicii pentru persoane adulte cu dizabilitati"*	*1.242.823*
115	*- Proiect finantat PIN - "Viata independenta in comuna Pogana - servicii pentru persoane adulte cu dizabilitati"*	*1.549.118*
116	*- Proiect finantat PIN - "Viata independenta in comuna Tutova - servicii pentru persoane adulte cu dizabilitati"*	*936.481*
117	*- Proiect finantat PIN - "Centru respiro pentru persoane cu dizabilitati Maraseni"*	*370.317*
118	*- Proiect finantat PIN - "Viata independenta in comuna Banca - servicii pentru persoane adulte cu dizabilitati"*	*1.242.823*
119	*- Proiect finantat PIN - "Servicii alternative pentru persoane adulte cu dizabilitati"*	*1.242.823*
120	*- Proiectare şi execuţie fosă septică - C.R.R.C. Fălciu*	*63.070*
121	*- Proiectare şi execuţie magazie materiale - C.R.R.C Fălciu*	*79.730*
122	*- Împrejmuire - C.R.R.C. Fălciu*	*30.464*
123	*- Proiectare şi execuţie spaţiu depozitare (magazie şi beci) - L.P. Codăeşti*	*79.730*
124	*- Înlocuire cazane şi reproiectare instalatie centrala termică - C.I.A. Bârlad*	*171.360*
125	*- Proiectare şi execuţie magazie depozitare alimente - C.I.A. Bogeşti*	*26.180*
126	*- Proiectare şi execuţie sistem de hidranţi - C.I.A. Bogeşti*	*119.000*
127	*- Înlocuire cazane si reproiectare instalatie centrala termica - C.S.R.N.A. Vaslui*	*48.473*
128	*- Înlocuire cazane si reproiectare instalatie centrala termica - C.S.C.C.I.A. Vaslui*	*49.604*
129	*- Proiectare şi execuţie fosă septică - L.P. Vladia*	*47.600*
130	*- Execuţie sistematizare verticală - C.S.C. nr. 1 Bârlad*	*422.699*
131	*- Inlocuire cazane si reproiectare instalatie centrala termica - C.S.C. 1 Bârlad*	*145.042*
132	*- Înlocuire cazane si reproiectare instalatie centrala termica - C.S.C. 2 Bârlad*	*145.391*

Nr. crt.	Denumirea obiectivelor de investiții	Suma
133	***- 58. Proiecte cu finanțare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020***	**3.666.646**
134	*- Proiect "Servicii integrate pentru persoane adulte cu dizabilitati" - SMIS 121848*	*2.203.419*
135	*- Proiect "Servicii integrate pentru persoane adulte cu dizabilitati" - SMIS 121847*	*1.463.227*
136	**C. Alte cheltuieli de investiții, din care :**	**708.997**
137	***- 71.01 Active fixe***	***608.997***
138	**- 71.03 Reparaţii capitale**	***100.000***
139	**70.02. SERVICII ŞI DEZVOLTARE PUBLICĂ**	***145.000***
140	**-Consiliul județean Vaslui**	***145.000***
141	**C. Alte cheltuieli de investiții, din care:**	**145.000**
142	***- 71.01 Active fixe***	***145.000***
143	**74.02. PROTECȚIA MEDIULUI**	**7.975.034**
144	**- Consiliul județean Vaslui**	**7.975.034**
145	***- 71.01 Active fixe***	***4.845.000***
146	***- 58. Proiecte cu finanțare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020***	***3.130.034***
147	**A. Lucrări în continuare, din care:**	**7.080.034**
148	***- 58.03. Programe din Fondul de Coeziune (FC)***	***3.130.034***
149	*- Proiect: "Fazarea Proiectului Sistem integrat de management al deșeurilor solide în județul Vaslui"*	*3.130.034*
150	***- 71.01 Active fixe***	***3.950.000***
151	*- Lucrări suplimentare necesare în vederea autorizării proiectului "Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești, județul Vaslui, - etapa I și II privind securitatea la incendiu"*	*1.700.000*
152	*-" Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate din municipiile Vaslui, Bîrlad, Huși și orașul Negresti - ETAPA II a , Municipiul Bîrlad. Obiect : Rețele de apă și canalizare II, Rezervoare Uzina de Apă și stații de pompare apă brută și ape uzate, municipiul Bîrlad: - Rezervoare Uzina de Apă și stații de pompare apă brută și ape uzate, municipiul Bîrlad".*	*1.650.000*
153	*-" Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate din municipiile Vaslui, Bîrlad, Huși și orașul Negrești - ETAPA a II a Municipiul Vaslui, Obiect: Statie de pompare ape uzate (SPAU), str. Gh. Doja"*	*650.000*
154	**B. Lucrări noi, din care:**	**420.000**
155	***- 71.01 Active fixe***	***420.000***
156	*- Consolidarea amplasamentului afectat de alunecări de teren situat în vecinatatea depozitului de deșeuri Huși*	*420.000*
157	**C. Alte cheltuieli de investiții, din care:**	**475.000**
158	***- 71.01 Active fixe***	***475.000***

Nr. crt.	*Denumirea obiectivelor de investiții*	*Suma*
159	**83.02. AGRICULTURA**	***217.600***
160	**- 71.01 Active fixe**	***217.600***
161	**C. Alte cheltuieli de investiţii, din care:**	***217.600***
162	**- 72.01 Active financiare**	***0***
163	- Participare la capitalul social al unei societati comerciale nou-înfiinţate - Ferma Dănești	
164	**84.02. TRANSPORTURI**	**95.410.381**
165	***- 71.01 Active fixe***	***37.205.524***
166	**- 72.01 Active financiare**	***950.000***
167	***- 58.01. Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională***	***57.254.857***
168	**- Consiliul judeţean Vaslui**	**95.410.381**
169	**A. Lucrări în continuare, din care:**	**22.128.583**
170	***- 71.01 Active fixe***	***22.128.583***
171	*- " Reabilitare și modernizare drum județean DJ 244 K: DN 24 (Munteni de Sus) – Tanacu – Bălțați – Crăsnășeni – Leoști – Vinețești – Oltenești – Zgura, km 18+170 – 34+610 (L = 16,440 km)"*	*785.000*
172	*- " Reabilitare și modernizare drum județean DJ 245: DN 24 (Bârlad) - Drujeşti- Băcani-Vulpăşeni-Ghicani - Alexandru Vlahuţă – Buda – Morăreni - Floreşti – Oprişiţa - (DN 2F), 22+900 - 33+200 (L=10,300 km)*	*100.000*
173	*- " Reabilitare și modernizare drum județean DJ 244 J: DN 24A (Epureni) – Horga, km 0+000 – 6+250 (L = 6,250 km) "*	*404.510*
174	*- " Reabilitare și modernizare drum județean DJ 245 A: Muntenii de Jos (DN 24) – Lipovăț - Suceveni – Bogdana – Similișoara – Gavanu – Morăreni – Ghergheşti – Valea Lupului – Lunca Siliștea - Iana, km 37+310 – 40+310 (L = 3,000 km) "*	*50.000*
175	*- " Reabilitare și modernizare drum județean DJ 242 F: Trestiana – (DJ 242) – Grăjdeni – Mănăstirea Grăjdeni, km 0+000 – 13+900 (L = 13,900 km) "*	*809.682*
176	*- " Reabilitare și modernizare DJ 207 J: DJ 207 E (Deleşti) – Bălești - Fâstâci, km 0+000 – 7+693 (L = 7,693km) "*	*96.696*
177	*- " Reabilitare și modernizare drum județean DJ 245 B: Ghergheşti (DJ 245 A) – Corodeşti – Chetrosu – Draxeni – Rugaria – Ivăneşti, km 0+000 – 2+000 (L = 2,000 km) "*	*20.000*
178	*- Reabilitare și modernizare drum judeţean DJ 284: DN 24 B (Huși) - Epureni - Duda - Pahneşti - Fundătura - Arsura - DN 28 (Ghermăneşti), km 0+000 - 2+650; km 4+400 -19+400; km 23+450 - 25+500; km 25+500 - 27+079 (L = 21,279 km)*	*3.000.000*
179	*- " Proiectare (PT + DDE) și execuție - Reabilitare și modernizare drum județean DJ 207 H: DN 2 F (Vaslui) – Fabrica Ceramica – Crâjoc – Poiana Căprioarei – Tabăra de copii, km 4+200 – 6+700 (L = 2,500km)"*	*1.400.000*
180	*- " Proiectare (PT + DDE) și execuție - Reabilitare și modernizare drum județean DJ 243 C: DJ 243 (Mărășești) – Voinești, km 0+000 – 5+430 (L = 5,430 km)"*	*1.589.409*
181	*- "Proiectare (PT+DDE) şi execuţie "Reabilitare şi modernizare drum judeţean DJ 244 L : DJ 244 D (Tăbălăieşti) - Avereşti km 0+000 - 2+500 (L= 2,500 km)"*	*2.360.000*

Nr. crt.	Denumirea obiectivelor de investiții	Suma
182	- "Proiectare (PT + DDE) și execuție - Reabilitare și modernizare drum județean DJ 244 I: Murgeni (DN 24 A) – Sărățeni – Mălușteni – DC 67, km 4+600 – 9+100 (L = 4,500 km)"	645.000
183	- "Proiectare (PT + DDE) și execuție -Reabilitare și modernizare drum județean DJ 244 M: DN 24 - (Crasna) - Albești - Idrici - Roșiești (DJ 244 A), km: 8+680 - 12+180 (L=3,500 km)"	1.800.000
184	- "Proiectare (PT + DDE) și execuție - Reabilitare și modernizare drum județean DJ 245 E: DN 24 (Bulboaca) – Zizinca – Deleni – Moreni – DJ 245 L (Costești), km 1+600 – 3+000; km 4+000 – 4+200 (L = 1,600 km)"	500.000
185	- " Proiectare (PT + DDE) și execuție - Reabilitare și modernizare drum județean DJ 245 E: DN 24 (Bulboaca) – Zizinca – Deleni – Moreni – DJ 245 L (Costești), km 11+035 – 14+635 (L = 3,600 km) "	1.955.000
186	- " Proiectare (PT + DDE) și execuție - Reabilitare și modernizare drum județean DJ 246 A: DN 24 (Moara Domnească) – Fereşti – Bereasa – DJ 247 (Tătărăni), km 1+311 – 5+834 (L = 4,523 km) "	3.550.000
187	- " Proiectare (PT + DDE) și execuție - Reabilitare și modernizare drum județean DJ 248 A: Limită județ Iași – Siliștea – Huc – Plopoasa – Rafaila – Buda – DJ 207 E (Oșești), km 60+325 – 61+825 (L = 1,500 km) "	1.000.000
188	- Cheltuieli neprevăzute, proiect "Regiunea Nord - Est - Axa rutieră stategică 4: Vaslui, Reabilitare și modernizare drum strategic județean Bîrlad - Laza - Codăești (DJ 245, DJ 245M, DJ 247, DJ 246), județul Vaslui"	100.000
189	- Reabilitate si modernizare drum judetean DJ 244 I: Murgeni (DN24A) - Sarateni -Malusteni -DC67, KM4+600-9+100 (L=4,5KM), Judetul Vaslui cf INSTRUCŢIUNII Nr. 2 din 21 decembrie 2018 privind ajustarea preţului contractului de achiziţie publică	1.737.979
190	- Reabilitate si modernizare drum judetean DJ 245 E: DN24 (Bulboaca) - Zizinca-Deleni-Moreni)-DJ245L (Costesti) cf INSTRUCŢIUNII Nr. 2 din 21 decembrie 2018 privind ajustarea preţului contractului de achiziţie publică	225.307
191	**B. Lucrări noi, din care:**	**71.654.857**
192	***- 71.01 Active fixe***	***14.400.000***
193	- "Proiectare, asistență tehnică și execuție lucrări - Reabilitare și modernizare drum județean DJ 245 E: DN 24 (Bulboaca) – Zizinca – Deleni – Moreni – DJ 245 L (Costești)"	500.000
194	- „Proiectare (PT + DDE) și execuție - Reabilitare şi modernizare drum judetean DJ 248 A : Limită judeţ Iaşi – Siliştea – Huc – Plopoasa – Rafaila – Buda – DJ 207 E (Oşeşti), județul Vaslui"	1.100.000
195	- "Proiectare (PT + DDE) și execuție - Consolidare și reabilitare pod peste râul Bîrlad, DJ 248 A, km 58 + 750, comuna Todirești, județul Vaslui"	300.000
196	- "Proiectare și execuție - Reabilitare și modernizare drum județean DJ 159 : limită județul Neamț - Băcești - Băbușa - Păltiniș - Slobozia - Racova - Trohan - Pungești - Siliștea - Armășoaia - Blești (DN 2F), km 64 + 500 - 77 + 500 (13,000 km), judetul Vaslui"	300.000

Nr. crt.	Denumirea obiectivelor de investiții	Suma
197	- "Proiectare (PT + DDE) și execuție - Modernizare drum județean DJ 246 : DJ 247 (Codăești) - Rediu Galian - Tăcuta - Focșasca – lim. jud. Iași, km 5+499 – 13+635, județul Vaslui"	300.000
198	- "Proiectare și execuție - Reabilitare și modernizare drum județean DJ 241 C : limită județul Bacău (Stejaru) - Doagele - Poiana-Pietrei - Dragomirești (DN 2F), județul Vaslui"	750.000
199	- "Proiectare și execuție - Pod din beton armat pe drum DJ 241 C, în satul Doagele, județul Vaslui"	500.000
200	- "Proiectare și execuție - Reabilitare și modernizare drum județean DJ 243 B : Bârlad (DJ 243) – Crâng, Ciocani - Movileni - Coroiești de Sus - Limită județ Bacău, L = 6,630 km, județul Vaslui"	750.000
201	- "Proiectare și execuție - Reabilitare și modernizare drum județean DJ 245 C : Băcani (DJ 245) – Bălțăteni – Cepești – Rădăești – Coroiești – Bogdănița – Schitu (Dj 245A), L=19,110 km, județul Vaslui"	2.500.000
202	- "Proiectare și execuție - Reabilitare și modernizare drum județean DJ 244K : DN 24 (Muntenii de Sus) – Tanacu – Bălțați – Crăsnășeni – Leoști – Vinețești – Oltenești – Zgura, L=7,650 km, județul Vaslui"	420.000
203	- "Reabilitare și modernizare drum județean DJ 244 H : DJ 244 – Viișoara – Urdești – Găgești (DJ 244 B), județul Vaslui	5.380.000
204	- Proiectare (PT + DDE) și execuție - Pod pe 245E, km 2+705"	500.000
205	- Proiectare (PT + DDE) și execuție - Reabilitare și modernizare drum județean DJ 243 A: Pogana (DJ 243) - Crângu Nou - Ciocani - Ivești - Pogonești - Tutova - Crivești - Pochidia - Satu Nou - Limită județ Galați	100.000
206	- Proiectare (PT+DDE) și execuție pentru obiectivul de investiții "Lucrări de consolidare pe DJ 244 J: DN 24A (Epureni) - Horga"	500.000
207	- Proiectare (PT+DDE) și execuție pentru obiectivul de investiții "Trecere la nivel de CF pe DJ 244 J : DN 24A (Epureni) – Horga"	500.000
208	**- 58.01 Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR), din care:**	**57.254.857**
209	- Proiect: "Regiunea Nord-Est - Axa rutieră strategică 4: Vaslui Reabilitare și modernizare drum strategic județean Bîrlad - Laza - Codăești (DJ 245, DJ 245M, DJ 247, DJ 246), județul Vaslui"	48.737.010
210	- Reabilitate si modernizare drum judetean DJ 244 I: Murgeni (DN24A) - Sarateni -Malusteni -DC67, KM4+600-9+100 (L=4,5KM), Judetul Vaslui	7.787.582
211	- Reabilitate si modernizare drum judetean DJ 245 E: DN24 (Bulboaca) - Zizinca-Deleni-Moreni)-DJ245L (Costesti)	730.265
212	**- 72.01 Active financiare**	950.000
213	- Majorarea capitalului social al Societății "Lucrări Drumuri și Poduri" SA Vaslui	950.000
214	**C. Alte cheltuieli de investiții, din care :**	**676.941**
215	***- 71.01 Active fixe***	***676.941***
216	**87.02 ALTE ACȚIUNI ECONOMICE**	**150.000**
217	**- Consiliul județean Vaslui**	**150.000**
218	**C. Alte cheltuieli de investiții, din care:**	**150.000**
219	***- 71.01 Active fixe***	***150.000***

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI *

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 15 / a

la Hotărârea nr. 164 / 20 septembrie 2019

LISTA

poziţiei "Alte cheltuieli de investiţii" cu finanţare din bugetul local al judeţului pe anul 2019

Rectificarea a-III-a

U.M.=lei

Nr. crt.	Nominalizarea achiziţiilor de bunuri şi a altor cheltuieli de investiţii	U. M	Canti-tate	Preţ unitar	Valoare
1	**TOTAL CHELTUIELI, din care:**	x	x	x	**8.684.462**
2	**71.01 Active fixe**	x	x	x	**5.989.413**
3	**71.03 Reparaţii capitale**	x	x	x	**1.300.616**
4	**- 58. Proiecte cu finanţare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020**	x	x	x	**1.394.433**
5	**51.02 AUTORITĂŢI PUBLICE**	x	x	x	**2.254.101**
6	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**874.869**
7	**- 58. Proiecte cu finanţare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020**	x	x	x	**1.379.232**
8	**-Consiliul Judeţean Vaslui, din care :**	x	x	x	**2.254.101**
9	***- 58.02 Programe din Fondul Social European***	x	x	x	**1.089.827**
10	*- Proiect: " Calitate şi performanţă - strategie de management la Consiliul Judeţean Vaslui"*	lei	x	x	323.195
11	*- Proiect: "Etică şi integritate la Consiliul Judeţean Vaslui"*	lei	x	x	325.345
12	*- Proiect: "Planificare strategică pentru dezvoltarea durabilă a judeţului Vaslui"*	lei	x	x	441.287
13	**- 58.16 Alte facilităţi şi instrumente postaderare**	x	x	x	**289.405**
14	- Proiect: " Europe Direct - 2018"	lei	x	x	17.500
15	- Proiect: " Europe Direct - 2019"	lei	x	x	269.767
16	- Proiect Gala Premiilor Regio	lei	x	x	2.138
17	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**874.869**
18	*- Network Attached Storage (NAS) - (pentru GDPR)*	buc	1	15.000	15.000
19	*- Calculatoare*	buc	9	3.500	31.500
20	*-Laptop*	buc	1	3.500	3.500
21	*- Antivirus licente 149 statii / 3 ani*	buc	1	7.500	7.500
22	*- Microsoft Office*	buc	10	1.400	14.000
23	*- Sursa neintreruptibila de tensiune (UPS)*	buc	1	4.500	4.500
24	*- Actualizare program ZWCAD*	buc	6	1.071	6.426
25	*- Soft gestionare GDPR*	buc	1	2.900	2.900
26	*- Switch Gigabit cu management*	buc	1	9.000	9.000
27	*- Program facturare*	buc	1	500	500
28	*- Microsoft Project*	buc	1	4.000	4.000
29	*- Proiectare pentru investiţia "Efectuare lucrări în vederea avizării /autorizării ISU pentru clădirea CRAV Vaslui"*	lei	x	x	80.920
30	- Expertiză tehnică la "Palatul Administrativ Vaslui"	lei	x	x	61.523
31	- Expertiză imobil Agenţia Naţională Antidrog - Centrul de Prevenire, Evaluare şi Consiliere Antidrog Vaslui, str. Mihail Kogălniceanu, nr. 25, Vaslui	lei	x	x	50.000
32	- Autoturism	buc	3	83.000	249.000
33	- Autoturism	buc	2	90.000	180.000
34	- Freză pentru curăţat zăpada	buc	1	6.600	6.600
35	- Monitor 17 inch antivandal exterior	buc	1	6.000	6.000
36	- Multifunctionala A3 laser alb-negru	buc	1	5.500	5.500
37	- Perete din PVC amplasat la et. II al Palatului Administrativ	buc	1	8.750	8.750
38	- Perete din PVC amplasat la et. III al Palatului Administrativ	buc	1	8.750	8.750
39	- Tablou electric general de 0,4 KV cu echipament de protectie si montaj	buc	1	119.000	119.000
40	**60.02 APĂRARE**	x	x	x	**96.365**

Nr. crt.	Nominalizarea achiziţiilor de bunuri şi a altor cheltuieli de investiţii	U. M	Canti-tate	Preţ unitar	Valoare
41	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**96.365**
42	**-Consiliul judeţean Vaslui (Centrul militar)**	x	x	x	**82.965**
43	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**82.965**
44	- Aparat aer conditionat	buc	3	3.570	10.710
45	- Router	buc	1	5.355	5.355
46	- Calculatoare	buc	4	2.975	11.900
47	- Elaborare documentatie DTAC si PT la "Lucrari pentru stoparea degradarilor la cladirea Centrului Militar Judetean Vaslui	lei	x	x	55.000
48	**- Consiliul judeţean Vaslui**	x	x	x	**10.000**
49	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**10.000**
50	- Documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţie pentru obiectivul de investitie "Centrul Militar Judetean"	lei	x	x	10.000
51	**- Consiliul judeţean Vaslui (Structură Teritorială pentru Probleme Speciale Vaslui)**	x	x	x	**3.400**
52	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**3.400**
53	- Licenţe antivirus	buc	2	200	400
54	- Calculator	buc	1	3.000	3.000
55	**61.02 ORDINE PUBLICĂ ŞI SIGURANŢĂ NAŢIONALĂ**	x	x	x	**140.000**
56	**- 71.03 - Reparaţii capitale**	x	x	x	**140.000**
57	**- Consiliul Judeţean Vaslui**	x	x	x	**140.000**
58	**- 71.03 - Reparaţii capitale**	x	x	x	**140.000**
59	- Documentaţie de Avizare a Lucrărilor de Intervenţie pentru obiectivul de investiţii: "Clădire Administrativă Poligon - Delea"	lei	x	x	50.000
60	- Lucrări de reparaţii capitale la "Clădirea Administrativă Poligon - Delea"	lei	x	x	90.000
61	**65.02 ÎNVĂŢĂMÂNT**	x	x	x	**1.319.154**
62	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**930.538**
63	**- 71.03 - Reparaţii capitale**	x	x	x	**388.616**
64	**Centrul Şcolar de Educaţie Incluzivă "Elisabeta Polihroniade"**	x	x	x	**165.340**
65	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**165.340**
66	- Maşină de spălat profesională	buc	1	155.049	155.049
67	- Tablă interactivă	buc	1	3.193	3.193
68	- Pachet videoproiector	buc	1	4.098	4.098
69	- Platforma informatica pentru implementarea "Sistemului de control intern managerial"	buc	1	3.000	3.000
70	**Centrul Şcolar de Educaţie Incluzivă "Constantin Pufan"**	x	x	x	**261.000**
71	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**21.000**
72	- Proiect şi asistenţă tehnică pentru "Lucrări de reparaţii canale termice - înlocuire retele termice exterioare"	buc	x	x	18.000
73	- Soft profesional privind implementarea Sistemului de Control Intern Managerial	lei	x	x	3.000
74	**- 71.03 - Reparaţii capitale**	lei	x	x	**240.000**
75	- Lucrări de reparaţii canale termice - inlocuire retele termice exterioare		x	x	240.000
76	**Centrul Şcolar de Educaţie Incluzivă Negresti**	x	x	x	**180.000**
77	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**180.000**
78	- Autoturism transport persoane - 7 locuri	buc	1	70.000	70.000
79	- Tabla interactiva all inclusive (tabla, laptop, platformă mozabook)	buc	1	10.000	10.000
80	- Elaborare studiu de fezabilitate şi proiectare pentru amenajare "Parc de joacă pentru copii"	lei	x	x	15.000
81	- Amenajare "Parc de joacă pentru copii"	lei	x	x	85.000
82	**Şcoala Profesională Specială "Sfanta Ecaterină" Huşi**	x	x	x	**709.814**
83	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**561.198**

Nr. crt.	Nominalizarea achiziţiilor de bunuri şi a altor cheltuieli de investiţii	U. M	Canti-tate	Preţ unitar	Valoare
84	- Licențe sisteme de operare Windows10 Pro retail FQC10070, aplicații Microsoft Office 2016 Home&Business	buc	20	850	17.000
85	- Soft profesional privind implementarea Sistemului de Control Intern Managerial	lei	1	3.000	3.000
86	- Demolare Școală Profesională Specială "Sfânta Ecaterina" Husi	lei	x	x	541.198
87	**- 71.03 - Reparaţii capitale**	**lei**	**x**	**x**	**148.616**
88	- Reparații acoperiș - înlocuire învelitoare tablă corp C7 și C8, lot 1 (ateliere și săli de clasă)	lei	x	x	148.616
89	**Centrul Județean de Resurse și Asistență Educațională**	**x**	**x**	**x**	**3.000**
90	**- 71.01 Active fixe**				**3.000**
91	- Soft profesional privind implementarea Sistemului de Control Intern Managerial	lei	x	x	3.000
92	**66.02 SĂNĂTATE**	**x**	**x**	**x**	**776.554**
93	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**761.353**
94	**- 58.01. Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)**	**x**	**x**	**x**	**15.201**
95	**-Consiliul județean Vaslui, din care:**	**x**	**x**	**x**	**776.554**
96	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**761.353**
97	- Servicii de elaborare a studiului de teren și obstacolare și stabilirea caracteristicilor principale ale heliportului din cadrul proiectului "Extindere Unitate de Primiri Urgențe și realizare heliport", inclusiv taxa aviz ARR	lei	x	x	60.000
98	- Servicii elaborare documentatie obtinere aviz AACR Heliport-Spitalul judetean de urgenta Vaslui	lei	x	x	70.000
99	- Servicii intocmire documentatie si obtinere Autorizatie de securitate la incendiu la Spitalul Judetean de Urgenta Vaslui, corp A+B	lei	x	x	50.000
100	- Servicii elaborare documentatie tehnico-economica "Modernizare, extindere bloc operator si lucrari de completare a masurilor de securitate la incendiu in Corpul C al Spitalului Judetean de Urgenta Vaslui", inclusiv taxe avize si acorduri	lei	x	x	366.500
101	Servicii de actualizare a documentatiei tehnico-economice pentru obiectivul de investitii "CONSTRUIRE SECTII LA SPITALUL NR.2 VASLUI" , inclusiv taxe, avize si acorduri	lei	x	x	146.000
102	Servicii de verificare tehnica a proiectului tehnic pentru obiectivul de investitii "Extindere Unitate de Primiri Urgente si Realizare Heliport"	lei	x	x	68.853
103	**- 58.01. Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)**	x	x	x	**15.201**
104	-Dotarea ambulatoriului integrat al Spitalului Judetean de Urgenta	lei	x	x	15.201
105	**67.02 CULTURĂ, RECREERE ȘI RELIGIE**	**x**	**x**	**x**	**1.601.950**
106	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**929.950**
107	**- 71.03 Reparaţii capitale**	**x**	**x**	**x**	**672.000**
108	**-Consiliul județean Vaslui, din care:**	**x**	**x**	**x**	**1.361.004**
109	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**689.004**
110	- Perete din PVC amplasat la Casa Armatei	buc	1	12.500	**12.500**
111	- Servicii elaborare documentatie tehnico-economica proiect „Ștefan cel Mare- istorie comună, patrimoniu comun, Soroca-Vaslui" , inclusiv taxe avize si acorduri	lei	x	x	119.504
112	- Servicii elaborare documentatie tehnico-economica proiect „Pe urmele lui Stefan cel Mare" , inclusiv taxe avize si acorduri	lei	x	x	252.000

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI *

Nr. crt.	Nominalizarea achiziţiilor de bunuri şi a altor cheltuieli de investiţii	U. M	Canti-tate	Preţ unitar	Valoare
113	- Servicii elaborare Analiza cost-beneficiu pentru obiectivul de investitii "Reabilitarea si dotarea Muzeului Vasile Parvan-Casa Sturdza"	lei	x	x	39.500
114	- Actualizarea documentatiei tehnico-economice faza DALI, a Certificatului de urbanism, a avizelor si acordurilor pentru obiectivul de investitii "Reabilitarea si dotarea Muzeului Vasile Parvan-Casa Sturdza"	lei	x	x	13.500
115	- Lucrări în vederea avizării/autorizării ISU pentru Muzeul "Vasile Pârvan" și Teatrul "V.I. Popa" Bârlad	lei	x	x	50.000
116	- Studiu de fezabilitate "Sistematizare pe verticală, parcare, accese rutiere și pietonale Casa Armatei Vaslui – Centru Cultural Județean Multifuncțional"	lei	x	x	10.000
117	- Documentație privind obținerea autorizației de securitate la incendiu pentru Muzeul "Vasile Pârvan" și Teatrul "V.I. Popa" Bîrlad	lei	x	x	90.000
118	- Servicii de proiectare și completare a cărții tehnice a construcției pentru Teatrul "V.I. Popa" Bîrlad și Muzeul "V. Pârvan" Bîrlad, în vederea obtinerii autorizatiei de securitate la incendiu	lei	x	x	52.000
119	- Expertiză Monument Istoric "Podul Doamnei"	lei	x	x	50.000
120	**- 71.03 Reparaţii capitale**	**x**	**x**	**x**	**672.000**
121	- Reparații terasa Muzeul Județean Vaslui	lei	x	x	100.000
122	- Reparații la terasa Casa Armatei Vaslui	lei	x	x	572.000
123	**- Biblioteca Judeţeană "N. M. Spătarul" Vaslui**	**x**	**x**	**x**	**203.000**
124	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**203.000**
125	- Autoturism	buc	1	75.000	75.000
126	- Calculator	buc	10	3.000	30.000
127	- Laptop	buc	1	3.000	3.000
128	- Server web	buc	1	10.000	10.000
129	- Pianina	buc	1	20.000	20.000
130	- Sistem sonorizare si proiectie video	buc	1	15.000	15.000
131	- Sistem de monitorizare video	buc	1	35.000	35.000
132	- Licente Microsoft Office	buc	10	550	5.500
133	- Licente Microsoft Office	buc	15	350	5.250
134	- Licente Microsoft Office	buc	10	425	4.250
135	**- Centrul Județean pentru Conservare și Promovare a Culturii Traditionale Vaslui**	**x**	**x**	**x**	**37.946**
136	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**37.946**
137	- Aparat foto profesional	buc	1	17.207	17.207
138	- Sistem desktop	buc	1	9.728	9.728
139	- Licenta Windows 10 PRO	buc	2	878	1.757
140	- Licenta Microsoft Office	buc	12	771	9.254
141	**68.02. ASIGURĂRI ȘI ASISTENȚĂ SOCIALĂ**	**x**	**x**	**x**	**831.797**
142	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**731.797**
143	**- 71.03 Reparaţii capitale**	**x**	**x**	**x**	**100.000**
144	**-Consiliul județean Vaslui, din care:**	**x**	**x**	**x**	**122.800**
145	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**122.800**
146	- Servicii elaborare documentatie tehnico-economică pentru obiectivul de investitii „Centrul de asistență medico-socială Ghermanesti", inclusiv taxe avize si acorduri	lei	x	x	122.800
147	**- Direcţia generală de asistență socială și protecţia copilului Vaslui**	**x**	**x**	**x**	**708.997**
148	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**608.997**
149	Atomizor - CIA Bogesti	lei	1	2.837	2.837
150	Banda de alergare electrica - CSCCD Vaslui	lei	1	5.786	5.786
151	Bicicleta de Thera Trainer Tigo - CSRNA Vaslui	lei	1	30.500	30.500

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

Nr. crt.	Nominalizarea achiziţiilor de bunuri şi a altor cheltuieli de investiţii	U. M	Canti-tate	Preţ unitar	Valoare
152	Calandru calcat rufe 20kg/h - CRRN Malaesti	lei	1	11.326	11.326
153	Calandru calcat rufe 20kg/h - CSRNA Barlad	lei	1	11.326	11.326
154	Canapea electrica de tratament - CSCCD Vaslui	lei	1	8.835	8.835
155	Freza de pamnt PT BCS728 - CRRN Malaesti	lei	1	7.140	7.140
156	Masina de spalat industriala 35kg - CSCA Husi	lei	4	39.498	157.992
157	Masina de spalat industriala 35kg - CRR Ghermanesti	lei	1	39.498	39.498
158	Masa electrica de masaj - CSCCD Vaslui	lei	2	6.783	13.566
159	Platforma vibratoare ked tiens - CSCCD Vaslui	lei	1	4.522	4.522
160	Masina de gatit cu 6 ochiuri si cuptor alimentare cu gaz - CRRN Malaesti	lei	1	8.806	8.806
161	Scara cu structura metalica cu plan inclinat - recuperare - CSCCD Vaslui	lei	1	5.824	5.824
162	Uscator de rufe capacitate 28,7 kg - CRRN Malaesti	lei	1	26.882	26.882
163	Uscator de rufe capacitate 28,7 kg - CSRNA Barlad	lei	1	26.882	26.882
164	Distrugator documente profesional	lei	1	12.948	12.948
165	- Server serviciul de evaluare complexa a persoanelor cu dizabilitati cu licenta SGBD	buc	1	35.000	35.000
166	Server contabilitate cu licenta SQL Server	buc	1	31.000	31.000
167	- Studiu de fezabilitate refunctionalizare obiectiv situat in municipiul Husi, str. 1 Decembrie, nr.14	lei	x	x	132.000
168	- Studii topografice, studii geotehnice, expertiza tehnica, certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor pentru cele 6 proiecte finantate prin P.I.N.	lei	x	x	22.000
169	Sistem descentralizat de ventilatie cu recuperare de caldura (purificator)	lei	2	3.914	7.827
170	Cheie HASP de protectie CAS pentru software de testare psihologica	lei	2	750	1.500
171	Licenta Microsoft SQL Server (pentru server salarizare)	lei	1	5.000	5.000
172	**- 71.03 Reparaţii capitale**	**x**	**x**	**x**	**100.000**
173	- Reabilitare instalatie termica Locuinta Protejata Gagesti	lei	x	x	40.000
174	- Reabilitare instalatie sanitara Locuinta Protejata Gagesti	lei	x	x	20.000
175	- Reabilitare cladire Locuinta Protejata Gagesti	lei	x	x	40.000
176	**70.02. SERVICII ŞI DEZVOLTARE PUBLICĂ**	**x**	**x**	**x**	**145.000**
177	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**145.000**
178	**-Consiliul judeţean Vaslui, din care:**	**x**	**x**	**x**	**145.000**
179	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**145.000**
180	- Proiectare si executie Demolare constructii Aleea Hulubat, mun. Vaslui, NC 80103	lei	x	x	100.000
181	- Servicii elaborare documentatie tehnico-economica (Racorduri utilitati si dotari tehnico-edilitare obiectiv Construire imobil locuinte de serviciu, inclusiv taxe avize si acorduri	lei	x	x	45.000
182	**74.02. PROTECŢIA MEDIULUI**	**x**	**x**	**x**	**475.000**
183	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**475.000**
184	**- Consiliul judeţean Vaslui, din care :**	**x**	**x**	**x**	**475.000**
185	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**475.000**
186	- Servicii elaborare documentatie de finantare pentru proiectul "Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare a apelor uzate in Vaslui, Barlad, Husi si Negresti"	lei	x	x	475.000
187	**83.02. AGRICULTURA**	**x**	**x**	**x**	**217.600**

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Nr. crt.	Nominalizarea achiziţiilor de bunuri şi a altor cheltuieli de investiţii	U. M	Canti-tate	Preţ unitar	Valoare
188	**- 71.01 Active fixe**				**217.600**
189	**-Consiliul judeţean Vaslui**				**217.600**
190	**- 71.01 Active fixe**				**217.600**
191	- Servicii de consultanta pentru proiectul "Achizitie de incinerator mobil de capacitate **mica** cu mijloc de tractare si accesorii", inclusiv taxe avize si acorduri	lei	x	x	60.000
192	- Servicii de consultanta pentru proiectul "Achizitie de incinerator mobil de capacitate **mare** cu mijloc de tractare si accesorii", inclusiv taxe avize si acorduri	lei	x	x	60.000
193	- Achizitie teren pentru proiectul "Achizitie de incinerator mobil de capacitate **mica** cu mijloc de tractare si accesorii"	lei	x	x	23.800
194	- Achizitie teren pentru proiectul "Achizitie de incinerator mobil de capacitate **mare** cu mijloc de tractare si accesorii"	lei	x	x	23.800
195	Servicii de elaborare a documentatiei tehnico-economice pentru obiectivul de investitii "Amenajare teren si cladire pentru incinerator mobil de capacitate **mica** cu mijloc de tractare si accesorii" , inclusiv taxe, avize si acorduri	lei	x	x	25.000
196	Servicii de elaborare a documentatiei tehnico-economice pentru obiectivul de investitii "Amenajare teren si cladire pentru incinerator mobil de capacitate **mare** cu mijloc de tractare si accesorii" , inclusiv taxe, avize si acorduri	lei	x	x	25.000
197	**84.02. TRANSPORTURI**	**x**	**x**	**x**	**676.941**
198	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**676.941**
199	**-Consiliul judeţean Vaslui**	**x**	**x**	**x**	**676.941**
200	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**676.941**
201	- Documentaţie de Avizare a Lucrărilor de Intervenţie pentru obiectivul de investiţii "Trecere la nivel de CF pe DJ 244 J : DN 24A (Epureni) – Horga"	lei	x	x	10.000
202	- Documentaţie de Avizare a Lucrărilor de Intervenţie pentru obiectivul de investiţii: Pod peste râul Lişcov pe DJ 244 I	lei	x	x	28.441
203	- Documentaţie de Avizare a Lucrărilor de Intervenţie pentru obiectivul de investiţii: Pod peste râul Mihona pe DJ 244 I	lei	x	x	20.000
204	- Documentaţie de avizare a lucrărilor de Intervenţii pentru obiectivul de investiţii: Pod pe DJ 245 E, km. 2+705	lei	x	x	31.000
205	- Documentaţie de Avizare a Lucrărilor de Intervenţie pentru obiectivul de investiţii: Consolidare şi reabilitare Pod pe DJ 245 E peste râul Bârlad"	lei	x	x	20.000
206	- Documentaţie de Avizare a Lucrărilor de Intervenţie pentru obiectivul de investiţii: Consolidare şi reabilitare Pod pe DJ 245 E peste râul Vaslui"	lei	x	x	20.000
207	- Documentaţie de Avizare a Lucrărilor de Intervenţie pentru obiectivul de investiţii: Pod Stoişeşti pe DJ 244	lei	x	x	17.500
208	- Documentaţie de Avizare a Lucrărilor de Intervenţie pentru obiectivul de investiţii -Reabilitare si modernizare DJ 245 A : Muntenii de Jos (DN 24) – Lipovăţ – Suceveni – Bogdana – Similişoara – Găvanu – Morăreni – Ghergheşti – Valea Lupului – Lunca – Siliştea - Iana (DJ 243)	lei	x	x	10.000
209	- Documentaţie de Avizare a Lucrărilor de Intervenţie pentru obiectivul de investiţii - Reabilitare şi modernizare drum judeţean DJ 243 A: Pogana (DJ 243) - Crângu Nou - Ciocani - Ivești - Pogonești - Tutova - Crivești - Pochidia - Satu Nou - Limită judeţ Galati	lei	x	x	125.000

ROMÂNIA * JUDEŢUL VASLUI * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Nr. crt.	Nominalizarea achiziţiilor de bunuri şi a altor cheltuieli de investiţii	U. M	Canti-tate	Preţ unitar	Valoare
210	- Studiu de Fezabilitate Sens Giratoriu DJ 248	lei	x	x	15.000
211	- Documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţie pentru obiectivul de investiţii "Reabilitare si modernizare DJ 245 L : DN 24 (Costeşti) – Puntişeni – Chiţcani – Pârveşti – Mănăstirea Pârveşti	lei	x	x	60.000
212	- Documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţie pentru obiectivul de investiţii "Reabilitare si modernizare DJ 248 A : Limită judeţ Iaşi – Siliştea – Huc – Plopoasa – Rafaila – Buda – DJ 207 E (Oşeşti), km 57+525 – 74+355 (L = 16,830 km)	lei	x	x	10.000
213	- Documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţie pentru obiectivul de investiţii "Reabilitare si modernizare DJ 242 C : Limită judeţ Galaţi (Gara Docăneasa) – Limită judeţ Galaţi (Gara Tălăşmani)	lei	x	x	10.000
214	- Documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţie pentru obiectivul de investiţii "Reabilitare si modernizare DJ 242 G : Vinderei (DJ 242C km 0+000) – Brădeşti	lei	x	x	10.000
215	- Documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţie pentru obiectivul de investiţii "Reabilitare si modernizare DJ 159 : Limită judeţ Neamţ – Băceşti – Băbuşa – Păltiniş – Slobozia – Racova – Trohan – Pungeşti – Siliştea – Armăşoaia – Blesca (DN 2F)	lei	x	x	10.000
216	Documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţie pentru obiectivul de investiţii "Trecere la nivel de CF pe DJ 248 A : Limită judeţ Iaşi – DJ 207 E (Oşeşti)"	lei	x	x	10.000
217	- Documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţie pentru obiectivul de investiţii "Trecere la nivel de CF pe DJ 244 A : DN 24 (Gara Roşieşti) – Berezeni (DN 24A)	lei	x	x	10.000
218	- Documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţie pentru obiectivul de investiţii "Reabilitare si modernizare POD pe DJ 244E - MICLESTI"	lei	x	x	10.000
219	- Documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţie pentru obiectivul de investiţii "Reabilitare si modernizare POD PE DJ 245B - CHETROSU"	lei	x	x	10.000
220	- Documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţie pentru obiectivul de investiţii „ DJ 244 C : Huşi (DN 24 B) – Pădureni – Leoşti – Văleni – Urlaţi – Dimitrie Cantemir – DJ 244A (Muşata)"	lei	x	x	10.000
221	- Documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţie pentru obiectivul de investiţii „DJ 244 E : DN 24B (Huşi) – Tătărăni – Boţeşti – DN 24 (Micleşti)"	lei	x	x	10.000
222	- Documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţie pentru obiectivul de investiţii „DJ 245 D : DN 24 (Sălcioara) – Horoiata – Unteşti – Ulea – Bogdăneşti – Vişinari – Orgoieşti – Căpuşneni – Fundu Văii – DJ 245A (Lipovăţ)"	lei	x	x	10.000
223	Documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţie pentru obiectivul de investiţii „DJ 244 : 23 August (DN 24A) – Şuletea – Stoişeşti – Gara Banca – Sălcioara (DN 24)"	lei	x	x	10.000
224	- Expertiză pe DJ 243 : Bârlad (DN 24) – Pogana – Iana – Vadurile – Iezer – Puieşti – Fântânele – Rădeni – Dragomireşti (DN 2F)	lei	x	x	30.000
225	Documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţie pentru obiectivul de investiţii "Reabilitare si modernizare DJ 243 : Bârlad (DN 24) – Pogana – Iana – Vadurile – Iezer – Puieşti – Fântânele – Rădeni – Dragomireşti (DN 2F)"	lei	x	x	10.000
226	- Expertiză pe DJ 243 A : Pogana (DJ 243) – Crângu Nou – Ciocani – Iveşti – Pogoneşti – Tutova – Criveşti – Pochidia – Satu Nou – Limită judeţ Galaţi	lei	x	x	30.000

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

Nr. crt.	Nominalizarea achiziţiilor de bunuri şi a altor cheltuieli de investiţii	U. M	Canti-tate	Preţ unitar	Valoare
227	- Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție pentru obiectivul de investiții "Reabilitare si modernizare DJ 243 A : Pogana (DJ 243) – Crângu Nou – Ciocani – Iveşti – Pogoneşti – Tutova – Criveşti – Pochidia – Satu Nou – Limită judeţ Galaţi"	lei	x	x	10.000
228	- Studiu de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții: Pod peste râul Rediu pe DJ 246, km 10+520	lei	x	x	20.000
229	- Studiu de Fezabilitate aferent obiectivului de investii "DJ 244M: DN 24-(Crasna)-Albesti-Idrici-Rosiesti(DJ 244 A)"	lei	x	x	100.000
230	**87.02 ALTE ACȚIUNI ECONOMICE**	**x**	**x**	**x**	**150.000**
231	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**150.000**
232	**-Consiliul judetean Vaslui**	**x**	**x**	**x**	**150.000**
233	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**150.000**
234	- Elaborare documentatie tehnico-economica Parc Agro-Industrial Vaslui	lei	x	x	50.000
235	- Servicii elaborare studiu fundamentare Centrul Balnear Ghermanesti	lei	x		100.000

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDETEAN VASLUI *

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

H O T Ă R Â R E A nr. 165/2019
privind rectificarea a III-a a bugetului instituţiilor publice şi activităţilor finanţate integral sau parţial din venituri proprii pe anul 2019

Având în vedere:
- referatul de aprobare nr.14441/17.09.2019 a preşedintelui Consiliului Judeţean Vaslui ;
- raportul Direcţiei economice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui nr.14467/17.09.2019;
- Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 164 /20.09.2019 privind rectificarea a III-a a bugetului local al judeţului Vaslui pe anul 2019;

în conformitate cu:
- art. 19 alin. (2) din Legea nr. 273/2006 privind finanţele publice locale, cu modificările şi completările ulterioare;
- art. 173 alin. (1) lit. b) şi alin. (3) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

în temeiul prevederilor art. 182 alin. (1) şi ale art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

Consiliul Judeţean Vaslui

H O T Ă R Ă Ş T E :

Art.1.- La partea de venituri a bugetului instituţiilor publice şi activităţilor finanţate integral sau parţial din venituri proprii pe anul 2019, aşa cum a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 138/14.08.2019 privind rectificarea a II-a a bugetului instituţiilor publice şi activităţilor finanţate integral sau parţial din venituri proprii pe anul 2019, se aprobă următoarele influenţe:

	- lei-
VENITURI TOTALE:	**+ 2.238.916**
din care:	
- venituri din prestări servicii şi alte activităţi	+ 38.000
- transferuri voluntare, altele decât subvenţiile	+ 3.649
- subvenţii de la alte administraţii	+ 2.197.267

Art.2.- La partea de cheltuieli a bugetului instituţiilor publice şi activităţilor finanţate integral sau parţial din venituri proprii pe anul 2019, aşa cum a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 138/14.08.2019 privind rectificarea a II-a a bugetului instituţiilor publice şi activităţilor finanţate integral sau parţial din venituri proprii pe anul 2019, se aprobă următoarele influenţe:

	- lei-
CHELTUIELI TOTALE:	**+ 2.238.916**
din care:	
- cheltuieli de personal	- 48.406
- bunuri şi servicii	+ 2.069.822
- alte cheltuieli	+ 200.000
- cheltuieli de capital	+ 17.500

Art.3.- (1) Sinteza bugetului instituţiilor publice şi activităţilor finanţate integral sau parţial din venituri proprii se prezintă în anexa nr. 1.

(2) Detalierea cheltuielilor bugetului instituţiilor publice şi activităţilor finanţate integral sau parţial din venituri proprii, pe capitole şi articole, este prevăzută în

anexa nr. 2, iar defalcarea cheltuielilor pe beneficiari de credite bugetare este prevăzută în anexa nr. 3.

Art.4.- (1) Cheltuielile la capitolul „sănătate" se suplimentează cu suma de 2.116.773 lei, la Spitalul județean de urgență Vaslui.

(2) Cheltuielile de personal se diminuează cu suma de 62.000 lei, cheltuielile cu bunuri și servicii se suplimentează cu suma de 1.978.773 lei și alte cheltuieli se suplimentează cu suma de 200.000 lei.

Art.5.- (1) Cheltuielile la capitolul „cultură, recreere și religie" se suplimentează cu suma de 45.494 lei, din care 20.494 lei la Muzeul Județean „Ștefan cel Mare" Vaslui și 25.000 lei la Muzeul „Vasile Pârvan" Bârlad.

(2) Cheltuielile de personal se suplimentează cu suma de 13.594 lei, cheltuielile cu bunuri și servicii se suplimentează cu suma de 27.400 lei, iar cheltuielile de capital se suplimentează cu suma de 4.500 lei.

Art.6.- (1) Cheltuielile la capitolul „asigurări și asistență socială" se suplimentează cu suma de 76.649 lei la Centrul de Asistență Medico - Socială Băcești.

(2) Cheltuielile cu bunuri și servicii se suplimentează cu suma de 63.649 lei și cheltuielile de capital se suplimentează cu suma de 13.000 lei.

Art.7.- Detalierea bugetului Serviciului Public Comunitar Județean de Evidență a Persoanelor Vaslui este redată în anexele nr. 4-4b.

Art.8.- Detalierea bugetului Spitalului Județean de Urgență Vaslui este redată în anexele nr. 6-6c.

Art.9.- Detalierea bugetelor Muzeului Județean „Ștefan cel Mare" Vaslui, a Muzeului „Vasile Pârvan" Bârlad și a Teatrului „Victor Ion Popa" Bârlad sunt redate în anexele nr. 7-9b.

Art.10.- Detalierea bugetului Centrului de Asistență Medico - Socială Băcești este redată în anexele nr. 5 și 10-10b.

Art.11.- Lista sinteză a cheltuielilor de capital, cu desfășurarea atât fizică, precum și valorică, se prezintă în anexele nr. 11-11a.

Art.12.- Anexele nr. 1-11a fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Vaslui, 20 septembrie 2019

PREȘEDINTE,
Dumitru Buzatu

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

Contrasemnează pentru legalitate:
Secretarul județului Vaslui,
Diana-Elena Ursulescu

CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

Anexa nr. 1
la Hotarârea nr. 165 / 20 septembrie 2019

SINTEZA

bugetului instituţiilor publice şi activităţilor finanţate integral sau parţial din venituri proprii, pe anul 2019

Rectificarea a III -a

U.M.= lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influenţe +,-	Program rectificat
A. TOTAL VENITURI	**196.219.565**	**2.238.916**	**198.458.481**
I. VENITURI CURENTE	**97.439.493**	**41.649**	**97.481.142**
C. VENITURI NEFISCALE	**97.439.493**	**41.649**	**97.481.142**
C1. VENITURI DIN PROPRIETATE	**3.843**	**0**	**3.843**
30.10 Venituri din proprietate	**3.843**	**0**	**3.843**
30.10.05 Venituri din concesiuni şi închirieri	3.843	0	3.843
C.2 VÂNZĂRI DE BUNURI ŞI SERVICII	**97.435.650**	**41.649**	**97.477.299**
33.10 Venituri din prestări servicii şi alte activităţi	**97.349.183**	**38.000**	**97.387.183**
33.10.08 Venituri din prestări servicii	502.000	25.000	527.000
33.10.13 Contribuţia de întreţinere a persoanelor asistate	1.106.074	13.000	1.119.074
33.10.16 Venituri din valorificarea produselor obţinute din activitatea proprie sau anexă	6.000	0	6.000
33.10.21 Venituri din contracte încheiate cu casele de asigurări sociale de sănătate	68.155.095	0	68.155.095
33.10.30 Venituri din contractele încheiate cu direcțiile de sănătate publică alocate de la bugetul de stat	22.134.386	0	22.134.386
33.10.32 Venituri din contractele încheiate cu instituțiile de medicină legală	4.000.000	0	4.000.000
33.10.50 Alte venituri din prestări de servicii și alte activități	1.445.628	0	1.445.628
36.10 Diverse venituri	**23.400**	**0**	**23.400**
36.10.50 Alte venituri	23.400	0	23.400
37.10 Transferuri voluntare, altele decât subvenţiile	**63.067**	**3.649**	**66.716**
37.10.01 Donaţii şi sponsorizări	13.567	3.649	17.216
37.10.03 Vărsăminte din secțiunea de funcționare pentru finanțarea secțiunii de dezvoltare a bugetului	285.972	-17.500	-303.472
37.10.04 Vărsăminte din secțiunea de funcționare	285.972	17.500	303.472
37.10.50 Alte transferuri voluntare	49.500	0	49.500
IV. SUBVENŢII	**93.834.609**	**2.197.267**	**96.031.876**
43.10 Subvenţii de la alte administraţii	**93.834.609**	**2.197.267**	**96.031.876**
43.10.09 Subvenţii pentru instituţiile publice	24.325.271	80.494	24.405.765
43.10.10 Subvenţii din bugetele locale pentru finanțarea cheltuielilor curente din domeniul sănătății	3.572.000	2.116.773	5.688.773
43.10.14 Subvenţii din bugetele locale pentru finanțarea cheltuielilor de capital din domeniul sănătății	5.805.409	0	5.805.409

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influenţe +,-	Program rectificat
43.10.17 Sume din veniturile proprii ale Ministerului Sănătăţii către bugetele locale pentru finanţarea investiţiilor în sănătate	**4.527.000**	**0**	**4.527.000**
43.10.17.01 Sume din veniturile proprii ale Ministerului Sănătăţii către bugetele locale pentru finanţarea aparaturii medicale şi echipamentelor de comunicaţii în urgenţă în sănătate	*4.527.000*	*0*	*4.527.000*
43.10.19 Subvenţii pentru instituţiile publice destinate secţiunii de dezvoltare	2.104.929	0	2.104.929
43.10.33 Subvenţii din bugetul Fondului naţional unic de asigurări sociale de sănătate pentru acoperirea creşterilor salariale	53.500.000	0	53.500.000
48.10 Sume primite de la UE/alţi donatori în contul plăţilor efectuate şi prefinanţări aferente cadrului financiar 2014-2020	**4.945.463**	**0**	**4.945.463**
48.10.02 Fondul Social European (FSE)	***4.945.463***	***0***	***4.945.463***
48.10.02.03 Prefinanţare	*4.945.463*	*0*	*4.945.463*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***178.550.792***	***2.221.416***	***180.772.208***
I. VENITURI CURENTE	**97.153.521**	**24.149**	**97.177.670**
C. VENITURI NEFISCALE	**97.153.521**	**24.149**	**97.177.670**
C1. VENITURI DIN PROPRIETATE	**3.843**	**0**	**3.843**
30.10 Venituri din proprietate	**3.843**	**0**	**3.843**
30.10.05 Venituri din concesiuni şi închirieri	3.843	0	3.843
C.2 VÂNZĂRI DE BUNURI ŞI SERVICII	**97.149.678**	**24.149**	**97.173.827**
33.10 Venituri din prestări servicii şi alte activităţi	**97.349.183**	**38.000**	**97.387.183**
33.10.08 Venituri din prestări servicii	502.000	25.000	527.000
33.10.13 Contribuţia de întreţinere a persoanelor asistate	1.106.074	13.000	1.119.074
33.10.16 Venituri din valorificarea produselor obţinute din activitatea proprie sau anexă	6.000	0	6.000
33.10.21 Venituri din contracte încheiate cu casele de asigurări sociale de sănătate	68.155.095	0	68.155.095
33.10.30 Venituri din contractele încheiate cu direcţiile de sănătate publică alocate de la bugetul de stat	22.134.386	0	22.134.386
33.10.32 Venituri din contractele încheiate cu instituţiile de medicină legală	4.000.000	0	4.000.000
33.10.50 Alte venituri din prestări de servicii și alte activități	1.445.628	0	1.445.628
36.10 Diverse venituri	**23.400**	**0**	**23.400**
36.10.50 Alte venituri	23.400	0	23.400
37.10 Transferuri voluntare, altele decât subvenţiile	**-222.905**	**-13.851**	**-236.756**
37.10.01 Donaţii şi sponsorizări	13.567	3.649	17.216
37.10.03 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare pentru finanţarea secţiunii de dezvoltare a bugetului	-285.972	-17.500	-303.472
37.10.50 Alte transferuri voluntare	49.500	0	49.500
IV. SUBVENŢII	**81.397.271**	**2.197.267**	**83.594.538**
43.10 Subvenţii de la alte administraţii	**81.397.271**	**2.197.267**	**83.594.538**
43.10.09 Subvenţii pentru instituţiile publice	24.325.271	80.494	24.405.765

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influenţe +,-	Program rectificat
43.10.10 Subvenţii din bugetele locale pentru finanţarea cheltuielilor curente din domeniul sănătăţii	3.572.000	2.116.773	5.688.773
43.10.33 Subvenţii din bugetul Fondului naţional unic de asigurări sociale de sănătate pentru acoperirea creşterilor salariale	53.500.000	0	53.500.000
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***17.668.773***	***17.500***	***17.686.273***
C. VENITURI NEFISCALE	**285.972**	**17.500**	**303.472**
C.2 VÂNZĂRI DE BUNURI ŞI SERVICII	**285.972**	**17.500**	**303.472**
37.10 Transferuri voluntare, altele decât subvenţiile	**285.972**	**17.500**	**303.472**
37.10.04 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare	285.972	17.500	303.472
IV. SUBVENŢII	**12.437.338**	**0**	**12.437.338**
43.10 Subvenţii de la alte administraţii	**12.437.338**	**0**	**12.437.338**
43.10.14 Subvenţii din bugetele locale pentru finanţarea cheltuielilor de capital din domeniul sănătăţii	5.805.409	0	5.805.409
43.10.17 Sume din veniturile proprii ale Ministerului Sănătăţii către bugetele locale pentru finanţarea investiţiilor în sănătate	***4.527.000***	***0***	***4.527.000***
43.10.17.01 Sume din veniturile proprii ale Ministerului Sănătăţii către bugetele locale pentru finanţarea aparaturii medicale şi echipamentelor de comunicaţii în urgenţă în sănătate	*4.527.000*	*0*	*4.527.000*
43.10.19 Subvenţii pentru instituţiile publice destinate secţiunii de dezvoltare	2.104.929	0	2.104.929
48.10 Sume primite de la UE/alţi donatori în contul plăţilor efectuate şi prefinanţări aferente cadrului financiar 2014-2020	**4.945.463**	**0**	**4.945.463**
48.10.02 Fondul Social European (FSE)	***4.945.463***	***0***	***4.945.463***
48.10.02.03 Prefinanţare	*4.945.463*	*0*	*4.945.463*
TOTAL CHELTUIELI	**196.376.530**	**2.238.916**	**198.615.446**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***178.707.757***	***2.221.416***	***180.929.173***
01. CHELTUIELI CURENTE	**178.707.757**	**2.221.416**	**180.929.173**
10. Cheltuieli de personal	***139.504.999***	***-48.406***	***139.456.593***
20. Bunuri şi servicii	***38.171.032***	***2.069.822***	***40.240.854***
59. Alte cheltuieli	***1.031.726***	***200.000***	***1.231.726***
59.01 Burse	***4.729***	***0***	***4.729***
59.22 Acţiuni cu caracter ştiinţific şi social-cultural	***355.000***	***0***	***355.000***
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	***671.997***	***200.000***	***871.997***
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***17.668.773***	***17.500***	***17.686.273***
58. Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	***5.027.551***	***0***	***5.027.551***
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	**12.641.222**	**17.500**	**12.658.722**
71. Active nefinanciare	***12.641.222***	***17.500***	***12.658.722***
71.01 Active fixe	***11.971.925***	***13.000***	***11.984.925***
71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe	***669.297***	***4.500***	***673.797***
DEFICIT	**-156.965**	**0**	**-156.965**

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI * ROMÂNIA

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr. 2
la Hotarârea nr. 165 / 20 septembrie 2019

DETALIEREA
pe capitole şi articole a cheltuielilor bugetului instituţiilor publice şi activităţilor finanţate integral sau parţial din venituri proprii, pe anul 2019
Rectificarea a III -a

U.M.= lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influenţe +,-	Program rectificat
TOTAL CHELTUIELI	196.376.530	2.238.916	198.615.446
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*178.707.757*	*2.221.416*	*180.929.173*
01.CHELTUIELI CURENTE	178.707.757	2.221.416	180.929.173
10. Cheltuieli de personal	*139.504.999*	*-48.406*	*139.456.593*
20. Bunuri şi servicii	*38.171.032*	*2.069.822*	*40.240.854*
59. Alte cheltuieli	*1.031.726*	*200.000*	*1.231.726*
59.01 Burse	*4.729*	*0*	*4.729*
59.22 Acţiuni cu caracter ştiinţific şi social-cultural	*355.000*	*0*	*355.000*
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	*671.997*	*200.000*	*871.997*
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*17.668.773*	*17.500*	*17.686.273*
58. Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	*5.027.551*	*0*	*5.027.551*
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	12.641.222	17.500	12.658.722
71. Active nefinanciare	*12.641.222*	*17.500*	*12.658.722*
71.01 Active fixe	*11.971.925*	*13.000*	*11.984.925*
71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe	*669.297*	*4.500*	*673.797*
54.10 ALTE SERVICII PUBLICE GENERALE			
TOTAL CHELTUIELI	1.836.667	0	1.836.667
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*1.819.567*	*0*	*1.819.567*
01.CHELTUIELI CURENTE	1.819.567	0	1.819.567
10. Cheltuieli de personal	*1.720.867*	*0*	*1.720.867*
10.01 Cheltuieli salariale în bani	*1.653.847*	*0*	*1.653.847*
10.02 Cheltuieli salariale în natură	*27.550*	*0*	27.550
10.02.06 Vauchere de vacanţă	27.550	0	*27.550*
10.03 Contribuţii	*39.470*	*0*	*39.470*
10.03.01 Contribuţii de asigurări sociale de stat	1.580	0	1.580
10.03.02 Contribuţii de asigurări şomaj	50	0	50
10.03.03 Contribuţii de asigurări sociale de sănătate	550	0	550
10.03.04 Contribuţii de asigurări pentru accidente de muncă şi boli profesionale	15	0	15
10.03.06 Contribuţii pt.concedii şi indemnizatii 0,85%	85	0	85
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	37.190	0	37.190
20. Bunuri şi servicii	*98.700*	*0*	*98.700*
20.01 Bunuri şi servicii	82.000	99	82.099
20.02 Reparaţii curente	3.000	0	3.000
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	2.000	2.500	4.500
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	7.000	0	7.000
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	1.000	-1.000	0
20.13 Pregătire profesională	1.000	-600	400
20.14 Protecţia muncii	500	0	500
20.30 Alte cheltuieli	2.200	-999	1.201
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*17.100*	*0*	*17.100*
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	17.100	0	17.100
71. Active nefinanciare	*17.100*	*0*	*17.100*

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI * ROMÂNIA *

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influenţe +,-	Program rectificat
71.01 Active fixe	*17.100*	*0*	*17.100*
71.01.03 Mobilier, aparatură birotică, alte active corporale	*13.600*	*0*	*13.600*
71.01.30 Alte active fixe	*3.500*	*0*	*3.500*
66.10 SĂNĂTATE			
TOTAL CHELTUIELI	**172.536.318**	**2.116.773**	**174.653.091**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***157.171.986***	***2.116.773***	***159.288.759***
01. CHELTUIELI CURENTE	**157.171.986**	**2.116.773**	**159.288.759**
10. Cheltuieli de personal	***123.504.490***	***-62.000***	***123.442.490***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***115.462.802***	***-325.000***	***115.137.802***
10.02 Cheltuieli salariale în natură	***3.478.860***	***163.000***	***3.641.860***
10.02.06 Vauchere de vacanţă	3.478.860	163.000	3.641.860
10.03 Contribuţii	***4.562.828***	***100.000***	***4.662.828***
10.03.01 Contribuţii de asigurări sociale de stat	2.310.600	-200.000	2.110.600
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	2.252.228	300.000	2.552.228
20. Bunuri şi servicii	***33.161.470***	***1.978.773***	***35.140.243***
20.01 Bunuri şi servicii	**9.602.727**	**538.635**	**10.141.362**
20.02 Reparaţii curente	**550.916**	**13.508**	**564.424**
20.03 Hrană	**1.575.465**	**149.618**	**1.725.083**
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	**20.765.100**	**1.230.888**	**21.995.988**
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	**371.581**	**8.991**	**380.572**
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	**26.063**	**0**	**26.063**
20.09 Materiale de laborator	**112.967**	**25.509**	**138.476**
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	**1.306**	**3.420**	**4.726**
20.13 Pregătire profesională	**43.470**	**5.000**	**48.470**
20.14 Protecţia muncii	**8.628**	**3.204**	**11.832**
20.30 Alte cheltuieli	**103.247**	**0**	**103.247**
59. Alte cheltuieli	***506.026***	***200.000***	***706.026***
59.01 Burse	4.729	0	4.729
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	501.297	200.000	701.297
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***15.364.332***	***0***	***15.364.332***
58. Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile	**5.027.551**	**0**	**5.027.551**
58.02 Programe din Fondul Social European (FSE)	***5.027.551***	***0***	***5.027.551***
58.02.01 Finanţare naţională	*82.088*	*0*	*82.088*
58.02.02 Finanţare externă nerambursabilă	*4.945.463*	*0*	*4.945.463*
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	**10.336.781**	**0**	**10.336.781**
71. Active nefinanciare	***10.336.781***	***0***	***10.336.781***
71.01 Active fixe	***10.336.781***	***0***	***10.336.781***
71.01.01 Construcţii	*3.172.960*	*-25.000*	*3.147.960*
71.01.02 Maşini, echipamente şi mijloace de transport	*7.145.821*	*0*	*7.145.821*
71.01.30 Alte active fixe	*18.000*	*25.000*	*43.000*
67.10 CULTURĂ , RECREERE ŞI RELIGIE			
TOTAL CHELTUIELI	**11.251.311**	**45.494**	**11.296.805**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***10.389.811***	***40.994***	***10.430.805***
01. CHELTUIELI CURENTE	**10.389.811**	**40.994**	**10.430.805**
10. Cheltuieli de personal	***8.094.511***	***13.594***	***8.108.105***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***7.696.830***	***13.594***	***7.710.424***
10.02 Cheltuieli salariale în natură	***224.750***	***0***	***224.750***
10.02.06 Vauchere de vacanţă	224.750	0	224.750
10.03 Contribuţii	***172.931***	***0***	***172.931***
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	172.931	0	172.931
20. Bunuri şi servicii	***1.882.800***	***27.400***	***1.910.200***
20.01 Bunuri şi servicii	**945.050**	**-3.991**	**941.059**
20.02 Reparaţii curente	**125.000**	**0**	**125.000**

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influenţe +,-	Program rectificat
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	**1.800**	**0**	**1.800**
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	**149.000**	**12.400**	**161.400**
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	**31.000**	**5.000**	**36.000**
20.09 Material de laborator	**20.000**	**0**	**20.000**
20.10 Cercetare-dezvoltare	**40.000**	**0**	**40.000**
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	**16.000**	**0**	**16.000**
20.12 Consultanţă şi expertiză	**12.000**	**0**	**12.000**
20.13 Pregătire profesională	**17.000**	**0**	**17.000**
20.14 Protecţia muncii	**9.500**	**0**	**9.500**
20.16 Studii şi cercetări	**4.000**	**0**	**4.000**
20.25 Cheltuieli judiciare şi extrajudiciare derivate din acţiuni în reprezentarea intereselor statului, potrivit dispoziţiilor legale	**2.250**	**1.500**	**3.750**
20.30 Alte cheltuieli	**510.200**	**12.491**	**522.691**
59. Alte cheltuieli	**412.500**	**0**	**412.500**
59.22 Acţiuni cu caracter ştiinţific şi social-cultural	***355.000***	***0***	***355.000***
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	***57.500***	***0***	***57.500***
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***861.500***	***4.500***	***866.000***
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	**861.500**	**4.500**	**866.000**
71. Active nefinanciare	***861.500***	***4.500***	***866.000***
71.01 Active fixe	***673.500***	***0***	***673.500***
71.01.02 Maşini, echipamente şi mijloace de transport	*20.000*	*0*	*20.000*
71.01.03 Mobilier, aparatură birotică, alte active corporale	*129.500*	*0*	*129.500*
71.01.30 Alte active fixe	*524.000*	*0*	*524.000*
71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe	***188.000***	***4.500***	***192.500***
68.10 ASIGURĂRI ŞI ASISTENŢĂ SOCIALĂ			
TOTAL CHELTUIELI	**10.752.234**	**76.649**	**10.828.883**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***9.326.393***	***63.649***	***9.390.042***
01. CHELTUIELI CURENTE	**9.326.393**	**63.649**	**9.390.042**
10. Cheltuieli de personal	***6.185.131***	***0***	***6.185.131***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***5.848.981***	***0***	***5.848.981***
10.02 Cheltuieli salariale în natură	***204.650***	***0***	***204.650***
10.02.03 Uniforme şi echipament obligatoriu	35.000	0	35.000
10.02.06 Vauchere de vacanţă	169.650	0	169.650
10.03 Contribuţii	***131.500***	***0***	***131.500***
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	131.500	0	131.500
20. Bunuri şi servicii	***3.028.062***	***63.649***	***3.091.711***
20.01 Bunuri şi servicii	**1.503.669**	**33.000**	**1.536.669**
20.02 Reparaţii curente	**314.000**	**0**	**314.000**
20.03 Hrana	**748.500**	**32.149**	**780.649**
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	**2.000**	**0**	**2.000**
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	**177.300**	**0**	**177.300**
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	**45.960**	**-1.000**	**44.960**
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	**18.100**	**0**	**18.100**
20.13 Pregătire profesională	**24.687**	**0**	**24.687**
20.14 Protecţia muncii	**27.600**	**0**	**27.600**
20.30 Alte cheltuieli	**166.246**	**-500**	**165.746**
59. Alte cheltuieli	***113.200***	***0***	***113.200***
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	113.200	0	113.200

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI * ROMÂNIA *

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influenţe +,-	Program rectificat
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***1.425.841***	***13.000***	***1.438.841***
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	**1.425.841**	**13.000**	**1.438.841**
71. Active nefinanciare	***1.425.841***	***13.000***	***1.438.841***
71.01 Active fixe	***944.544***	***13.000***	***957.544***
71.01.02 Maşini, echipamente şi mijloace de transport	*527.200*	*0*	*527.200*
71.01.03 Mobilier, aparatură birotică, alte active corporale	*12.000*	*0*	*12.000*
71.01.30 Alte active fixe	*405.344*	*13.000*	*418.344*
71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe	***481.297***	***0***	***481.297***
DEFICIT	**-156.965**	**0**	**-156.965**

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr. 3

la Hotărârea nr. 165 / 20 septembrie 2019

SINTEZA

cheltuielilor bugetului instituţiilor publice şi activităţilor finanţate integral sau parţial din venituri proprii pe ordonatori de credite, pe anul 2019

Rectificarea a III -a

U.M.= lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influenţe +,-	Program rectificat
CHELTUIELI TOTALE, din care:	**196.376.530**	**2.238.916**	**198.615.446**
Secţiunea de funcţionare	*178.707.757*	*2.221.416*	*180.929.173*
Secţiunea de dezvoltare	*17.668.773*	*17.500*	*17.686.273*
54.10 ALTE SERVICII PUBLICE GENERALE	**1.836.667**	**0**	**1.836.667**
- Serviciul public comunitar de evidenţa persoanei Vaslui, din care:	1.836.667	0	1.836.667
Secţiunea de funcţionare	*1.819.567*	*0*	*1.819.567*
Secţiunea de dezvoltare	*17.100*	*0*	*17.100*
66.10 SĂNĂTATE	**172.536.318**	**2.116.773**	**174.653.091**
- Spitalul de urgenţă judeţean Vaslui, din care:	168.328.406	2.116.773	170.445.179
Secţiunea de funcţionare	*152.964.074*	*2.116.773*	*155.080.847*
Secţiunea de dezvoltare	*15.364.332*	*0*	*15.364.332*
- Centrul de asistenţă medico-socială Băceşti, din care:	2.976.250	0	2.976.250
Secţiunea de funcţionare	*2.976.250*	*0*	*2.976.250*
- Centrul de asistenţă medico-socială Codăeşti, din care:	1.231.662	0	1.231.662
Secţiunea de funcţionare	*1.231.662*	*0*	*1.231.662*
67.10 CULTURA, RECREERE ŞI RELIGIE	**11.251.311**	**45.494**	**11.296.805**
-Muzeul "Ştefan cel Mare" Vaslui, din care:	3.361.748	20.494	3.382.242
Secţiunea de funcţionare	*3.249.748*	*20.494*	*3.270.242*
Secţiunea de dezvoltare	*112.000*	*0*	*112.000*
-Muzeul "V.Pârvan" Bîrlad, din care:	3.316.385	25.000	3.341.385
Secţiunea de funcţionare	*3.098.385*	*20.500*	*3.118.885*
Secţiunea de dezvoltare	*218.000*	*4.500*	*222.500*
-Teatrul "V.I.Popa " Bîrlad, din care:	4.573.178	0	4.573.178
Secţiunea de funcţionare	*4.041.678*	*0*	*4.041.678*
Secţiunea de dezvoltare	*531.500*	*0*	*531.500*

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influenţe +,-	Program rectificat
68.10 ASIGURĂRI ŞI ASISTENŢĂ SOCIALĂ	**10.752.234**	**76.649**	**10.828.883**
-Centrul de asistenţă medico-socială Băceşti, din care:	7.942.138	76.649	8.018.787
Secţiunea de funcţionare	*6.826.041*	*63.649*	*6.889.690*
Secţiunea de dezvoltare	*1.116.097*	*13.000*	*1.129.097*
-Centrul de asistenţă medico-socială Codăeşti, din care:	2.810.096	0	2.810.096
Secţiunea de funcţionare	*2.500.352*	*0*	*2.500.352*
Secţiunea de dezvoltare	*309.744*	*0*	*309.744*

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr. 4

la Hotarârea nr. 165 / 20 septembrie 2019

BUGETUL

Serviciului public comunitar judeţean de evidenţa persoanei Vaslui pe anul 2019

Centralizator

Rectificarea a III-a

CAP 54.10 Alte servicii publice generale — U.M.= lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influenţe +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	**1.836.667**	**0**	**1.836.667**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***1.819.567***	***0***	***1.819.567***
33.10.08 Venituri din prestări servicii	***12.000***	***0***	***12.000***
43.10.09 Subvenţii pentru instituţiile publice	***1.807.567***	***0***	***1.807.567***
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***17.100***	***0***	***17.100***
43.10.19 Subvenţii pentru instituţiile publice destinate secţiunii de dezvoltare	***17.100***	***0***	***17.100***
TOTAL CHELTUIELI	**1.836.667**	**0**	**1.836.667**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***1.819.567***	***0***	***1.819.567***
01 CHELTUIELI CURENTE	**1.819.567**	**0**	**1.819.567**
10. Cheltuieli de personal	***1.720.867***	***0***	***1.720.867***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***1.653.847***	***0***	***1.653.847***
10.02 Cheltuieli salariale în natură	***27.550***	***0***	***27.550***
10.02.06 Vauchere de vacanţă	27.550	0	27.550
10.03 Contribuţii	***39.470***	***0***	***39.470***
10.03.01 Contribuţii de asigurări sociale de stat	1.580	0	1.580
10.03.02 Contribuţii de asigurări somaj	50	0	50
10.03.03 Contribuţii de asigurări sociale de sănătate	550	0	550
10.03.04 Contribuţii de asigurări pentru accidente de muncă si boli profesionale	15	0	15
10.03.06 Contribuţii pt.concedii şi indemnizaţii 0,85%	85	0	85
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	37.190	0	37.190
20. Bunuri şi servicii	***98.700***	***0***	***98.700***
20.01 Bunuri şi servicii	**82.000**	**99**	**82.099**
20.02 Reparaţii curente	**3.000**	**0**	**3.000**
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	**2.000**	**2.500**	**4.500**
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	**7.000**	**0**	**7.000**
20.11 Cărti, publicaţii şi materiale documentare	**1.000**	**-1.000**	**0**
20.13 Pregătire profesională	**1.000**	**-600**	**400**
20.14 Protecţia muncii	**500**	**0**	**500**
20.30 Alte cheltuieli	**2.200**	**-999**	**1.201**

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

SECȚIUNEA DE DEZVOLTARE	*17.100*	*0*	*17.100*
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	**17.100**	**0**	**17.100**
71. Active nefinanciare	***17.100***	***0***	***17.100***
71.01 Active fixe	***17.100***	***0***	***17.100***
71.01.03 Mobilier, aparatură birotică, alte active corporale	*13.600*	*0*	*13.600*
71.01.30 Alte active fixe	*3.500*	*0*	*3.500*

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr. 4a

la Hotarârea nr. 165 / 20 septembrie 2019

BUGETUL

Serviciului public comunitar judeţean de evidenţa persoanei Vaslui pe anul 2019

Subvenţii

Rectificarea a III-a

CAP 54.10 Alte servicii publice generale

U.M.= lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	**1.824.667**	**0**	**1.824.667**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***1.807.567***	***0***	***1.807.567***
43.10.09 Subvenţii pentru instituţiile publice	***1.807.567***		***1.807.567***
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***17.100***	***0***	***17.100***
43.10.19 Subvenţii pentru instituţiile publice destinate secţiunii de dezvoltare	***17.100***		***17.100***
TOTAL CHELTUIELI	**1.824.667**	**0**	***1.824.667***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***1.807.567***	***0***	***1.807.567***
01. CHELTUIELI CURENTE	**1.807.567**	**0**	**1.807.567**
10. Cheltuieli de personal	***1.720.867***	***0***	***1.720.867***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***1.653.847***		***1.653.847***
10.02 Cheltuieli salariale în natură	***27.550***		***27.550***
10.02.06 Vauchere de vacanta	27.550		***27.550***
10.03 Contribuţii	***39.470***	***0***	***39.470***
10.03.01 Contribuţii de asigurări sociale de stat	1.580		1.580
10.03.02 Contribuţii de asigurări somaj	50		50
10.03.03 Contribuţii de asigurări sociale de sănătate	550		550
10.03.04 Contribuţii de asigurări pentru accidente de muncă şi boli profesionale	15		15
10.03.06 Contribuţii pt.concedii şi indemnizaţii 0,85%	85		85
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru munca	37.190		37.190
20. Bunuri şi servicii	***86.700***	***0***	***86.700***
20.01 Bunuri şi servicii	**70.000**	**99**	**70.099**
20.02 Reparaţii curente	**3.000**		**3.000**
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	**2.000**	**2.500**	**4.500**
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	**7.000**		**7.000**
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	**1.000**	**-1.000**	**0**
20.13 Pregătire profesională	**1.000**	**-600**	**400**
20.14 Protecţia muncii	**500**		**500**
20.30 Alte cheltuieli	**2.200**	**-999**	**1.201**

SECȚIUNEA DE DEZVOLTARE	***17.100***	***0***	***17.100***
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	**17.100**	***0***	**17.100**
71. Active nefinanciare	***17.100***	***0***	***17.100***
71.01 Active fixe	***17.100***	***0***	***17.100***
71.01.03 Mobilier, aparatură birotică, alte active corporale	*13.600*		*13.600*
71.01.30 Alte active fixe	*3.500*		*3.500*

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr. 4b
la Hotarârea nr. 165 / 20 septembrie 2019

B U G E T U L

Serviciului public comunitar judeţean de evidenţa persoanei Vaslui pe anul 2019

Venituri proprii
Rectificarea a III-a

CAP 54.10 Alte servicii publice generale

U.M.= lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	12.000	0	12.000
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*12.000*	*0*	*12.000*
33.10.08 Venituri din prestări servicii	*12.000*		*12.000*
TOTAL CHELTUIELI	12.000	0	12.000
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*12.000*	*0*	*12.000*
01.CHELTUIELI CURENTE	12.000	0	12.000
20. Bunuri şi servicii	*12.000*	*0*	*12.000*
20.01 Bunuri şi servicii	12.000		12.000

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr.5
la Hotărârea nr. 165 / 20 septembrie 2019

B U G E T U L
Centrului de asistenţă medico-socială Băceşti, pe anul 2019
Centralizator
Rectificarea a III-a

CAP 66.10 Sănătate **U.M.= lei**

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	**2.976.250**	**0**	**2.976.250**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***2.976.250***	***0***	***2.976.250***
43.10.09 Subvenţii pentru instituţiile publice	***2.976.250***	***0***	***2.976.250***
TOTAL CHELTUIELI	**2.976.250**	**0**	**2.976.250**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***2.976.250***	***0***	***2.976.250***
01. CHELTUIELI CURENTE	**2.976.250**	**0**	**2.976.250**
10. Cheltuieli de personal	***2.626.250***	***-25.000***	***2.601.250***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***2.522.550***	***-25.000***	***2.497.550***
10.02 Cheltuieli salariale în natură	***40.600***	***0***	***40.600***
10.02.06 Vauchere de vacanţă	40.600	0	40.600
10.03 Contribuţii	***63.100***	***0***	**63.100**
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	63.100	0	63.100
20. Bunuri şi servicii	***350.000***	***25.000***	***375.000***
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	**350.000**	**25.000**	**375.000**

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI * ROMÂNIA *

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr.5a
la Hotărârea nr. 165 / 20 septembrie 2019

BUGETUL
Centrului de asistenţă medico-socială Băceşti, pe anul 2019
Subvenţii de la Direcţia de Sănătate Publică Vaslui
Rectificarea a III-a

CAP 66.10 Sănătate

U.M.= lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	2.119.586	0	2.119.586
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*2.119.586*	*0*	*2.119.586*
43.10.09 Subvenţii pentru instituţiile publice	*2.119.586*		*2.119.586*
TOTAL CHELTUIELI	2.119.586	0	2.119.586
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*2.119.586*	*0*	*2.119.586*
01. CHELTUIELI CURENTE	2.119.586	0	2.119.586
10. Cheltuieli de personal	*2.119.586*	*0*	*2.119.586*
10.01 Cheltuieli salariale în bani	*2.063.986*		*2.063.986*
10.03 Contribuţii	*55.600*	*0*	*55.600*
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	55.600		55.600

ROMANIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr.5b
la Hotărârea nr. 165 / 20 septembrie 2019

B U G E T U L
Centrului de asistenţă medico-socială Băceşti, pe anul 2019
Subvenţii de la bugetul local al judeţului
Rectificarea a III-a

CAP 66.10 Sănătate U.M.= lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	**856.664**	**0**	**856.664**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***856.664***	***0***	***856.664***
43.10.09 Subvenţii pentru instituţiile publice	***856.664***		***856.664***
TOTAL CHELTUIELI	**856.664**	**0**	**856.664**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***856.664***	***0***	***856.664***
01. CHELTUIELI CURENTE	**856.664**	**0**	**856.664**
10. Cheltuieli de personal	***506.664***	***-25.000***	***481.664***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***458.564***	***-25.000***	***433.564***
10.02 Cheltuieli salariale în natură	***40.600***		***40.600***
10.02.06 Vauchere de vacanţă	40.600		40.600
10.03 Contribuţii	***7.500***	***0***	***7.500***
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	7.500		7.500
20. Bunuri şi servicii	***350.000***	***25.000***	***375.000***
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	**350.000**	**25.000**	**375.000**

CONSILIUL * ROMÂNIA * JUDEŢEAN VASLUI

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr.6

la Hotarârea nr. 165 / 20 septembrie 2019

B U G E T U L

Spitalului de urgenţă judeţean Vaslui, pe anul 2019

Centralizator

Rectificarea a III -a

CAP 66.10 Sănătate U.M.= lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	168.171.441	2.116.773	170.288.214
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*152.807.109*	*2.116.773*	*154.923.882*
33.10.21 Venituri din contracte încheiate cu casele de asigurări sociale de sănătate	*68.155.095*	*0*	*68.155.095*
33.10.30 Venituri din contractele încheiate cu direcţiile de sănătate publică din sume alocate de la bugetul de stat	*22.134.386*	*0*	*22.134.386*
33.10.32 Venituri din contractele încheiate cu instituţiile de medicină legală	*4.000.000*	*0*	*4.000.000*
33.10.50 Alte venituri din prestări de servicii şi alte activităţi	*1.445.628*	*0*	*1.445.628*
37.10.01 Donaţii şi sponsorizări	*4.372*	*0*	*4.372*
37.10.03 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare pentru finanţarea secţiunii de dezvoltare a bugetului	*-4.372*	*0*	*-4.372*
43.10.10 Subvenţii din bugetele locale pentru finanţarea cheltuielilor curente din domeniul sănătăţii	*3.572.000*	*2.116.773*	*5.688.773*
43.10.33 Subvenţii din bugetul Fondului naţional unic de asigurări sociale de sănătate pentru acoperirea creşterilor salariale	*53.500.000*	*0*	*53.500.000*
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*15.364.332*	*0*	*15.364.332*
37.10.04 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare	*4.372*	*0*	*4.372*
43.10.14 Subvenţii din bugetele locale pentru finanţarea cheltuielilor de capital din domeniul sănătăţii	*5.805.409*	*0*	*5.805.409*
43.10.17 Sume din veniturile proprii ale Ministerului Sănătăţii către bugetele locale pentru finanţarea investiţiilor în sănătate	*4.527.000*	*0*	*4.527.000*
43.10.17.01 Sume din veniturile proprii ale Ministerului Sănătăţii către bugetele locale pentru finanţarea aparaturii medicale şi echipamentelor de comunicaţii în urgenţă în sănătate	*4.527.000*	*0*	*4.527.000*
43.10.19 Subvenţii pentru instituţiile publice destinate secţiunii de dezvoltare	*82.088*	*0*	*82.088*
48.10.02 Fondul Social European (FSE)	*4.945.463*	*0*	*4.945.463*
48.10.02.03 Prefinanţare	*4.945.463*	*0*	*4.945.463*

TOTAL CHELTUIELI	**168.328.406**	**2.116.773**	**170.445.179**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***152.964.074***	***2.116.773***	***155.080.847***
01. CHELTUIELI CURENTE	**152.964.074**	**2.116.773**	**155.080.847**
10. Cheltuieli de personal	***119.746.018***	***-37.000***	***119.709.018***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***111.850.430***	***-300.000***	***111.550.430***
10.02 Cheltuieli salariale în natură	***3.420.860***	***163.000***	***3.583.860***
10.02.06 Vauchere de vacanta	3.420.860	163.000	3.583.860
10.03 Contribuţii	***4.474.728***	***100.000***	***4.574.728***
10.03.01 Contribuţii de asigurări sociale de stat	2.310.600	-200.000	2.110.600
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	2.164.128	300.000	2.464.128
20. Bunuri şi servicii	***32.712.030***	***1.953.773***	***34.665.803***
20.01 Bunuri şi servicii	**9.602.727**	**538.635**	**10.141.362**
20.02 Reparaţii curente	**550.916**	**13.508**	**564.424**
20.03 Hrană	**1.575.465**	**149.618**	**1.725.083**
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	**20.315.660**	**1.205.888**	**21.521.548**
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	**371.581**	**8.991**	**380.572**
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	**26.063**	**0**	**26.063**
20.09 Materiale de laborator	**112.967**	**25.509**	**138.476**
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	**1.306**	**3.420**	**4.726**
20.13 Pregătire profesională	**43.470**	**5.000**	**48.470**
20.14 Protecţia muncii	**8.628**	**3.204**	**11.832**
20.30 Alte cheltuieli	**103.247**	**0**	**103.247**
59. Alte cheltuieli	***506.026***	***200.000***	***706.026***
59.01 Burse	4.729	0	4.729
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	501.297	200.000	701.297
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***15.364.332***	***0***	***15.364.332***
58. Proiecte cu finanţare din fonduri externe	**5.027.551**	**0**	***5.027.551***
58.02 Programe din Fondul Social European (FSE)	***5.027.551***	***0***	***5.027.551***
58.02.01 Finanţare naţională	*82.088*	*0*	*82.088*
58.02.02 Finanţare externă nerambursabilă	*4.945.463*	*0*	*4.945.463*
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	**10.336.781**	**0**	**10.336.781**
71. Active nefinanciare	***10.336.781***	***0***	***10.336.781***
71.01 Active fixe	***10.336.781***	***0***	***10.336.781***
71.01.01 Construcţii	*3.172.960*	*-25.000*	*3.147.960*
71.01.02 Maşini, echipamente şi mijloace de transport	*7.145.821*	*0*	*7.145.821*
71.01.30 Alte active fixe	*18.000*	*25.000*	*43.000*
DEFICIT	**-156.965**	**0**	**-156.965**

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr.6a

la Hotarârea nr.165 / 20 septembrie 2019

B U G E T U L

Spitalului de urgenţă judeţean Vaslui, pe anul 2019

Subvenţii de la bugetul de stat

Rectificarea a III-a

CAP 66.10 Sănătate U.M.= lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	**27.084.386**	**0**	**27.084.386**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***27.084.386***	***0***	***27.084.386***
33.10.30 Venituri din contractele încheiate cu direcţiile de sănătate publică din sume alocate de la bugetul de stat	***22.134.386***		***22.134.386***
33.10.32 Venituri din contractele încheiate cu instituţiile de medicină legală	***4.000.000***		***4.000.000***
33.10.50 Alte venituri din prestări de servicii şi alte activităţi	***950.000***		***950.000***
TOTAL CHELTUIELI	**27.084.386**	**0**	**27.084.386**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***27.084.386***	***0***	***27.084.386***
01. CHELTUIELI CURENTE	**27.013.703**	**0**	**27.013.703**
10. Cheltuieli de personal	***19.887.842***	***0***	***19.887.842***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***18.820.876***	***-30.000***	***18.790.876***
10.02 Cheltuieli salariale în natură	***285.000***	***0***	***285.000***
10.02.06 Vauchere de vacanta	285.000		285.000
10.03 Contribuţii	***781.966***	***30.000***	***811.966***
10.03.01 Contribuţii de asigurări sociale de stat	404.954		404.954
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	377.012	30.000	407.012
20. Bunuri şi servicii	***7.125.861***	***0***	***7.125.861***
20.01 Bunuri şi servicii	**693.533**		**693.533**
20.02 Reparaţii curente	**2.847**		**2.847**
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	**6.377.503**		**6.377.503**
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	**31.500**		**31.500**
20.09 Materiale de laborator	**10.500**		**10.500**
20.30 Alte cheltuieli	**9.978**		**9.978**
59. Alte cheltuieli	***70.683***	***0***	***70.683***
59.01 Burse	4.729		4.729
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	65.954		65.954

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr.6b

la Hotarârea nr. 165 / 20 septembrie 2019

B U G E T U L

Spitalului de urgenţă judeţean Vaslui pe anul 2019

Subvenţii de la bugetul local al judeţului

Rectificarea a III-a

CAP 66.10 Sănătate

U.M.= lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	13.986.497	2.116.773	16.103.270
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*3.572.000*	*2.116.773*	*5.688.773*
43.10.10 Subvenţii din bugetele locale pentru finanţarea cheltuielilor curente din domeniul sănătăţii	*3.572.000*	*2.116.773*	*5.688.773*
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*10.414.497*	*0*	*10.414.497*
43.10.14 Subvenţii din bugetele locale pentru finanţarea cheltuielilor de capital din domeniul sănătăţii	*5.805.409*		*5.805.409*
43.10.17 Sume din veniturile proprii ale Ministerului Sănătăţii către bugetele locale pentru finanţarea investiţiilor în sănătate	*4.527.000*	*0*	*4.527.000*
43.10.17.01 Sume din veniturile proprii ale Ministerului Sănătăţii către bugetele locale pentru finanţarea aparaturii medicale şi echipamentelor de comunicaţii în urgenţă în sănătate	*4.527.000*		*4.527.000*
43.10.19 Subvenţii pentru instituţiile publice destinate secţiunii de dezvoltare	*82.088*		*82.088*
TOTAL CHELTUIELI	13.986.497	2.116.773	16.103.270
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*3.572.000*	*2.116.773*	*5.688.773*
01. CHELTUIELI CURENTE	3.572.000	2.116.773	5.688.773
10. Cheltuieli de personal	*1.472.000*	163.000	*1.635.000*
10.02 Cheltuieli salariale în natură	*1.472.000*	*163.000*	*1.635.000*
10.02.06 Vauchere de vacanta	1.472.000	163.000	1.635.000
20. Bunuri şi servicii	*2.100.000*	*1.953.773*	*4.053.773*
20.01 Bunuri şi servicii	2.000.000	538.635	2.538.635
20.02 Reparaţii curente		13.508	13.508
20.03 Hrană		149.618	149.618
20.04 Medicamente şi materiale sanitare		1.215.888	1.215.888
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	100.000	8.991	108.991
20.09 Materiale de laborator		25.509	25.509
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare		420	420
20.14 Protecţia muncii		1.204	1.204
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*10.414.497*	*0*	*10.414.497*
58. Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	82.088		82.088
58.02 Programe din Fondul Social European (FSE)	*82.088*		*82.088*
58.02.01 Finanţare naţională	*82.088*		*82.088*
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	10.332.409	0	10.332.409
71. Active nefinanciare	*10.332.409*	*0*	*10.332.409*
71.01 Active fixe	*10.332.409*	*0*	*10.332.409*
71.01.01 Construcţii	*3.172.960*	*-25.000*	*3.147.960*
71.01.02 Maşini, echipamente şi mijloace de transport	*7.141.449*		*7.141.449*
71.01.30 Alte active fixe	*18.000*	*25.000*	*43.000*

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr.6c

la Hotarârea nr. 165 / 20 septembrie 2019

B U G E T U L

Spitalului de urgenţă judeţean Vaslui pe anul 2019

Venituri proprii

Rectificarea a III-a

CAP 66.10 Sănătate U.M.= lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	127.100.558	0	127.100.558
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*122.150.723*	*0*	*122.150.723*
33.10.21 Venituri din contracte încheiate cu casele de asigurări sociale de sănătate	*68.155.095*		*68.155.095*
33.10.50 Alte venituri din prestări de servicii şi alte activităţi	*495.628*		*495.628*
37.10.01 Donaţii şi sponsorizări	*4.372*		*4.372*
37.10.03 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare pentru finanţarea secţiunii de dezvoltare a bugetului	*-4.372*		*-4.372*
43.10.33 Subvenţii din bugetul Fondului naţional unic de asigurări sociale de sănătate pentru acoperirea creşterilor salariale	*53.500.000*		*53.500.000*
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*4.949.835*	*0*	*4.949.835*
37.10.04 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare	*4.372*		*4.372*
48.10.02 Fondul Social European (FSE)	*4.945.463*	*0*	*4.945.463*
48.10.02.03 Prefinanţare	*4.945.463*		*4.945.463*
TOTAL CHELTUIELI	127.257.523	0	127.257.523
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*122.307.688*	*0*	*122.307.688*
01. CHELTUIELI CURENTE	122.307.688	0	122.307.688
10. Cheltuieli de personal	*98.386.176*	*-200.000*	*98.186.176*
10.01 Cheltuieli salariale în bani	*93.029.554*	*-270.000*	*92.759.554*
10.02 Cheltuieli salariale în natură	*1.663.860*	*0*	*1.663.860*
10.02.06 Vauchere de vacanta	1.663.860		1.663.860
10.03 Contribuţii	*3.692.762*	*70.000*	*3.762.762*
10.03.01 Contribuţii de asigurări sociale de stat	1.905.646	-200.000	1.705.646
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	1.787.116	270.000	2.057.116
20. Bunuri şi servicii	*23.486.169*	*0*	*23.486.169*
20.01 Bunuri şi servicii	6.909.194		6.909.194
20.02 Reparaţii curente	548.069		548.069
20.03 Hrană	1.575.465		1.575.465

20.04 Medicamente şi materiale sanitare	**13.938.157**	**-10.000**	**13.928.157**
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	**240.081**		**240.081**
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	**26.063**		**26.063**
20.09 Materiale de laborator	**102.467**		**102.467**
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	**1.306**	**3.000**	**4.306**
20.13 Pregătire profesională	**43.470**	**5.000**	**48.470**
20.14 Protecţia muncii	**8.628**	**2.000**	**10.628**
20.30 Alte cheltuieli	**93.269**		**93.269**
59 Alte cheltuieli	***435.343***	***200.000***	***635.343***
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	435.343	200.000	635.343
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***4.949.835***	***0***	***4.949.835***
58. Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	**4.945.463**	**0**	**4.945.463**
58.02 Programe din Fondul Social European (FSE)	***4.945.463***	***0***	***4.945.463***
58.02.02 Finanţare externă nerambursabilă	*4.945.463*		*4.945.463*
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	**4.372**	**0**	**4.372**
71. Active nefinanciare	***4.372***	***0***	***4.372***
71.01 Active fixe	***4.372***	***0***	***4.372***
71.01.02 Maşini, echipamente şi mijloace de transport	*4.372*		*4.372*
DEFICIT	**-156.965**	**0**	**-156.965**

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr.7

la Hotărârea nr. 165 / 20 septembrie 2019

BUGETUL

Muzeului judeţean "Ştefan cel Mare" Vaslui pe anul 2019

Centralizator

Rectificarea a III -a

CAP 67.10 Cultură, recreere şi religie U.M.= lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	3.361.748	20.494	3.382.242
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	3.249.748	20.494	*3.270.242*
33.10.08 Venituri din prestări servicii	*30.000*	*0*	*30.000*
43.10.09 Subvenţii pentru instituţiile publice	*3.219.748*	*20.494*	*3.240.242*
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*112.000*	*0*	*112.000*
43.10.19 Subvenţii pentru instituţiile publice destinate secţiunii de dezvoltare	*112.000*	*0*	*112.000*
TOTAL CHELTUIELI	3.361.748	20.494	3.382.242
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*3.249.748*	*20.494*	*3.270.242*
01.CHELTUIELI CURENTE	3.249.748	20.494	3.270.242
10. Cheltuieli de personal	*2.153.948*	*13.594*	*2.167.542*
10.01 Cheltuieli salariale în bani	*2.051.312*	*13.594*	*2.064.906*
10.02 Cheltuieli salariale în natură	*56.550*	*0*	*56.550*
10.02.06 Vauchere de vacanţă	56.550	0	56.550
10.03 Contribuţii	*46.086*	*0*	*46.086*
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	46.086	0	46.086
20. Bunuri şi servicii	*795.800*	*6.900*	*802.700*
20.01 Bunuri şi servicii	250.000	409	250.409
20.02 Reparaţii curente	50.000	0	50.000
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	1.800	0	1.800
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	70.000	0	70.000
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	6.000	5.000	11.000
20.09 Material de laborator	20.000	0	20.000
20.10 Cercetare-dezvoltare	40.000	0	40.000
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	10.000	0	10.000
20.12 Consultanţă şi expertiză	4.000	0	4.000
20.13 Pregătire profesională	5.000	0	5.000
20.14 Protecţia muncii	5.000	0	5.000
20.16 Studii şi cercetări	4.000	0	4.000
20.30 Alte cheltuieli	330.000	1.491	331.491

59. Alte cheltuieli	***300.000***	***0***	***300.000***
59.22 Acţiuni cu caracter ştiinţific şi social-cultural	***300.000***	***0***	***300.000***
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***112.000***	***0***	***112.000***
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	**112.000**	**0**	**112.000**
71. Active nefinanciare	***112.000***	***0***	***112.000***
71.01 Active fixe	***112.000***	***0***	***112.000***
71.01.02 Maşini, echipamente, mijloace de transport	*20.000*	*0*	*20.000*
71.01.03 Mobilier, aparatură birotică, alte active corporale	*49.500*	*0*	*49.500*
71.01.30 Alte active fixe	*42.500*	*0*	*42.500*

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr.7a

la Hotărârea nr. 165 / 10 septembrie 2019

B U G E T U L

Muzeului judeţean "Ştefan cel Mare" Vaslui pe anul 2019

Subvenţii

Rectificarea a III -a

CAP 67.10 Cultură, recreere şi religie

U.M.= lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	3.331.748	20.494	3.352.242
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*3.219.748*	*20.494*	*3.240.242*
43.10.09 Subvenţii pentru instituţiile publice	*3.219.748*	*20.494*	*3.240.242*
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*112.000*	*0*	*112.000*
43.10.19 Subvenţii pentru instituţiile publice destinate secţiunii de dezvoltare	*112.000*		*112.000*
TOTAL CHELTUIELI	3.331.748	20.494	3.352.242
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*3.219.748*	*20.494*	*3.240.242*
01.CHELTUIELI CURENTE	3.219.748	20.494	3.240.242
10. Cheltuieli de personal	*2.153.948*	*13.594*	*2.167.542*
10.01 Cheltuieli salariale in bani	*2.051.312*	*13.594*	*2.064.906*
10.02 Cheltuieli salariale în natură	*56.550*	*0*	*56.550*
10.02.06 Vauchere de vacanţă	56.550		56.550
10.03 Contribuţii	*46.086*	*0*	*46.086*
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	46.086		46.086
20. Bunuri şi servicii	*765.800*	*6.900*	*772.700*
20.01 Bunuri şi servicii	250.000	409	250.409
20.02 Reparaţii curente	50.000		50.000
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	1.800		1.800
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	70.000		70.000
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	6.000	5.000	11.000
20.09 Material de laborator	20.000		20.000
20.10 Cercetare-dezvoltare	40.000		40.000
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	10.000		10.000
20.12 Consultanţă şi expertiză	4.000		4.000
20.13 Pregătire profesională	5.000		5.000
20.14 Protecţia muncii	5.000		5.000
20.16 Studii şi cercetări	4.000		4.000
20.30 Alte cheltuieli	300.000	1.491	301.491
59. Alte cheltuieli	*300.000*	*0*	*300.000*
59.22 Acţiuni cu caracter ştiinţific şi social-cultural	*300.000*		*300.000*

SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***112.000***	***0***	***112.000***
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	**112.000**	**0**	**112.000**
71. Active nefinanciare	***112.000***	***0***	***112.000***
71.01 Active fixe	***112.000***	***0***	***112.000***
71.01.02 Maşini, echipamente, mijloace de transport	*20.000*		*20.000*
71.01.03 Mobilier, aparatură birotică, alte active corporale	*49.500*		*49.500*
71.01.30 Alte active fixe	*42.500*		*42.500*

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr.7b

la Hotărârea nr. 65 / 20 septembrie 2019

B U G E T U L

Muzeului judeţean "Ştefan cel Mare" Vaslui pe anul 2019

Venituri proprii

Rectificarea a III -a

CAP 67.10 Cultură, recreere şi religie

U.M.= lei

SPECIFICATIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	30.000	0	30.000
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*30.000*	*0*	*30.000*
33.10.08 Venituri din prestări servicii	*30.000*		*30.000*
TOTAL CHELTUIELI	30.000	0	30.000
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*30.000*	*0*	*30.000*
01. CHELTUIELI CURENTE	30.000	0	30.000
20. Bunuri şi servicii	*30.000*	*0*	*30.000*
20.30 Alte cheltuieli	30.000		30.000

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr.8
la Hotărârea nr. 165 / 10 septembrie 2019

BUGETUL

Muzeului "Vasile Pârvan" Bîrlad pe anul 2019

Centralizator
Rectificarea a III -a

CAP 67.10 Cultură, recreere şi religie

U.M.= lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	3.316.385	25.000	3.341.385
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*3.098.385*	*20.500*	*3.118.885*
33.10.08 Venituri din prestări servicii	*60.000*	*25.000*	*85.000*
37.10.03 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare pentru finanţarea secţiunii de dezvoltare a bugetului	*-60.000*	*-4.500*	*-64.500*
37.10.50 Alte transferuri voluntare	*49.500*	*0*	*49.500*
43.10.09 Subvenţii pentru instituţiile publice	*3.048.885*	*0*	*3.048.885*
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*218.000*	*4.500*	*222.500*
37.10.04 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare	*60.000*	*4.500*	*64.500*
43.10.19 Subvenţii pentru instituţiile publice destinate secţiunii de dezvoltare	*158.000*	*0*	*158.000*
TOTAL CHELTUIELI	3.316.385	25.000	3.341.385
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*3.098.385*	*20.500*	*3.118.885*
01. CHELTUIELI CURENTE	3.098.385	20.500	3.118.885
10. Cheltuieli de personal	*2.485.885*	*0*	*2.485.885*
10.01 Cheltuieli salariale în bani	*2.353.275*	*0*	*2.353.275*
10.02 Cheltuieli salariale în natură	*79.750*	*0*	*79.750*
10.02.06 Vauchere de vacanţă	79.750	0	79.750
10.03 Contribuţii	*52.860*	*0*	*52.860*
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	52.860	0	52.860
20. Bunuri şi servicii	*557.500*	*20.500*	*578.000*
20.01 Bunuri şi servicii	345.550	4.600	350.150
20.02 Reparaţii curente	45.000	0	45.000
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	40.000	12.400	52.400
20.06 Deplasări,detaşări,transferări	3.000	0	3.000
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	3.000	0	3.000
20.12 Consultanţă şi expertiză	8.000	0	8.000
20.13 Pregatire profesională	6.000	0	6.000
20.14 Protecţia muncii	4.500	0	4.500
20.25 Cheltuieli judiciare şi extrajudiciare derivate din acţiuni în reprezentarea intereselor statului, potrivit dispoziţiilor legale	2.250	1.500	3.750
20.30 Alte cheltuieli	100.200	2.000	102.200
59. Alte cheltuieli	*55.000*	*0*	*55.000*
59.22 Acţiuni cu caracter ştiinţific şi social-cultural	*55.000*	*0*	*55.000*

SECȚIUNEA DE DEZVOLTARE	***218.000***	***4.500***	***222.500***
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	**218.000**	**4.500**	**222.500**
71. Active nefinanciare	***218.000***	***4.500***	***222.500***
71.01 Active fixe	***205.000***	***0***	***205.000***
71.01.03 Mobilier, aparatură birotică, alte active corporale	*80.000*	*0*	*80.000*
71.01.30 Alte active fixe	*125.000*	*0*	*125.000*
71.03 Reparații capitale aferente activelor fixe	***13.000***	***4.500***	***17.500***

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr.8a
la Hotărârea nr. 165 / 20 septembrie 2019

B U G E T U L
Muzeului "Vasile Pârvan" din Bîrlad pe anul 2019
Subvenţii
Rectificarea a III -a

CAP 67.10 Cultură, recreere şi religie

U.M.= lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	3.206.885	0	3.206.885
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*3.048.885*	*0*	*3.048.885*
43.10.09 Subvenţii pentru instituţiile publice	*3.048.885*		*3.048.885*
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*158.000*	*0*	*158.000*
43.10.19 Subvenţii pentru instituţiile publice destinate secţiunii de dezvoltare	*158.000*		*158.000*
TOTAL CHELTUIELI	3.206.885	0	3.206.885
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*3.048.885*	*0*	*3.048.885*
01. CHELTUIELI CURENTE	3.048.885	0	3.048.885
10. Cheltuieli de personal	*2.485.885*	*0*	*2.485.885*
10.01 Cheltuieli salariale în bani	*2.353.275*		*2.353.275*
10.02 Cheltuieli salariale în natură	*79.750*	*0*	*79.750*
10.02.06 Vauchere de vacanţă	79.750		79.750
10.03 Contribuţii	*52.860*	*0*	*52.860*
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	52.860		52.860
20. Bunuri şi servicii	*557.500*	*0*	*557.500*
20.01 Bunuri şi servicii	345.550		345.550
20.02 Reparaţii curente	45.000		45.000
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	40.000		40.000
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	3.000		3.000
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	3.000		3.000
20.12 Consultanţă şi expertiză	8.000		8.000
20.13 Pregătire profesională	6.000		6.000
20.14 Protecţia muncii	4.500		4.500
20.25 Cheltuieli judiciare şi extrajudiciare derivate din acţiuni în reprezentarea intereselor statului, potrivit dispoziţiilor legale	2.250	1.500	3.750
20.30 Alte cheltuieli	100.200	-1.500	98.700
59. Alte cheltuieli	*5.500*	*0*	*5.500*
59.22 Acţiuni cu caracter ştiinţific şi social-cultural	*5.500*		*5.500*

SECȚIUNEA DE DEZVOLTARE	***158.000***	***0***	***158.000***
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	**158.000**	**0**	**158.000**
71. Active nefinanciare	***158.000***	***0***	***158.000***
71.01 Active fixe	***145.000***	***0***	***145.000***
71.01.03 Mobilier, aparatură birotică, alte active corporale	*20.000*		*20.000*
71.01.30 Alte active fixe	*125.000*		*125.000*
71.03 Reparații capitale aferente activelor fixe	***13.000***		***13.000***

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr. 8b
la Hotărârea nr. 165 / 20 septembrie 2019

BUGETUL
Muzeului "Vasile Pârvan" Bîrlad pe anul 2019
Venituri proprii
Rectificarea a III -a

CAP 67.10 Cultură, recreere şi religie

U.M.= lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	109.500	25.000	134.500
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*49.500*	*20.500*	*70.000*
33.10.08 Venituri din prestari servicii	*60.000*	25.000	*85.000*
37.10.03 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare pentru finanţarea secţiunii de dezvoltare a bugetului	*-60.000*	*-4.500*	*-64.500*
37.10.50 Alte transferuri voluntare	*49.500*		*49.500*
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*60.000*	*4.500*	*64.500*
37.10.04 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare	*60.000*	*4.500*	*64.500*
TOTAL CHELTUIELI	109.500	25.000	134.500
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*49.500*	*20.500*	*70.000*
01. CHELTUIELI CURENTE	49.500	20.500	*70.000*
20. Bunuri şi servicii	*0*	*20.500*	*20.500*
20.01 Bunuri şi servicii		4.600	4.600
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar		12.400	12.400
20.30 Alte cheltuieli		3.500	3.500
59. Alte cheltuieli	*49.500*	*0*	*49.500*
59.22 Acţiuni cu caracter ştiinţific şi social-cultural	*49.500*		*49.500*
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*60.000*	*4.500*	*64.500*
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	60.000	4.500	64.500
71. Active nefinanciare	*60.000*	*4.500*	*64.500*
71.01 Active fixe	*60.000*	*0*	*60.000*
71.01.03 Mobilier, aparatura birotica, alte active corporale	*60.000*		*60.000*
71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe		*4.500*	*4.500*

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr.9

la Hotărârea nr. 165 / 20 septembrie 2019

B U G E T U L

Teatrului "V.I.Popa " Bîrlad pe anul 2019

Centralizator

Rectificarea a III-a

CAP 67.10 Cultură, recreere şi religie

U.M.= lei

SPECIFICATIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	4.573.178	0	4.573.178
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*4.041.678*	*0*	*4.041.678*
33.10.08 Venituri din prestări servicii	*400.000*	*0*	*400.000*
37.10.03 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare pentru finanţarea secţiunii de dezvoltare a bugetului	*-6.500*	*0*	*-6.500*
43.10.09 Subvenţii pentru instituţiile publice	*3.648.178*	*0*	*3.648.178*
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*531.500*	*0*	*531.500*
37.10.04 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare	*6.500*	*0*	*6.500*
43.10.19 Subvenţii pentru instituţiile publice destinate secţiunii de dezvoltare	*525.000*	*0*	*525.000*
TOTAL CHELTUIELI	4.573.178	0	4.573.178
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*4.041.678*	*0*	*4.041.678*
01. CHELTUIELI CURENTE	4.041.678	0	4.041.678
10. Cheltuieli de personal	*3.454.678*	*0*	*3.454.678*
10.01 Cheltuieli salariale în bani	*3.292.243*	*0*	*3.292.243*
10.02 Cheltuieli salariale în natură	*88.450*	*0*	*88.450*
10.02.06 Vauchere de vacanţă	88.450	0	88.450
10.03 Contribuţii	*73.985*	*0*	*73.985*
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	73.985	0	73.985
20. Bunuri şi servicii	*529.500*	*0*	*529.500*
20.01 Bunuri şi servicii	349.500	-9.000	340.500
20.02 Reparaţii curente	30.000	0	30.000
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	39.000	0	39.000
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	22.000	0	22.000
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	3.000	0	3.000
20.13 Pregatire profesională	6.000	0	6.000
20.30 Alte cheltuieli	80.000	9.000	89.000
59. Alte cheltuieli	*57.500*	*0*	*57.500*
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	57.500	0	57.500

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

SECȚIUNEA DE DEZVOLTARE	*531.500*	*0*	*531.500*
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	**531.500**	**0**	**531.500**
71. Active nefinanciare	***531.500***	***0***	***531.500***
71.01 Active fixe	***356.500***	***0***	***356.500***
71.01.30 Alte active fixe	*356.500*	*0*	*356.500*
71.03 Reparații capitale aferente activelor fixe	***175.000***	***0***	***175.000***

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr. 9a

la Hotărârea nr. 165 / 20 septembrie 2019

BUGETUL

Teatrului "V.I.Popa " Bîrlad pe anul 2019

Subvenţii

Rectificarea a III-a

CAP 67.10 Cultură, recreere şi religie

U.M.= lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	4.173.178	0	4.173.178
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*3.648.178*	*0*	*3.648.178*
43.10.09 Subvenţii pentru instituţiile publice	*3.648.178*		*3.648.178*
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*525.000*		*525.000*
43.10.19 Subvenţii pentru instituţiile publice destinate secţiunii de dezvoltare	*525.000*		*525.000*
TOTAL CHELTUIELI	4.173.178	0	4.173.178
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*3.648.178*	*0*	*3.648.178*
01. CHELTUIELI CURENTE	3.648.178	0	3.648.178
10. Cheltuieli de personal	*3.454.678*	*0*	*3.454.678*
10.01 Cheltuieli salariale în bani	*3.292.243*		*3.292.243*
10.02 Cheltuieli salariale în natură	*88.450*	*0*	*88.450*
10.02.06 Vauchere de vacanţă	88.450		88.450
10.03 Contribuţii	*73.985*	*0*	*73.985*
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	73.985		73.985
20. Bunuri şi servicii	*136.000*	*0*	*136.000*
20.01 Bunuri şi servicii	70.000		70.000
20.02 Reparaţii curente	20.000		20.000
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	10.000		10.000
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	2.000		2.000
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	3.000		3.000
20.13 Pregatire profesională	6.000		6.000
20.30 Alte cheltuieli	25.000		25.000
59. Alte cheltuieli	*57.500*	*0*	*57.500*
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	57.500		57.500
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*525.000*	*0*	*525.000*
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	525.000	0	525.000
71. Active nefinanciare	*525.000*	*0*	*525.000*
71.01 Active fixe	*350.000*	*0*	*350.000*
71.01.30 Alte active fixe	*350.000*		*350.000*
71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe	*175.000*		*175.000*

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 9 b

la Hotărârea nr. 165 / 20 septembrie 2019

BUGETUL

Teatrului "V.I.Popa " Bîrlad pe anul 2019

Venituri proprii

Rectificarea a III-a

CAP 67.10 Cultură, recreere şi religie

U.M.= lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	400.000	0	400.000
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*393.500*	*0*	*393.500*
33.10.08 Venituri din prestări servicii	*400.000*		*400.000*
37.10.03 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare pentru finanţarea secţiunii de dezvoltare a bugetului	*-6.500*		*-6.500*
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*6.500*	*0*	*6.500*
37.10.04 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare	*6.500*		*6.500*
TOTAL CHELTUIELI	400.000	0	400.000
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*393.500*	*0*	*393.500*
01 CHELTUIELI CURENTE	393.500	0	393.500
20. Bunuri şi servicii	*393.500*	*0*	*393.500*
20.01 Bunuri şi servicii	279.500	-9.000	270.500
20.02 Reparaţii curente	10.000		10.000
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	29.000		29.000
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	20.000		20.000
20.30 Alte cheltuieli	55.000	9.000	64.000
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*6.500*	*0*	*6.500*
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	6.500	0	6.500
71. Active nefinanciare	*6.500*	*0*	*6.500*
71.01 Active fixe	*6.500*	*0*	*6.500*
71.01.30 Alte active fixe	*6.500*		*6.500*

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr.10
la Hotărârea nr. 165 / 20 septembrie 2019

BUGETUL

Centrului de asistenţă medico-socială Băceşti pe anul 2019

Centralizator

Rectificarea a III-a

CAP 68.10 Asigurări şi asistenţă socială

U.M.= lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	7.942.138	76.649	8.018.787
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*6.826.041*	*63.649*	*6.889.690*
30.10.05. Venituri din concesiuni şi închirieri	*3.843*	*0*	*3.843*
33.10.13 Contribuţia de întreţinere a persoanelor asistate	*811.574*	*13.000*	*824.574*
33.10.16 Venituri din valorificarea produselor obţinute din activitatea proprie sau anexă	*6.000*	*0*	*6.000*
36.10.50 Alte venituri	*23.400*	*0*	*23.400*
37.10.01 Donaţii şi sponsorizări	*9.195*	*3.649*	*12.844*
37.10.03 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare pentru finanţarea secţiunii de dezvoltare a bugetului	*-215.100*	*-13.000*	*-228.100*
43.10.09 Subvenţii pentru instituţiile publice	*6.187.129*	*60.000*	*6.247.129*
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*1.116.097*	*13.000*	*1.129.097*
37.10.04 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare	*215.100*	*13.000*	*228.100*
43.10.19 Subvenţii pentru instituţiile publice destinate secţiunii de dezvoltare	*900.997*	*0*	*900.997*
TOTAL CHELTUIELI	7.942.138	76.649	8.018.787
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*6.826.041*	*63.649*	*6.889.690*
01. CHELTUIELI CURENTE	6.826.041	63.649	6.889.690
10. Cheltuieli de personal	*4.735.679*	*0*	*4.735.679*
10.01 Cheltuieli salariale în bani	*4.470.679*	*0*	*4.470.679*
10.02 Cheltuieli salariale în natură	*165.500*	*0*	*165.500*
10.02.03 Uniforme şi echipament obligatoriu	35.000	0	35.000
10.02.06 Vaucher de vacanţă	130.500	0	130.500
10.03 Contribuţii	*99.500*	*0*	*99.500*
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	99.500	0	99.500
20. Bunuri şi servicii	*1.977.162*	*63.649*	*2.040.811*
20.01 Bunuri şi servicii	1.013.169	33.000	1.046.169
20.02 Reparaţii curente	195.000	0	195.000
20.03 Hrana	506.500	32.149	538.649
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	2.000	0	2.000
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	97.000	0	97.000
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	36.960	-1.000	35.960
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	12.500	0	12.500
20.13 Pregătire profesională	19.187	0	19.187
20.14 Protecţia muncii	17.600	0	17.600
20.30 Alte cheltuieli	77.246	-500	76.746
59 Alte cheltuieli	*113.200*	*0*	*113.200*
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	113.200	0	113.200

SECȚIUNEA DE DEZVOLTARE	***1.116.097***	***13.000***	***1.129.097***
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	**1.116.097**	**13.000**	**1.129.097**
71. Active nefinanciare	***1.116.097***	***13.000***	***1.129.097***
71.01 Active fixe	***634.800***	***13.000***	***647.800***
71.01.02 Maşini, echipamente şi mijloace de transport	*453.200*	*0*	*453.200*
71.01.03 Mobilier, aparatură birotică, alte active corporale	*12.000*	*0*	*12.000*
71.01.30 Alte active fixe	*169.600*	*13.000*	*182.600*
71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe	***481.297***	***0***	***481.297***

ROMÂNIA * JUDEȚEAN IAȘI * CONSILIUL

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr.10 a
la Hotărârea nr. 165 / 20 septembrie 2019

BUGETUL
Centrului de asistenţă medico-socială Băceşti pe anul 2019
Subvenţii
Rectificarea a III-a

CAP 68.10 Asigurări şi asistenţă socială

U.M.= lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	7.032.726	60.000	7.092.726
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*6.131.729*	*60.000*	*6.191.729*
43.10.09 Subvenţii pentru instituţiile publice	*6.131.729*	*60.000*	*6.191.729*
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*900.997*	*0*	*900.997*
43.10.19 Subvenţii pentru instituţiile publice destinate secţiunii de dezvoltare	*900.997*		*900.997*
TOTAL CHELTUIELI	7.032.726	60.000	7.092.726
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*6.131.729*	*60.000*	*6.191.729*
01. CHELTUIELI CURENTE	6.131.729	60.000	6.191.729
10. Cheltuieli de personal	*4.580.529*	*0*	*4.580.529*
10.01 Cheltuieli salariale în bani	*4.350.529*		*4.350.529*
10.02 Cheltuieli salariale în natură	*130.500*	*0*	*130.500*
10.02.06 Vauchere de vacanţă	130.500		130.500
10.03 Contribuţii	*99.500*	*0*	*99.500*
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	99.500		99.500
20. Bunuri şi servicii	*1.438.000*	*60.000*	*1.498.000*
20.01 Bunuri şi servicii	677.000	30.500	707.500
20.02 Reparaţii curente	125.000		125.000
20.03 Hrana	500.000	30.000	530.000
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	50.000		50.000
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	17.000		17.000
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	7.000		7.000
20.13 Pregătire profesională	15.000		15.000
20.14 Protecţia muncii	10.000		10.000
20.30 Alte cheltuieli	37.000	-500	36.500
59 Alte cheltuieli	*113.200*	*0*	*113.200*
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neincadrate	113.200		113.200
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*900.997*	*0*	*900.997*
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	900.997	0	900.997
71. Active nefinanciare	*900.997*	*0*	*900.997*
71.01 Active fixe	*419.700*	*0*	*419.700*
71.01.02 Maşini, echipamente şi mijloace de transport	*266.100*		*266.100*
71.01.03 Mobilier, aparatură birotică, alte active corporale	*12.000*		*12.000*
71.01.30 Alte active fixe	*141.600*		*141.600*
71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe	*481.297*		*481.297*

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr.10 b
la Hotărârea nr. 165 / 30 septembrie 2019

BUGETUL
Centrului de asistenţă medico-socială Băceşti pe anul 2019
Venituri proprii
Rectificarea a III-a

CAP 68.10 Asigurări şi asistenţă socială

U.M.= lei

SPECIFICATIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	909.412	16.649	926.061
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*694.312*	*3.649*	*697.961*
30.10.05. Venituri din concesiuni şi închirieri	*3.843*		*3.843*
33.10.13 Contribuţia de întreţinere a persoanelor asistate	*811.574*	*13.000*	*824.574*
33.10.16 Venituri din valorificarea produselor obţinute din activitatea proprie sau anexă	*6.000*		*6.000*
36.10.50 Alte venituri	*23.400*		*23.400*
37.10.01 Donaţii şi sponsorizări	*9.195*	*3.649*	*12.844*
37.10.03 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare pentru finanţarea secţiunii de dezvoltare a bugetului	*-215.100*	*-13.000*	*-228.100*
43.10.09 Subvenţii pentru instituţiile publice	*55.400*		*55.400*
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*215.100*	*13.000*	*228.100*
37.10.04 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare	*215.100*	*13.000*	*228.100*
TOTAL CHELTUIELI	909.412	16.649	926.061
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*694.312*	*3.649*	*697.961*
01. CHELTUIELI CURENTE	694.312	3.649	697.961
10. Cheltuieli de personal	*155.150*	*0*	*155.150*
10.01 Cheltuieli salariale în bani	*120.150*		*120.150*
10.02 Cheltuieli salariale în natură	*35.000*	*0*	*35.000*
10.02.03 Uniforme și echipament obligatoriu	35.000		35.000
20. Bunuri şi servicii	*539.162*	*3.649*	*542.811*
20.01 Bunuri şi servicii	336.169	2.500	338.669
20.02 Reparaţii curente	70.000		70.000
20.03 Hrana	6.500	2.149	8.649
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	2.000		2.000
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	47.000		47.000
20.06 Deplasări	19.960	-1.000	18.960
20.11 Cărţi şi publicaţii	5.500		5.500
20.13 Pregătire profesională	4.187		4.187
20.14 Protecţia muncii	7.600		7.600
20.30 Alte cheltuieli	40.246		40.246
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*215.100*	*13.000*	*228.100*
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	*215.100*	*13.000*	*228.100*
71. Active nefinanciare	*215.100*	*13.000*	*228.100*
71.01 Active fixe	*215.100*	*13.000*	*228.100*
71.01.02 Maşini, echipamente şi mijloace de transport	*187.100*		*187.100*
71.01.30 Alte active fixe	*28.000*	*13.000*	*41.000*

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr.11
la Hotarârea nr. 165 / 20 septembrie 2019

LISTA

obiectivelor de investiţii cu finanţare din

bugetul instituţiilor publice şi activităţilor finanţate integral sau parţial din venituri proprii, pe anul 2019

Rectificarea a III-a

U.M.= lei

Nr. crt.	Denumirea obiectivelor de investiţii	SUMA
1	TOTAL CHELTUIELI	17.686.273
2	*A. Investiţii în continuare*	*2.973.000*
3	*B. Investiţii noi*	*174.960*
4	*C. Alte cheltuieli de investiţii, din care:*	*9.510.762*
5	*71.01 Active fixe*	*8.836.965*
6	*71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe*	*673.797*
7	*58.02 Programe din Fondul Social European (FSE)*	*5.027.551*
8	54.10 ALTE SERVICII PUBLICE GENERALE	17.100
9	*- Serviciul public comunitar judeţean de evidenţa persoanelor Vaslui*	*17.100*
10	*71.01 Active fixe*	*17.100*
11	*C. Alte cheltuieli de investiţii*	*17.100*
12	66.10 SĂNĂTATE	10.336.781
13	*-Spitalul de urgenţă judeţean Vaslui*	*10.336.781*
14	*A. Investiţii în continuare*	*2.973.000*
15	*-"Expertiză şi consolidare Dispensar TBC "*	*15.000*
16	*-"Scară exterioară de evacuare în caz de incendiu - Pavilion TBC "*	*15.000*
17	*-"Elaborare DTAC, Proiect tehnic, detalii de execuţie- Construire pavilion spitalizare de zi "*	*2.000.000*
18	*-"Amenajare peisageră, refacere căi de acces în cadrul curţii "*	*100.000*
19	*-"Construcţie corp CT+RMN "*	*18.000*
20	*-"Proiectare şi execuţie la "Reabilitare şi extindere reţele de incintă " Spitalul judeţean de Urgenţă Vaslui"*	*25.000*
21	*-"Proiectare şi execuţie morgă "*	*800.000*

Nr. crt.	Denumirea obiectivelor de investiţii	SUMA
22	*B. Investiţii noi*	*174.960*
23	*- "Proiectare şi execuţie garaj UPU şi SMURD"*	*99.960*
24	*- "Proiectare şi execuţie Farmacia nr.3"*	*75.000*
25	*58.02 Programe din Fondul Social European (FSE)*	*5.027.551*
26	*58.02.01 Finanţare naţională*	*82.088*
27	*58.02.02 Finanţare externă nerambursabilă*	*4.945.463*
28	*C. Alte cheltuieli de investiţii*	*7.188.821*
29	*71.01 Active fixe*	*7.188.821*
30	67.10 CULTURĂ, RECREERE ŞI RELIGIE	866.000
31	*-Muzeul "Ştefan cel Mare" Vaslui*	*112.000*
32	*C. Alte cheltuieli de investiţii*	*112.000*
33	*71.01 Active fixe*	*112.000*
34	*-Muzeul "V.Pârvan" Bîrlad*	*222.500*
35	*C. Alte cheltuieli de investiţii*	*222.500*
36	*71.01 Active fixe*	*205.000*
37	*71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe*	*17.500*
38	*-Teatrul "V.I.Popa" Bîrlad*	*531.500*
39	*C. Alte cheltuieli de investiţii*	*531.500*
40	*71.01 Active fixe*	*356.500*
41	*71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe*	*175.000*
42	68.10 ASIGURĂRI ŞI ASISTENŢĂ SOCIALĂ	1.438.841
43	*-Centrul medico-social Băceşti*	*1.129.097*
44	*C. Alte cheltuieli de investiţii*	*1.129.097*
45	*71.01 Active fixe*	*647.800*
46	*71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe*	*481.297*
47	*-Centrul medico-social Codăeşti*	*309.744*

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr.11 a

la Hotarârea nr. 165 / 20 septembrie 2019

LISTA

poziţiei "Alte cheltuieli de investiţii" cu finanţare din

bugetul instituţiilor publice şi activităţilor finanţate integral sau parţial din venituri proprii, pe anul 2019

Rectificarea a III-a

U.M=lei

Nr. crt.	Nominalizarea achiziţiilor de bunuri şi a altor cheltuieli de investiţii	U.M.	Cantitate	Preţ unitar	Valoare
1	**TOTAL CHELTUIELI**	x	x	x	**9.510.762**
2	**54.10 ALTE SERVICII PUBLICE GENERALE**	x	x	x	**17.100**
3	***71.01 Active fixe***	x	x	x	***17.100***
4	***- Serviciul public comunitar judeţean de evidenţa persoanelor Vaslui***	x	x	x	***17.100***
5	- laptop	buc	2	3.000	6.000
6	- calculator PC+ monitor+tastatură	buc	3	2.533	7.600
7	- licenţă sistem de operare	buc	5	700	3.500
8	**66.10 SĂNĂTATE**	x	x	x	**7.188.821**
9	***- Spitalul de urgenţă judeţean Vaslui***	x	x	x	***7.188.821***
10	***71.01 Active fixe***	x	x	x	***7.188.821***
11	- aspirator chirurgical	buc	1	4.372	4.372
12	- scaun recoltare	buc	2	12.000	24.000
13	- centrifuga pentru separare (cu 24 locuri)	buc	1	35.000	35.000
14	- hemomixere	buc	2	19.000	38.000
15	- container cu capac	buc	1	7.500	7.500
16	- frigider omologat (probe de sange, reactivi)	buc	1	21.000	21.000
17	- congelator omologat	buc	1	22.000	22.000
18	- seroteca cu congelator omologata	buc	1	43.000	43.000
19	- valiza izoterma omologata pentru transport probe	buc	2	3.500	7.000
20	- masa de lucru	buc	1	25.500	25.500
21	- statie de osmoza	buc	1	58.100	58.100
22	- trusa instrumentar chirurgical Chirurgie Pediatrica	buc	1	6.550	6.550
23	- trusa instrumentar chirurgical Chirurgie Generala	buc	1	25.600	25.600
24	- trusa instrumentar chirurgical Neurochirurgie	buc	1	45.500	45.500
25	- trusa instrumentar chirurgical Obstetrica-Ginecologie	buc	1	51.500	51.500

Nr. crt.	Nominalizarea achiziţiilor de bunuri şi a altor cheltuieli de investiţii	U.M.	Cantitate	Preţ unitar	Valoare
26	- trusa instrumentar chirurgical BMF	buc	1	200.000	200.000
27	- fierastrau oscilant pentru calote	buc	1	15.000	15.000
28	- infuzomate	buc	2	5.000	10.000
29	- injectomate	buc	5	5.000	25.000
30	- electrocauter dermatologic	buc	1	55.000	55.000
31	- sistem frigorific termo certificat ATP si omologat RAR	buc	1	65.000	65.000
32	- copiator profesional	buc	1	15.000	15.000
33	- sistem motor fara fir pentru oase mici	buc	1	52.000	52.000
34	- autoturism	buc	2	84.000	168.000
35	- autoturism	buc	1	72.000	72.000
36	-storcător de rufe	buc	1	119.000	119.000
37	- monitor funcţii vitale	buc	3	11.900	35.700
38	-electrocardiograf pediatric	buc	1	14.280	14.280
39	-EKG cu 12 deviaţii	buc	1	23.800	23.800
40	-injectomate	buc	5	4.760	23.800
41	-defibrilator	buc	1	19.040	19.040
42	-aparat electroterapie	buc	1	9.520	9.520
43	-termostat laborator	buc	1	7.140	7.140
44	-elevator targă	buc	1	7.140	7.140
45	-nazolaringofibroscop	buc	1	71.400	71.400
46	-containere sterilizare	buc	9	3.306	29.754
47	-sistem ridicare/transport pacienţi	buc	1	35.700	35.700
48	-masă ginecologie	buc	3	11.900	35.700
49	-ghidaj ecografic	buc	1	10.948	10.948
50	-calandru	buc	1	99.960	99.960
51	-presă de călcat	buc	1	14.994	14.994
52	-pompe recirculare	buc	2	9.996	19.992
53	-sistem de determinare gaz cromatograf cu două detectoare de ionizare în flacără pentru analiza de alcoolemii	buc	1	235.556	235.556
54	-ecograf portabil	buc	1	45.708	45.708
55	-trusă instrumentar chirurgical ortopedie	buc	1	160.000	160.000
56	-server	buc	1	30.000	30.000
57	-router Forti-Gate	buc	3	35.000	105.000
58	- ecograf performant multidisciplinar	buc	1	508.368	508.368

Nr. crt.	Nominalizarea achiziţiilor de bunuri şi a altor cheltuieli de investiţii	U.M.	Cantitate	Preţ unitar	Valoare
59	- aparat de radiologie cu detector digital dinamic pentru grafie si scopie	buc	1	1.952.005	1.952.005
60	- masa operatie ortopedie si accesorii	buc	1	633.080	633.080
61	- aparat radiologie grafie digital	buc	1	857.778	857.778
62	- monitoare functii vitale	buc	5	8.925	44.625
63	- aparat macerator antimicrobian	buc	10	29.274	292.740
64	-stație osmoză inversă	buc	1	57.080	57.080
65	-stație automată de colorat lame histopatologice	buc	1	217.778	217.778
66	-troliu de ridicat cadavre	buc	1	44.450	44.450
67	-trusă esofagoscopie rigidă pentru corpi străini	buc	1	56.385	56.385
68	-microscop de laborator	buc	1	17.778	17.778
69	-sistem de digitalizare cu folii fosforice și printare pe filme radiologice	buc	1	173.000	173.000
70	-pompă de muls	buc	3	15.000	45.000
71	-actualizare SF aferent obiectivului "Extindere Unitate Primire Urgențe și realizare Heliport " și taxe, avize, acorduri	lei	x	x	18.000
72	-Studiu de fezabilitate pentru achiziții, instalare și punere în funcțiune dotări medicale la SJU Vaslui, în cadrul proiectului " Cea mai bună șansă la viață pentru nou-născuți-Îmbunătățirea situației nou născutului în zona frontiera România-Republica Moldova "	lei	x	x	25.000
73	**67.10 CULTURA, RECREERE ŞI RELIGIE**	**x**	**x**	**x**	**866.000**
74	***- Muzeul "Ştefan cel Mare " Vaslui***	***x***	***x***	***x***	***112.000***
75	***71.01 Active fixe***	***x***	***x***	***x***	***112.000***
76	-grilă de ventilație gaz inert cu acționare electrică	buc	4	5.000	20.000
77	-sistem de supraveghere video la Statuia ecvestră "Ștefan cel Mare" de la Podul Înalt	lei	x	x	30.000
78	- sistem de sonorizare exterior	lei	x	x	16.000
79	- spatulă electrică	buc	1	3.500	3.500
80	-diorama icsberg și banchiză în Expoziția de bază a Secției "Personalități" a Muzeului județean "Ștefan cel Mare " Vaslui	buc	1	30.000	30.000
81	- machetă coloană grecească	buc	1	10.000	10.000
82	- program antivirus	buc	25	100	2.500
83	***- Muzeul "V.Pârvan" Bîrlad***	**x**	**x**	**x**	***222.500***
84	***71.01 Active fixe***	***x***	***x***	***x***	***205.000***
85	- firmă luminoasă imobil Republicii nr.235	buc	1	20.000	20.000
86	-proiect de modificare construcție Planetariu	lei	x	x	25.000
87	-avize, autorizații pentru proiect imobil Casa Sturdza	lei	x	x	86.500
88	-licență aplicație birotică	buc	6	1.000	6.000
89	-licență program prelucrare imagine	buc	1	2.000	2.000

Nr. crt.	Nominalizarea achiziţiilor de bunuri şi a altor cheltuieli de investiţii	U.M.	Cantitate	Preţ unitar	Valoare
90	- licență aplicație gis	buc	1	2.500	2.500
91	- licență program desenat	buc	1	3.000	3.000
92	- xerox color	buc	1	10.000	10.000
93	-costume barbari	buc	10	5.000	50.000
94	***71.03 Reparații capitale aferente activelor fixe***	***x***	***x***	***x***	***17.500***
95	-RK a ceasului din turnul muzeului	lei	x	x	17.500
96	***- Teatrul "V.I.Popa " Bîrlad***	***x***	***x***	***x***	***531.500***
97	***71.01 Active fixe***	***x***	***x***	***x***	***356.500***
98	-achiziționare și montare centrală termică	lei	x	x	343.000
99	-achiziționare site Web	lei	x	x	7.000
100	-pachet software și sistem informatic - SCMI Docs	lei	x	x	6.500
101	***71.03 Reparații capitale aferente activelor fixe***	***x***	***x***	***x***	***175.000***
102	- RK -reabilitare mecanică de scenă	lei	x	x	175.000
103	**68.10 ASIGURĂRI ŞI ASISTENŢĂ SOCIALĂ**	**x**	**x**	**x**	**1.438.841**
104	***- Centrul medico-social Băceşti***	***x***	***x***	***x***	***1.129.097***
105	***71.01 Active fixe***	***x***	***x***	***x***	***647.800***
106	-spalier dublu - scara fixa	buc	1	3.300	3.300
107	-cușcă Rocher cu set accesorii	buc	1	14.000	14.000
108	-aparat de dezinfectat aer, suprafețe, cu raze UV	buc	1	29.000	29.000
109	-aparat fizioterapie pentru terapie Winback	buc	1	72.000	72.000
110	-aparat fizioterapie pentru drenaj limfatic	buc	1	20.000	20.000
111	-bicicletă pentru recuperare medicală	buc	1	5.000	5.000
112	-roată mobilă exerciții de recuperare	buc	1	11.000	11.000
113	-scară reeducare mers pentru colț - 3 părți	buc	1	15.000	15.000
114	-masă kinetoterapie -6 secțiuni	buc	1	13.000	13.000
115	-aparat aer condiționat cu inverter	buc	1	14.000	14.000
116	-mașină curățat cartofi	buc	1	6.000	6.000
117	-mașină de gătit electrică	buc	1	26.000	26.000
118	-răcitor de alimente cu trei compartimente	buc	1	10.000	10.000
119	-cărucior pentru curățenie	buc	4	4.000	16.000
120	-fierăstrău electric carmangerie	buc	1	6.000	6.000
121	-sistem evaporativ portabil/staționar răcire incinte	buc	2	2.900	5.800
122	-casă bani -seif	buc	1	7.000	7.000
123	-panou informativ - dirijare compartimente	buc	1	5.000	5.000
124	-SF proiect- "Dezvoltarea serviciilor și a accesului la sănătate pe ambele maluri ale Prutului prin construirea și dotarea unor centre de terapie alternativă la Bălți, Republica Moldova "	lei	x	x	112.800
125	-Expertiză tehnică la proiect - "Dezvoltarea serviciilor și a accesului la sănătate pe ambele maluri ale Prutului prin construirea și dotarea unor centre de terapie alternativă la Bălți, Republica Moldova	lei	x	x	18.800
126	-program informatic medical	lei	x	x	10.000
127	-Microbuz 19+1 -leasing	lei	x	x	77.000
128	-tigaie basculantă cu capacitate de 50 kg	buc	1	20.000	20.000
129	-marmită	buc	1	35.000	35.000
130	-uscător rufe profesional	buc	1	20.000	20.000

Nr. crt.	Nominalizarea achiziţiilor de bunuri şi a altor cheltuieli de investiţii	U.M.	Cantitate	Preţ unitar	Valoare
131	-calandru	buc	1	13.000	13.000
132	-monitor funcții vitale	buc	1	17.000	17.000
133	-purificator apă	buc	1	5.100	5.100
134	-Proiect tehnic la "Amenajare lac agrement și evacuare ape uzate"	lei	x	x	40.000
135	-program antivirus	buc	1	1.000	1.000
136	***71.03 Reparații capitale aferente activelor fixe***	***x***	***x***	***x***	***481.297***
137	-RK și extindere corp administrativ - fost dispensar	lei	x	x	481.297
138	***- Centrul medico-social Codăești***	***x***	***x***	***x***	***309.744***
139	***71.01 Active fixe***	***x***	***x***	***x***	***309.744***
140	-ambulanță transport pacienți	buc	1	74.000	74.000
141	-holter ECG -cu soft inclus	buc	1	14.681	14.681
142	-monitor funcții vitale de 15" ecran TFT, 3 led-uri cu capnografie	buc	1	14.055	14.055
143	-analizor biochimie	buc	1	33.558	33.558
144	-analizor de hematologie 5 diff	buc	1	55.930	55.930
145	-dulap frigorific refrigerare	buc	2	8.601	17.202
146	-dulap frigorific congelare	buc	2	9.836	19.672
147	-mașină de feliat legume	buc	1	3.219	3.219
148	-mașină tocat carne	buc	1	2.979	2.979
149	-mașină de gătit top, cu 4 plite pătrate, electrică	buc	2	11.386	22.772
150	-cuptor gastronomic compact electric	buc	1	19.337	19.337
151	-masă frigorifică refrigerare cu sertare și înălțător perete	buc	1	15.199	15.199
152	-masă tip dulap cu uși glisante cu înălțător la perete	buc	1	3.679	3.679
153	-spălător cu 2 cuve, 2 picurătoare și poliță	buc	1	2.542	2.542
154	-mașină de spălat vase cu pompă de evacuare	buc	1	7.419	7.419
155	-cositoare	buc	1	3.500	3.500

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIU JUDEŢEAN

H O T Ă R Â R E A nr. 166 / 2019
privind acordarea unui sprijin financiar unor unităţi de cult din judeţul Vaslui

Având în vedere:
- referatul de aprobare al preşedintelui Consiliului Judeţean Vaslui nr. 14575/18.09.2019;
- cererea nr. 8/30.08.2019 a Parohiei Pochidia, comuna Pochidia, înregistrată la Consiliul Judeţean Vaslui cu nr. 13449/30.08.2019;
- cererea nr. 52/26.06.2019 a Mănăstirii "Sfântul Voievod Stefan cel Mare", comuna Micleşti, înregistrată la Consiliul Judeţean Vaslui cu nr. 13524/02.09.2019;
- cererea nr. 5/03.09.2019 a Parohiei Crîng, comuna Ciocani, înregistrată la Consiliul Judeţean Vaslui cu nr. 13596/03.09.2019;
- cererea nr. 7/02.08.2019 a Parohiei Rediu, municipiul Vaslui, înregistrată la Consiliul Judeţean Vaslui cu nr. 13937/09.09.2019;
în conformitate cu prevederile:
- Ordonanţei Guvernului nr. 82/2001 privind stabilirea unor forme de sprijin financiar pentru unităţile de cult aparţinând cultelor religioase recunoscute din România, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- Hotărârii Guvernului nr. 1470/2002 privind aprobarea Normelor metodologice pentru aplicarea prevederilor Ordonanţei Guvernului nr. 82/2001 privind stabilirea unor forme de sprijin financiar pentru unitatile de cult apartinand cultelor religioase recunoscute din Romania, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- Hotărârii Consiliului Judeţean Vaslui nr. 164 /2019 privind rectificarea a III-a bugetului local al judeţului Vaslui, pe anul 2019;
în temeiul art. 182 alin. (1) şi al art.196 alin.(1) lit.a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

Consiliul Judeţean Vaslui

H O T Ă R Ă Ş T E :

Art.1. - Se alocă Parohiei Pochidia, comuna Pochidia, sprijin financiar în valoare de 50.000 lei pentru finanţarea lucrărilor de construire la Biserica ortodoxă "Adormirea Maicii Domnului".
Art.2. - Se alocă Mănăstirii "Sfântul Voievod Stefan cel Mare", comuna Micleşti, sprijin financiar în valoare de 29.000 lei pentru achiziţie centrala termică si combustibil.
Art.3. - Se alocă Parohiei Crîng, comuna Ciocani, sprijin financiar în valoare de 71.000 lei pentru executarea lucrărilor de întreţinere la biserica parohială.
Art.4. - Se alocă Parohiei Rediu, municipiul Vaslui, sprijin financiar în valoare de 26.000 lei pentru executarea lucrărilor de consolidare şi reparaţii capitale la biserică.
Art.5. - Prezenta hotărâre se comunică Instituţiei Prefectului - Judeţul Vaslui, unităţilor de cult menţionate la art.1-4, precum şi Direcţiei Economice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui în vederea aducerii la îndeplinire.

Vaslui, 20 septembrie 2019

PREŞEDINTE
Dumitru Buzatu

Contrasemnează pentru legalitate:
Secretarul judeţului Vaslui,
Diana-Elena Ursulescu

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

H O T Ă R Â R E A nr. 167 / 2019
privind desemnarea reprezentanţilor Consiliului Judeţean Vaslui în consiliile de administraţie ale Centrului Judeţean de Resurse şi Asistenţă Educaţională Vaslui şi ale unităţilor de învăţământ special de stat finanţate de la bugetul local al Judeţului Vaslui

Având în vedere:
- referatul Direcţiei Dezvoltare şi Cooperare nr. 13992/10.09.2019;
- referatul de aprobare al preşedintelui Consiliului Judeţean Vaslui nr. 14193/12.09.2019;
- adresa Şcolii Profesionale Speciale ,,Sfânta Ecaterina" Huşi nr. 1742/26.08.2019, înregistrată la Consiliul Judeţean Vaslui sub nr. 13152/27.08.2019;
- adresa Centrului Judeţean de Resurse şi Asistenţă Educaţională nr. 1245/02.09.2019, înregistrată la Consiliul Judeţean Vaslui sub nr. 13501/02.09.2019;
- adresa Centrului Şcolar de Educaţie Incluzivă ,,Constantin Pufan" Vaslui nr. 917/02.09.2019, înregistrată la Consiliul Judeţean Vaslui sub nr. 13522/02.09.2019;
- adresa Centrului Şcolar de Educaţie Incluzivă ,,Elisabeta Polihroniade" Vaslui nr. 1452/04.09.2019, înregistrată la Consiliul Judeţean Vaslui sub nr. 13673/04.09.2019;
- adresa Centrului Şcolar de Educaţie Incluzivă, oraş Negreşti nr. 1460/04.09.2019, înregistrată la Consiliul Judeţean Vaslui sub nr. 14068/11.09/2019;
în conformitate cu prevederile:
- art. 96 alin (2^1) lit. a) şi b) din Legea educaţiei naţionale nr. 1/2011, cu modificările şi completările ulterioare, coroborate cu cele ale art. 4 alin. (2) lit. b) din Anexa la Ordinul Ministerului Educaţiei Naţionale nr. 4619/2014 pentru aprobarea Metodologiei-cadru de organizare şi funcţionare a consiliului de administraţie din unităţile de învăţământ preuniversitar, cu modificările şi completările ulterioare;
- art. 12 alin. (2) şi (3) şi art. 13 din Anexa la Ordinul nr. 5555/2011 pentru aprobarea Regulamentului privind organizarea şi funcţionarea centrelor judeţene/al municipiului Bucureşti de resurse şi asistenţă educaţională, cu modificările şi completările ulterioare;
- art. 173 alin. (1) lit. d) şi alin. (5) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;
luând act de rezultatul votului secret din procesul-verbal din data de 20.09.2019;
în temeiul art. 182 alin. (1) şi al art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

Consiliul Judeţean Vaslui

H O T Ă R Ă Ş T E:

Art.1. - Se desemnează ca reprezentanţi ai Consiliului Judeţean Vaslui în consiliile de administraţie ale Centrului Judeţean de Resurse şi Asistenţă Educaţională Vaslui şi ale unităţilor de învăţământ special de stat finanţate de la bugetul local al judeţului Vaslui persoanele prevăzute în anexele nr.1 - 5 care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. - Începând cu data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 158/2018 se abrogă.

Art.3 - Prezentul act administrativ se comunică Instituţiei Prefectului - Judeţul Vaslui, Centrului Judeţean de Resurse şi Asistenţă Educaţională Vaslui, unităţilor de

învățământ special de stat finanțate de la bugetul local al județului Vaslui, precum și persoanelor desemnate la art. 1.

Vaslui, 20 septembrie 2019

PREȘEDINTE,
Dumitru Buzatu

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI *

Contrasemnează pentru legalitate:
Secretarul județului Vaslui,
Diana-Elena Ursulescu

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 1
la Hotărârea nr. 167 /2019

PERSOANELE DESEMNATE CA REPREZENTANŢI AI CONSILIULUI JUDEŢEAN VASLUI ÎN CONSILIUL DE ADMINISTRAŢIE AL CENTRULUI ŞCOLAR DE EDUCAŢIE INCLUZIVĂ „ELISABETA POLIHRONIADE" VASLUI

1. **IDRICEANU MĂRIOARA**
2. **PUF VASILE**

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 2
la Hotărârea nr. 167 /2019

PERSOANA DESEMNATĂ CA REPREZENTANT AL CONSILIULUI JUDEŢEAN VASLUI ÎN CONSILIUL DE ADMINISTRAŢIE AL CENTRULUI ŞCOLAR DE EDUCAŢIE INCLUZIVĂ „C-TIN PUFAN" VASLUI

- **ONU MARIA**

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 3
la Hotărârea nr. 167 /2019

PERSOANA DESEMNATĂ CA REPREZENTANT AL CONSILIULUI JUDEŢEAN VASLUI ÎN CONSILIUL DE ADMINISTRAŢIE AL CENTRULUI ŞCOLAR DE EDUCAŢIE INCLUZIVĂ, ORAŞ NEGREŞTI

- **CIOVNICU COSTEL-CĂTĂLIN**

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 4
la Hotărârea nr. 167 /2019

PERSOANELE DESEMNATE CA REPREZENTANŢI AI CONSILIULUI JUDEŢEAN VASLUI ÎN CONSILIUL DE ADMINISTRAŢIE AL ŞCOLII PROFESIONALE SPECIALE "SFÂNTA ECATERINA" HUŞI

1. **CĂCIULĂ MĂDĂLIN-CLAUDIU**
2. **BRĂNICI GIGI**

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 5
la Hotărârea nr. 167 /2019

PERSOANA DESEMNATĂ CA REPREZENTANT AL CONSILIULUI JUDEŢEAN VASLUI ÎN CONSILIUL DE ADMINISTRAŢIE AL CENTRULUI JUDEȚEAN DE RESURSE ȘI ASISTENȚĂ EDUCAȚIONALĂ VASLUI

- **CARAGAŢĂ VALERIU**

Editor: Consiliul Județean Vaslui
Adresa: Str. Ştefan cel Mare, nr.79,Vaslui
Telefon: 0235/361089 (91); ***Fax:*** 0235/361090
E-mail: consiliu@cjvs.eu
Pagina web: www.cjvs.eu