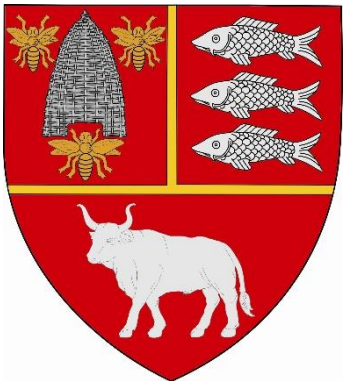
MONITORUL OFICIAL
al
JUDEŢULUI VASLUI



Anul XXII, Nr.12 HOTĂRÂRI, DISPOZIŢII ŞI ALTE ACTE **decembrie 2019**

S U M A R
HOTĂRÂRI ALE CONSILIULUI JUDEŢEAN VASLUI

Nr.	Hotărârea	Pag.
211	privind stabilirea preţurilor medii ale preţurilor agricole exprimate în natură în contractul de arendă pentru anul fiscal 2020;	4
212	privind stabilirea costului mediu lunar al cheltuielilor pentru îngrijirea şi protejarea persoanelor cu handicap în centrele rezidenţiale din structura Direcţiei Generale de Asistenţă Socială şi Protecţia Copilului Vaslui, pentru perioada noiembrie 2018 – octombrie 2019;	5
213	privind stabilirea costului mediu lunar de întreţinere în Centrele de îngrijire şi asistenţă pentru persoane vârstnice Huşi şi Giurcani din structura Direcţiei Generale de Asistenţă Socială şi Protecţia Copilului Vaslui, pentru anul 2020;	7
214	pentru aprobarea procedurii de atribuire, pe perioadă determinată, a traseelor cuprinse în Programul de transport public judeţean de persoane prin curse regulate în judeţul Vaslui, valabil până la data de 30 iunie 2023;	8
215	privind aprobarea taxelor pentru eliberarea / prelungirea / înlocuirea licenţelor de traseu pentru efectuarea transportului rutier contra cost de persoane prin servicii regulate la nivel judeţean;	19
216	privind aprobarea documentaţiei tehnico-economice (faza DALI) şi a indicatorilor tehnico-economici aferenţi obiectivului de investiţie „Clădire Administrativă Poligon - Delea”;	21

217	privind încheierea unui act adițional la contractul de delegare a gestiunii serviciului de salubrizare a județului Vaslui nr.16452/19.12.2017;	246
218	privind modificarea statului de funcții al personalului din cadrul Spitalului Județean de Urgență Vaslui;	249
219	pentru aprobarea devizului general actualizat și a indicatorilor tehnico-economici actualizați ai obiectivului de investiții „Consolidarea amplasamentului afectat de alunecări de teren situate în vecinătatea depozitului de deșeuri Huși, jud. Vaslui";	250
220	privind acordarea unui sprijin financiar unor unități de cult din județul Vaslui;	255
221	pentru aprobarea devizului general actualizat și a indicatorilor tehnico-economici actualizați ai obiectivului de investiții „Reabilitare și modernizare drum județean DJ 243C: DJ243 (Mărășești) Voinești, km 0+000-5+430 (L=5,430km), județul Vaslui";	256
222	privind rectificarea a VIII-a a bugetului local al județului Vaslui, pe anul 2019;	261
223	privind rectificarea a VII-a a bugetului instituțiilor publice și activităților finanțate integral sau parțial din venituri proprii pe anul 2019;	318
224	privind rectificarea a IX-a a bugetului local al județului Vaslui, pe anul 2019;	355
225	privind completarea anexei nr. 4 la Hotărârea Consiliului Județean Vaslui nr. 176/2018 privind stabilirea modalității de gestiune a Serviciilor pregătitoare aferente întreținerii și reparării drumurilor publice de interes județean, precum și a Lucrărilor și serviciilor privind întreținerea curentă, periodică și reparații curente la drumurile publice de interes județean;	396
226	pentru completarea anexei nr. 1 la Hotărârea Consiliului Județean Vaslui nr. 229/2018 privind aprobarea încheierii Contractului de delegare pentru „Serviciile pregătitoare aferente întreținerii și reparării drumurilor publice de interes județean, precum și a Lucrărilor și serviciilor privind întreținerea curentă, periodică și reparații curente la drumurile publice de interes județean”;	477
227	privind aprobarea Regulamentului cuprinzând măsurile metodologice, organizatorice, termenele și circulația proiectelor de hotărâri care se supun adoptării Consiliului Județean Vaslui;	612
228	modificarea statului de funcții al personalului din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui;	624
229	privind validarea rezultatului concursului/examenului de ocupare a funcției de conducere vacante de șef secție la Secția Psihiatrie din cadrul Spitalului Județean de Urgență Vaslui;	626
230	privind validarea rezultatului concursului/examenului de ocupare a funcției de conducere vacante de șef secție la Secția Neonatologie din cadrul Spitalului Județean de Urgență Vaslui;	628

231	privind validarea rezultatului concursului/examenului de ocupare a funcţiei de conducere vacante de şef secţie la Secţia Pneumologie din cadrul Spitalului Judeţean de Urgenţă Vaslui;	630
232	privind validarea rezultatului concursului/examenului de ocupare a funcţiei de conducere vacante de şef secţie la Secţia Boli infecţioase din cadrul Spitalului Judeţean de Urgenţă Vaslui;	632
233	privind aprobarea Notei conceptuale şi a Temei de proiectare pentru obiectivul de investiţii realizat de Judeţul Vaslui în cadrul proiectului "Pe urmele lui Ștefan cel Mare";	634
234	privind preluarea în administrare de către Consiliul Județean Vaslui a unui imobil aflat în domeniul privat al Comunei Muntenii de Jos.	673

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIU JUDEŢEAN

H O T Ă R Â R E A nr. 241 /2019
privind stabilirea preţurilor medii ale produselor agricole exprimate în natură în contractul de arendă pentru anul fiscal 2020

Având în vedere:

- referatul de aprobare al preşedintelui Consiliului Judeţean Vaslui nr. 19343/02.12.2019;
- raportul de specialitate al Direcţiei Economice din aparatul propriu al Consiliului Judeţean Vaslui nr. 19349/02.12.2019;
- avizul comisiilor de specialitate;
- adresa nr. 18909/26.11.2019 a Direcţiei pentru Agricultură Judeţeană Vaslui, prin care se propun preţurile medii ale produselor agricole pentru care arenda se exprimă în natură pentru anul fiscal 2020;

în conformitate cu prevederile:

- art. 84 alin. (5) din Legea nr. 227/2015 privind Codul fiscal, 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, cu completările ulterioare;

Consiliul Judeţean Vaslui

H O T Ă R Ă Ş T E :

Art.1. - Se stabilesc preţurile medii ale produselor agricole pe anul 2019, preţuri vehiculate pe piaţă, în vederea evaluării în lei a arendei stabilite în natură pentru anul fiscal 2020, după cum urmează:

a) grâu = 0,63 lei/kg
b) porumb = 0,56 lei/kg
c) floarea soarelui = 1,24 lei/kg
d) rapiţă = 1,51 lei/kg
e) soia = 1,17 lei/kg
g) orz = 0,59 lei/kg
h) orzoaică = 0,51 lei/kg
g) struguri = 1,20 lei/kg
h) masă verde de pe pajişti = 0,06 lei/kg

Art.2. - Prezenta se va comunica Direcţiei Regionale a Finanţelor Publice Iaşi, Administraţiei Judeţene a Finanţelor Publice Vaslui, Direcţiei pentru Agricultură Judeţeană Vaslui şi Instituţiei Prefectului - Judeţul Vaslui.

Vaslui, 10 decembrie 2019

PREŞEDINTE,
Dumitru Buzatu

Contrasemnează pentru legalitate:
SECRETAR GENERAL AL JUDEŢULUI,
Diana-Elena Ursulescu

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIU JUDEŢEAN

HOTĂRÂREA nr. 212 /2019

privind stabilirea costului mediu lunar al cheltuielilor pentru îngrijirea şi protejarea persoanelor cu handicap în centrele rezidenţiale din structura Direcţiei Generale de Asistenţă Socială şi Protecţia Copilului Vaslui, pentru perioada noiembrie 2018 - octombrie 2019

Având în vedere:

- referatul de aprobare al preşedintelui Consiliului Judeţean Vaslui nr. 19465/03.12.2019;
- adresa Direcţiei Generale de Asistenţă Socială şi Protecţia Copilului Vaslui nr. 38.905/28.11.2019;
- raportul de specialitate al Direcţiei Economice din aparatul propriu al Consiliului Judeţean Vaslui nr. 19471/03.12.2019;
- avizele comisiilor de specialitate ale consiliului judeţean: Comisia juridică şi disciplină, administraţie publică şi coordonarea consiliilor locale; Comisia pentru strategii, prognoze şi programe de dezvoltare economico-socială; Comisia pentru protecţie socială, învăţământ, sănătate, cultură, culte şi sport;

în conformitate cu prevederile:

- art. 54 alin. (4) din Legea nr. 448/2006 privind protecţia şi promovarea drepturilor persoanelor cu handicap, republicată cu modificările şi completările ulterioare;
- art. 33 şi art. 34 din anexa la H.G. nr. 268/2007 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 448/2006, 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, cu completările ulterioare;

Consiliul Judeţean Vaslui

HOTĂRĂŞTE:

Art.1. - Costul mediu lunar al cheltuielilor pentru îngrijirea şi protejarea persoanelor cu handicap în centrele rezidenţiale din structura Direcţiei Generale de Asistenţă Socială şi Protecţia Copilului Vaslui, pentru lunile **noiembrie 2018 - octombrie 2019**, se stabileşte la nivelurile prevăzute în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. - Direcţia Generală de Asistenţă Socială şi Protecţia Copilului Vaslui va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.3. - Prezentul act administrativ se comunică Instituţiei Prefectului - Judeţul Vaslui, precum şi Direcţiei Generale de Asistenţă Socială şi Protecţia Copilului Vaslui.

Vaslui, 10 decembrie 2019

PREŞEDINTE,
Dumitru Buzatu

Contrasemnează pentru legalitate:
SECRETAR GENERAL AL JUDEŢULUI,
Diana-Elena Ursulescu

Anexă
la Hotărârea nr. 212 /2019

COSTUL
mediu lunar al cheltuielilor pentru îngrijirea şi protejarea persoanelor cu handicap în centrele rezidenţiale din structura Direcţiei Geneale de Asistenţă Socială şi Protecţia Copilului Vaslui, pentru perioada nov. 2018 - oct. 2019

Tip serviciu	Denumire centru	Nr. benef	Cost/lună/beneficiar (lei)												Cost anual / beneficiar (lei)
			nov. 2018	dec. 2018	ian. 2019	feb. 2019	mar. 2019	apr. 2019	mai. 2019	iun. 2019	iul. 2019	aug. 2019	sept. 2019	oct. 2019	
Servicii rezidenţiale destinate persoanelor în vârstă	CIA Huşi	84	1.823	3.434	2.028	2.004	2.069	2.052	2.001	2.530	2.952	2.054	2.238	2.142	27.327
	CIA Giurcani	36	3.207	4.620	4.167	4.127	4.333	4.223	4.076	4.183	6.103	4.125	4.444	4.404	52.012
Îngrijire şi asistenţă pentru persoane adulte cu handicap	CIA Rânzeşti	47	3.213	4.054	3.670	3.737	3.537	4.141	3.324	3.481	4.493	3.651	3.593	3.715	44.609
	CIA Bogeşti	50	4.071	4.613	4.534	4.088	3.570	3.406	3.240	3.040	3.215	3.790	3.371	4.638	45.576
	CIA Bârlad	42	3.035	3.772	4.762	4.604	4.453	4.423	2.618	6.771	5.681	3.718	5.496	4.466	53.799
Recuperare şi reabilitare pentru persoane cu handicap	CRRPH Husi	200	3.111	3.721	3.815	3.772	3.902	3.700	3.614	3.903	4.255	3.516	3.609	3.712	44.630
	CRR Râşeşti	49	3.567	4.776	3.699	3.868	4.334	4.394	4.004	4.454	4.651	4.290	3.880	4.005	49.922
	CRRTD Bârlad	11	2.383	2.715	3.354	3.203	3.336	3.404	3.280	3.271	3.186	3.324	2.808	2.823	37.087
Recuperare şi reabilitare neuropsihiatrică	CRRN Mălăieşti	50	4.614	5.774	6.155	6.046	5.699	5.976	5.421	5.542	6.772	5.637	5.038	5.200	67.874
Locuinţe protejate	LP Şt. cel Mare	8	3.864	5.207	4.298	4.483	4.286	4.134	4.230	4.326	5.151	4.264	4.331	3.786	52.360
	LP Negreşti	10	2.379	4.104	4.123	4.039	3.655	3.592	4.266	2.842	4.331	4.011	3.024	4.087	44.453
	LP Vladia	8	3.834	6.023	3.840	3.644	4.203	3.992	4.359	4.142	5.037	3.644	2.965	2.847	48.530
	LP Vutcani	8	2.859	2.913	3.215	4.093	3.449	4.529	3.620	3.794	4.041	3.468	3.084	3.041	42.106
	LP Codăieşti	8	4.097	4.841	4.748	5.196	4.939	4.627	5.117	5.131	5.224	4.110	6.138	5.398	59.566
	LP Vultureşti	8	5.585	5.803	5.264	5.744	5.538	5.712	6.455	5.673	6.001	5.654	5.709	4.961	68.099
	LP Lipovăţ	7	4.086	5.550	5.167	4.731	4.684	6.967	4.279	4.405	6.763	4.784	6.779	6.761	64.956
	LP Găgeşti	10	5.122	6.497	5.790	5.333	5.920	4.334	4.138	4.007	6.197	3.419	4.084	4.411	59.252
	LP Deleni	8	1.299	1.954	2.756	2.811	2.951	3.076	3.219	3.484	3.901	3.085	2.603	3.152	34.291

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIU JUDEŢEAN

H O T Ă R Â R E A nr. 213 /2019
privind stabilirea costului mediu lunar de întreţinere în Centrele de îngrijire şi asistenţă pentru persoane vârstnice Huşi şi Giurcani din structura Direcţiei Generale de Asistenţă Socială şi Protecţia Copilului Vaslui, pentru anul 2020

Având în vedere:

- referatul de aprobare al preşedintelui Consiliului Judeţean Vaslui nr. 19461/03.12.2019;
- adresa Direcţiei Generale de Asistenţă Socială şi Protecţia Copilului Vaslui nr. 38.906/28.11.2019;
- raportul de specialitate al Direcţiei Economice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui nr. 19473/03.12.2019;
- avizele comisiilor de specialitate ale consiliului judeţean: Comisia juridică şi disciplină, administraţie publică şi coordonarea consiliilor locale; Comisia pentru strategii, prognoze şi programe de dezvoltare economico-socială, buget-finanţe şi integrare europeană; Comisia pentru protecţie socială, învăţământ, sănătate, cultură, culte şi sport;

în conformitate cu prevederile:

- art. 24 si art. 25 din Legea nr. 17/2000 privind asistenţa socială a persoanelor vârstnice, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- H.G. nr. 978/2015 privind aprobarea standardelor minime de cost pentru serviciile sociale şi a nivelului venitului lunar pe membru de familie în baza căruia se stabileşte contribuţia lunară de întreţinere datorată de către susţinătorii legali ai persoanelor vârstnice din centrele rezidenţiale;
- Legea asistenţei sociale nr. 292/2011, cu modificările şi completările ulterioare;
- art. 173 alin. (1) lit.d) şi alin. (5) lit. b) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu 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, cu completările ulterioare;

Consiliul Judeţean Vaslui

H O T Ă R Ă Ş T E :

Art.1.- Se stabileşte costul mediu lunar de întreţinere în Centrul de îngrijire şi asistenţă pentru persoane vârstnice Huşi în sumă de 2.450 lei, iar în Centrul de îngrijire şi asistenţă pentru persoane vârstnice Giurcani în sumă de 2.650 lei, pentru anul 2020.

Art.2. - Direcţia Generală de Asistenţă Socială şi Protecţia Copilului Vaslui va urmări încasarea, în termenul stabilit de lege, a contribuţiei de întreţinere, datorată de persoanele vârstnice îngrijite în cămin şi/sau de susţinătorii legali.

Art.3.- Prezentul act administrativ se va comunica Instituţiei Prefectului - Judeţul Vaslui, precum şi Direcţiei Generale de Asistenţă Socială şi Protecţia Copilului Vaslui şi Direcţiei Economice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui în vederea ducerii la îndeplinire.

Vaslui, 10 decembrie 2019

PREŞEDINTE,
Dumitru Buzatu

Contrasemnează pentru legalitate:
SECRETAR GENERAL AL JUDEŢULUI,
Diana-Elena Ursulescu

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

H O T Ă R Â R E A nr. 214 /2019
pentru aprobarea procedurii de atribuire, pe perioadă determinată, a traseelor cuprinse în Programul de transport public judeţean de persoane prin curse regulate în judeţul Vaslui, valabil până la data de 30 iunie 2023

Având în vedere:
- referatul de aprobare nr.17711/08.11.2019 al preşedintelui Consiliului Judeţean Vaslui;
- raportul de specialitate al Direcţiei Tehnice din cadrul aparatului de specialitate al consiliului judeţean nr. 17714/08.11.2019;
- Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 169/2012 privind Programul de transport public judeţean de persoane prin curse regulate pentru perioada 2013-2019, în judeţul Vaslui, cu modificările şi completările ulterioare;

în conformitate cu prevederile :
- art.8^1 alin.(1) şi alin.(3) din O.G. nr. 27/2011 privind transporturile rutiere, cu modificările şi completările ulterioare;
- art.22 şi art.24 din Normele Metodologice privind aplicarea prevederilor referitoare la organizarea şi efectuarea transportului rutier contra cost de persoane prin servicii regulate la nivel judeţean, aprobate prin Ordinul MT/MDRAP nr. 1158/2336/2019;
- art.173 alin.(1) lit.d) şi alin.(5) lit.m) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu completările ulterioare;

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, cu completările ulterioare;
Consiliul Judeţean Vaslui

H O T Ă R Ă Ş T E :

Art.1. - Se aprobă procedura de atribuire, pe perioadă determinată, a traseelor cuprinse în Programul de transport public judeţean de persoane prin curse regulate în judeţul Vaslui, valabil până la data de 30 iunie 2023, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. - Ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri revine Direcţiei Tehnice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui, prin Compartimentul Judeţean de Transport.

Art.3.- Prezenta hotărâre se comunică Instituţiei Prefectului - Judeţul Vaslui, Direcţiei Tehnice din cadrul aparatului de specialitate al consiliului judeţean, Inspectoratului Teritorial nr. 3 - ISCTR, Inspectoratului de Poliţie Judeţean Vaslui şi Agenţiei Teritoriale ARR Vaslui.

Vaslui, 10 decembrie 2019

PREŞEDINTE,
Dumitru Buzatu

Contrasemnează pentru legalitate:
SECRETAR GENERAL AL JUDEŢULUI,
Diana-Elena Ursulescu

Anexa
la Hotarârea nr. 214 / 2019

PROCEDURA DE ATRIBUIRE
pe perioadă determinată, a traseelor cuprinse în Programul de transport public judeţean de persoane prin curse regulate în judeţul Vaslui, valabil până la data de 30 iunie 2023

CAPITOLUL I
Consideraţii generale:

Art.1. - (1) Prezenta procedură are drept scop descrierea modalităţii de desfăşurare a procesului de atribuire a traseelor cuprinse în Programul de transport public judeţean de persoane prin curse regulate în judeţul Vaslui, pentru următoarele situaţii:

a) în cazul traseelor pentru care operatorii de transport nu au depus solicitare de prelungire, conform art. X alin. (2) din O.U.G. nr. 51/2019 pentru modificarea şi completarea unor acte normative în domeniul transportului de persoane;

b) în cazul în care operatorul de transport renunţă la executarea transportului, fără respectarea termenului de 60 de zile prevăzut la art. 20 alin. (1) din Normele Metodologice privind aplicarea prevederilor referitoare la organizarea şi efectuarea transportului rutier contra cost de persoane prin servicii regulate la nivel judeţean, aprobate prin Ordinul MT/MDRAP nr.1158/2336/2019.

(2) - Principiile care stau la baza atribuirii pe perioadă determinată a traseelor cuprinse în Programul de transport rutier contra cost de persoane prin servicii regulate, la nivel judeţean sunt:

a) nediscriminarea;
b) tratamentul egal;
c) recunoaşterea reciprocă;
d) transparenţa;
e) proporţionalitatea;
f) asumarea răspunderii.

(3) Pe parcursul aplicării procedurii se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea apariţiei unor situaţii de natură să determine existenţa unui conflict de interese şi/sau manifestarea concurenţei neloiale. În cazul în care se constată apariţia unor astfel de situaţii, se va proceda la eliminarea efectelor rezultate dintr-o astfel de împrejurare, adoptându-se potrivit competenţelor, după caz, măsuri corective de modificare, încetare, revocare, anulare ale actelor care au afectat aplicarea corectă a procedurii de atribuire sau ale activităţilor ce au legătură cu aceasta.

(4) Prin conflict de interese se înţelege orice situaţie în care membrii personalului autorităţii contractante, care sunt implicaţi în desfăşurarea procedurii de atribuire sau care pot influenţa rezultatul acesteia, au, în mod direct sau indirect, un interes financiar, economic sau un alt interes personal, care ar putea fi perceput ca element care compromite imparţialitatea ori independenţa lor în contextul procedurii de atribuire.

(5) Reprezintă situaţii potenţial generatoare de conflict de interese orice situaţii care ar putea duce la apariţia unui conflict de interese, cum ar fi următoarele, reglementate cu titlu exemplificativ:

a) participarea în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor a persoanelor care deţin părţi sociale, părţi de interes, acţiuni din capitalul subscris al unuia dintre ofertanţi/candidaţi, terţi susţinători sau subcontractanţi propuşi ori a

persoanelor care fac parte din consiliul de administraţie/organul de conducere sau de supervizare a unuia dintre ofertanţi/candidaţi, terţi susţinători ori subcontractanţi propuşi;

b) participarea în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor a unei persoane care este soţ/soţie, rudă sau afin, până la gradul al doilea inclusiv, cu persoane care fac parte din consiliul de administraţie/organul de conducere sau de supervizare a unuia dintre ofertanţi/candidaţi, terţi susţinători ori subcontractanţi propuşi;

c) participarea în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor a unei persoane despre care se constată sau cu privire la care există indicii rezonabile/informaţii concrete că poate avea, direct ori indirect, un interes personal, financiar, economic sau de altă natură, ori se află într-o altă situaţie de natură să îi afecteze independenţa şi imparţialitatea pe parcursul procesului de evaluare;

d) situaţia în care ofertantul individual/ofertantul asociat/candidatul/subcontractantul propus/terţul susţinător are drept membri în cadrul consiliului de administraţie/organului de conducere sau de supervizare şi/sau are acţionari ori asociaţi semnificativi persoane care sunt soţ/soţie, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relaţii comerciale cu persoane cu funcţii de decizie în cadrul autorităţii contractante;

(6) În sensul dispoziţiilor alin. (5) lit. d), prin acţionar sau asociat semnificativ se înţelege persoana care exercită drepturi aferente unor acţiuni care, cumulate, reprezintă cel puţin 10% din capitalul social sau îi conferă deţinătorului cel puţin 10% din totalul drepturilor de vot în adunarea generală.

(7) Atunci când autoritatea contractantă identifică o situaţie potenţial generatoare de conflict de interese, aceasta are obligaţia de a întreprinde orice demersuri necesare pentru a stabili dacă situaţia respectivă reprezintă o situaţie de conflict de interese şi de a prezenta ofertantului aflat în respectiva situaţie o expunere a motivelor care, în opinia autorităţii contractante, sunt de natură să ducă la un conflict de interese.

(8) În cazul prevăzut la alin. (7), autoritatea contractantă solicită ofertantului transmiterea punctului său de vedere cu privire la respectiva situaţie.

(9) În cazul în care, în urma aplicării dispoziţiilor alin. (7) şi (8), autoritatea contractantă stabileşte că există un conflict de interese, aceasta adoptă măsurile necesare pentru eliminarea circumstanţelor care au generat conflictul de interese, dispunând măsuri cum ar fi înlocuirea persoanelor responsabile cu evaluarea ofertelor, atunci când le este afectată imparţialitatea.

Art.2. - (1) Consiliul Judeţean Vaslui va atribui traseele menţionate la art. 1 alin.(1), pe o perioadă de 60 de zile, termen în care se va organiza atribuirea electronică a acestora prin Sistemul informatic pentru atribuirea electronică a traseelor naţionale.

(2) În cazul în care, din motive ce nu sunt imputabile consiliului judeţean, traseele nu sunt atribuite în termenul de 60 de zile, licenţa de traseu se prelungeşte până la data atribuirii lor, dar nu mai mult de 12 luni.

(3) În cazul suspendării licenţei de transport/licenţei comunitare, Consiliul Judeţean Vaslui poate atribui direct trasee, pe perioada suspendării.

(4) În cazul prevăzul la alin.(3), durata licenţei de traseu astfel atribuită va fi egală cu cea a perioadei de suspendare.

CAPITOLUL II
Procedura de atribuire

Art.3. - (1) Procedura de atribuire se desfăşoară pe bază de anunţ public, cu respectarea criteriilor de evaluare prevăzute în anexa nr.3 la Normele Metodologice privind aplicarea prevederilor referitoare la organizarea şi efectuarea transportului rutier contra cost de persoane prin servicii regulate la nivel judeţean, aprobate prin Ordinul MT/MDRAP nr.1158/2336/2019.

(2) Această procedură presupune:

a) publicarea pe site-ul Consiliului Judeţean Vaslui, secţiunea Transport Public Judeţean, a invitaţiei de participare însoţită de documentaţia de atribuire aferentă, precum şi configurarea şi transmiterea unui anunţ de publicitate în presa locală;

b) primirea si înregistrarea ofertelor la sediul autorităţii contractante;

c) deschiderea ofertelor;

d) evaluarea ofertelor;

e) comunicarea către toţi ofertanţii a rezultatului procedurii de atribuire;

f) aprobarea atribuirii traseului operatorului de transport câştigător, prin hotărâre a Consiliului Judeţean Vaslui;

g) emiterea de către Consiliul Judeţean Vaslui a licenţei de traseu şi graficului de circulaţie aferent.

(2) Ofertantul elaborează oferta în conformitate cu prevederile documentaţiei de atribuire. Oferta are caracter obligatoriu, din punct de vedere al conţinutului, pe toată perioada de valabilitate stabilită de către autoritatea contractantă şi asumată de ofertant.

Art.4. - (1) În aplicarea prevederilor prezentei proceduri, Compartimentul Transport Public Judeţean - Autoritatea Judeţeană de Transport din cadrul Direcţiei Tehnice:

a) îndeplineşte obligaţiile referitoare la publicitate, aşa cum sunt prevăzute în procedură;

b) aplică şi finalizează procedura;

c) constituie şi păstrează dosarul atribuirii.

(2) Invitaţia de participare va cuprinde:

a) denumirea, adresa, numărul de telefon şi de fax, adresa de e-mail ale autorităţii contractante;

b) denumirea şi codul traseelor care urmează a fi atribuite;

c) termenul limită de primire a ofertelor;

d) criteriile de calificare şi selecţie;

e) criteriile de evaluare şi metodologia de punctare;

f) perioada determinată pentru care se va emite licenţa de traseu;

g) adresa la care se depun ofertele.

(3) Anunţul public este redactat de către personalul Compartimentului Transport Public Judeţean - Autoritatea Judeţeană de Transport cu cel putin 10 zile înainte de data de referinţă (data de referinţă reprezintă prima zi din calendarul atribuirii) şi se va înainta Compartimentului Informatică din cadrul Direcţiei Economice pentru publicare pe site-ul consiliului judeţean. Anunţul va fi publicat şi în presa locală.

Art.5. - (1) Documentaţia de atribuire este alcătuită din instrucţiunile către operatorii de transport interesaţi, care cuprind, fără a se limita la cele ce urmează, cel puţin:

a) informaţii generale privind autoritatea contractantă, în special cu privire la adresă, telefon, fax, e-mail, persoane de contact etc;

b) informaţii privind traseele propuse spre atribuire (cod, denumire, număr curse planificate, capacitate minimă de transport, grafic de circulaţie, număr autobuze active, etc.);

c) informaţii privind calendarul procedurii de atribuire;

d) informaţii privind criteriile de calificare şi selecţie;

e) informaţii privind criteriile de evaluare şi metodologia de punctare;

f) informaţii privind documentele care urmează să fie prezentate de ofertanţi

pentru dovedirea criteriilor de calificare şi selecţie şi în vederea stabilirii punctajelor necesare evaluării;

g) informaţii privind perioada determinată pentru care se va elibera licenţa de traseu.

(2) Instrucţiunile către operatorii de transport interesaţi, formularele şi modelele de documente se întocmesc de către Autoritatea Judeţeană de Transport.

(3) Documentaţia de atribuire se supune aprobării preşedintelui Consiliului Judeţean Vaslui şi se publică pe site-ul Consiliului Judeţean Vaslui împreună cu invitaţia de participare.

Art.6. - (1) Calendarul atribuirii va cuprinde următoarele informaţii:

a) data publicării pe site-ul consiliului judeţean a invitaţiei de participare la procedura de atribuire, însoţită de documentaţia aferentă (data de referinţă);

b) perioada de 6 zile lucrătoare de la data publicării invitaţiei de participare pentru depunerea ofertelor, inclusiv a documentelor solicitate;

c) perioada de 5 zile lucrătoare pentru evaluarea ofertelor de către comisia de evaluare;

d) data şedintei de atribuire şi a afişării rezultatelor pe site-ul Consiliului Judeţean Vaslui;

e) perioada de 2 zile lucrătoare pentru analiza şi soluţionarea contestaţiilor;

f) data publicării rezultatelor finale.

Art.7. - (1) Operatorii de transport rutier interesaţi vor depune următoarele documente:

a) în copie, cu specificaţia"conform cu originalul ", sub semnatură:
- licenţa comunitară;
- copii conforme ale licenţei comunitare corespunzătoare nr. de autobuze;
- certificat de înmatriculare al autobuzului;
- carte de identitate a autobuzului;
- certificat de clasificare al autobuzului.

b) în original:
- declaraţia pe proprie răspundere a operatorului de transport că mijlocul de transport este liber de sarcini;
- certificatele de atestare fiscală din care să rezulte faptul că nu au obligaţii restante la bugetul de stat/bugetul local.

(2) Documentele solicitate vor fi depuse la Registratura Consiliului Judeţean Vaslui în plic sigilat si marcat în mod vizibil cu datele de indentificare ale operatorului de transport şi denumirea traseului ofertat, obligatoriu însoţit de o scrisoare de înaintare cu toate informaţiile de identificare ale operatorului, conform anexei la prezenta procedură, precum şi a traseului ofertat.

Art.8. - Criterii de calificare şi selecţie:

a) operatorul de transport rutier nu poate participa la atribuirea traseelor judeţene în cazul în care înregistrează obligaţii restante la bugetul de stat/bugetul local, conform certificatelor de atestare fiscală;

b) pot participa la atribuirea traseelor operatorii de transport rutier care deţin licenţă comunitară, numai cu autobuze înmatriculate în România, la bordul cărora se află, pe toată durata transportului, o copie conformă a licenţei comunitare, care sunt libere de sarcini. Operatorul de transport va depune în acest sens o declaraţie pe propria răspundere.

Se vor prezenta documente avizate de Autoritatea Rutieră Română din care să rezulte că autobuzele ofertate pentru efectuarea traseului propus spre atribuire nu sunt licenţiate pentru curse interjudeţene şi declaraţie pe propria răspundere a operatorului de transport că nu sunt utilizate pentru curse regulate speciale. În cazul în care

Autoritatea Rutieră Română nu eliberează până la data depunerii ofertei un act care să dovedească faptul că autobuzele ofertate pentru efectuarea traseului propus spre atribuire nu sunt licenţiate pentru curse interjudeţene, operatorii de transport vor depune o declaraţie pe propria răspundere din care să rezulte acest fapt, urmând ca, ulterior, pînă la data dechiderii ofertelor să depună documentul de la Autoritatea Rutieră Română.

Art.9. - (1) Evaluarea solicitărilor se va face în termen de 5 zile de la data expirării termenului de depunere a acestora, de către o comisie constituită din 3 persoane, numită prin dispoziţia preşedintelui Consiliului Judeţean Vaslui.

(2) Preşedintele Consiliului Judeţean Vaslui va numi o persoană responsabilă de aplicarea procedurii de atribuire, care devine preşedinte al comisiei de evaluare, precum şi membru al comisiei cu drept de vot.

(3) Preşedintele Consiliului Judeţean Vaslui are dreptul de a înlocui un membru al comisiei de evaluare numai dacă acesta nu are posibilitatea, din motive obiective (concediu legal de odihnă, concediu medical, delegaţie etc.) de a-şi îndeplini atribuţiile.

(4) Atribuţiile comisiei de evaluare, constituită conform alin.(1), sunt următoarele:

a) deschiderea ofertelor;

b) verificarea îndeplinirii criteriilor de calificare şi de selecţie de către ofertanţi, conform solicitărilor din documentaţia de atribuire;

c) stabilirea ofertanţilor calificaţi;

d) verificarea documentelor prezentate de către ofertanţi în susţinerea ofertei (copii după cărţile de identitate, certificatele de clasificare, certificatele de înmatriculare);

e) stabilirea ofertelor declarate neconforme şi inacceptabile, urmată de încheierea unui proces-verbal cuprinzând şi motivele care au stat la baza încadrării ofertelor în această categorie;

f) stabilirea ofertelor admisibile;

g) stabilirea punctajului ofertelor admisibile şi declararea ofertei câştigătoare, pe baza criteriilor de evaluare prevăzute în anexa nr.3 la Normele Metodologice privind aplicarea prevederilor referitoare la organizarea şi efectuarea transportului rutier contra cost de persoane prin servicii regulate la nivel judeţean, aprobate prin Ordinul MT/MDRAP nr. 1158/2336/2019;

h) în cazuri justificate, când s-a încălcat procedura de atribuire sau nu a fost depusă nicio ofertă admisibilă, propune preşedintelui Consiliului Judeţean Vaslui anularea procedurii de atribuire;

i) elaborarea proceselor-verbale aferente fiecărei şedinţe şi a Raportului procedurii de atribuire, semnate de către toţi membrii comisiei de evaluare;

j) înaintarea Raportului procedurii de atribuire spre aprobare preşedintelui Consiliului Judeţean Vaslui.

(5) Pe parcursul desfăşurării procesului de evaluare, comisia de evaluare are obligaţia de a păstra confidenţialitatea asupra conţinutului ofertelor, precum şi asupra oricăror alte informaţii prezentate de către ofertanţi, a căror dezvăluire ar putea aduce atingere dreptului acestora de a-şi proteja proprietatea intelectuală sau secretele comerciale.

(6) Înainte de preluarea atribuţiilor specifice în cadrul procesului de evaluare, membrii comisiei de evaluare au obligaţia semnării unei declaraţii de confidenţialitate şi imparţialitate prin care se angajează să respecte dispoziţiile privind confidenţialitatea şi prin care confirmă că nu se află într-o situaţie care implică existenţa unui conflict de interese.

(7) În cazul în care unul dintre membrii desemnaţi în comisia de evaluare constată că se află într-o situaţie de conflict de interese, atunci acesta are obligaţia de

a solicita de îndată înlocuirea sa din componenţa comisiei respective cu o altă persoană.

(8) Comisia de evaluare are obligaţia de a deschide ofertele la data, ora şi adresa indicate în invitaţia de participare.

(9) Orice ofertant are dreptul de a participa la şedinţa de deschidere a ofertelor.

(10) Şedinţa de deschidere se finalizează printr-un proces-verbal semnat de membrii comisiei de evaluare şi de reprezentanţii legali/împuterniciţi ai operatorilor prezenţi la şedinţă, în care se consemnează modul de desfăşurare a şedinţei respective, aspectele formale constatate la deschiderea ofertelor, elementele principale ale fiecărei oferte, consemnându-se totodată lista documentelor depuse de fiecare operator în parte.

(11) Orice decizie cu privire la calificarea ofertanţilor sau, după caz, cu privire la evaluarea ofertelor se adoptă de către comisia de evaluare în cadrul unor şedinţe ulterioare şedinţei de deschidere a ofertelor.

(12) Oferta depusă după data şi ora limită de depunere a ofertelor sau la o altă adresă decât cea precizată în anunţul de participare se returnează fără a fi deschisă operatorului care a depus-o.

Art.10. - Ofertele depuse de către operatorii de transport rutier vor fi respinse de către comisia de evaluare în următoarele cazuri:

a) operatorii înregistrează obligaţii restante la bugetul de stat/bugetul local, conform certificatelor de atestare fiscală;

b) când operatorul de transport rutier nu deţine autobuze suficiente pentru a efectua cursele pentru care a depus opţiuni;

c) când operatorul de transport rutier nu deţine copii conforme ale licenţei comunitare, valabile la data depunerii opţiunii, suficiente pentru a efectua cursele pentru care a depus opţiuni;

d) când cursele pentru care s-au depus opţiuni nu pot fi efectuate cu acelaşi autobuz sau aceleaşi autobuze nominalizate în solicitare din cauza suprapunerii graficelor de circulaţie;

e) când graficele de circulaţie aferente curselor de pe unul sau mai multe trasee nu permit efectuarea transportului cu autobuzul/autobuzele nominalizat(e) în solicitare, deoarece prin parcurgerea distanţei dintre locul de sosire dintr-o cursă şi locul de plecare în următoarea cursă, cu o viteză de deplasare de 50 km/oră, se depăşeşte ora de plecare în cursa care va urma.

Art.11. - (1) Autoritatea contractantă are obligaţia de a anula procedura de atribuire în următoarele cazuri:

a) dacă nu a fost depusă nicio ofertă sau dacă nu a fost depusă nicio ofertă admisibilă;

b) dacă există încălcări ale prevederilor legale care afectează procedura de atribuire.

(2) Autoritatea contractantă are obligaţia de a afişa rezultatele procedurii de atribuire a traseelor pe site-ul Consiliului Judeţean Vaslui.

(3) În cazul comunicării privind rezultatul procedurii prevăzute la alin. (1), autoritatea contractantă are şi obligaţia de a preciza:

a) fiecărui ofertant care a prezentat o ofertă inacceptabilă sau neconformă, motivele concrete care au stat la baza deciziei autorităţii contractante;

b) fiecărui ofertant care a depus o ofertă admisibilă, dar care nu a fost declarată câştigătoare, caracteristicile şi avantajele relative ale ofertei/ofertelor desemnate câştigătoare în raport cu oferta sa.

(4) Oferta admisibilă este oferta care nu este inacceptabilă sau neconformă.

(5) Oferta este declarată inacceptabilă dacă a fost depusă de un ofertant care nu îndeplineşte cerinţele minime de calificare.

(6) Oferta este considerată neconformă în situaţia în care nu satisface în mod corespunzător cerinţele precizate în instrucţiunile către ofertant din documentaţia de atribuire.

(7) Oferta câştigătoare se stabileşte numai dintre ofertele admisibile şi numai pe baza criteriului de atribuire precizat în invitaţia de participare şi în documentaţia de atribuire.

(8) Comisia de evaluare are obligaţia de a respinge toate ofertele declarate inacceptabile şi/sau neconforme.

Art.12. - Criteriile de evaluare a operatorului de transport şi punctajele care se acordă în cazul atribuirii traseelor judeţene sunt cele prevăzute în anexa nr.3 la Normele Metodologice privind aplicarea prevederilor referitoare la organizarea şi efectuarea transportului rutier contra cost de persoane prin servicii regulate la nivel judeţean, aprobate prin Ordinul MT/MDRAP nr. 1158/2336/2019.

Art.13. - Metodologia de punctare privind criteriile de evaluare a operatorului de transport este cea prevăzută în anexa nr. 4 la Normele Metodologice privind aplicarea prevederilor referitoare la organizarea şi efectuarea transportului rutier contra cost de persoane prin servicii regulate la nivel judeţean, aprobate prin Ordinul MT/MDRAP nr. 1158/2336/2019.

Art.14. - (1) Rezultatul atribuirii stabilit de comisia de evaluare se va comunica în scris ofertanţilor, se va publica pe site-ul Consiliului Judeţean Vaslui şi se va afişa la sediul instituţiei în ziua următoare expirării termenului de evaluare a ofertelor.

(2) Operatorii de transport rutier autorizaţi, participanţi la procedură, vor putea contesta, în scris, rezultatul atribuirii in termen de 2 zile de la comunicarea/afişarea rezultatelor.

(3) O comisie numită prin dispoziţia preşedintelui consiliului judeţean va soluţiona eventualele contestaţii în termen de 1 zi lucrătoare. Aceasta va afişa pe site-ul Consiliului Judeţean Vaslui, precum şi la sediul instituţiei, rezultatele finale ale atribuirii şi va comunica, în scris, fiecărui reclamant modul în care a fost rezolvată contestaţia.

CAPITOLUL III
ATRIBUIREA TRASEELOR

Art.15. - (1) Pe baza rezultatului atribuirii, Consiliul Judeţean Vaslui va adopta o hotărâre privind aprobarea atribuirii traseelor judeţene şi va emite licenţele de traseu şi graficul de circulaţie anexă la acestea operatorilor de transport a căror ofertă a fost declarată câştigătoare.

(2) În hotărârea adoptată conform alin.(1) se va preciza in mod expres că atribuirea traseelor si a licenţelor de traseu aferente acestora se face pe o perioadă de 60 de zile, termen în care se va organiza atribuirea electronică a acestor trasee prin Sistemul informatic pentru atribuirea electronică a traseelor naţionale.

(3) În cazul în care, din motive ce nu sunt imputabile consiliului judeţean, traseele atribuite conform procedurii de atribuire aprobată de Consiliul Judetean Vaslui nu sunt atribuite în termenul de 60 de zile prin Sistemul informatic pentru atribuirea electronică a traseelor naţionale, acesta se prelungeşte până la data atribuirii lor, dar nu mai mult de 12 luni, operatorul de transport fiind înştiintat de prelungirea acestui termen. Prelungirea termenului de 60 de zile se poate repeta cu încadrarea in termenul de 12 luni permis de Normele metodologice privind aplicarea prevederilor referitoare la organizarea şi efectuarea transportului rutier contra cost de persoane prin servicii regulate la nivel judeţean.

(4) În această situaţie, prelungirea corespunzatoare a valabilităţii licenţei de traseu se face cu acordul operatorului de transport rutier respectiv, prin consemnarea pe verso licenţei de traseu a următoarei menţiuni : "Prelungită valabilitatea licenţei de traseu, conform art. 24 alin. (4) din Normele Metodologice privind aplicarea prevederilor referitoare la organizarea şi efectuarea transportului rutier contra cost de persoane prin servicii regulate la nivel judeţean, aprobate prin Ordinul MT/MDRAP nr.1158/2336/2019, până la data de _____", însoţită de ştampila şi semnătura preşedintelui Consiliului Judeţean Vaslui, pentru fiecare prelungire operată.

(5) Licenţele de traseu şi graficele de circulaţie aferente traseelor atribuite de Consiliul Judeţean Vaslui conform acestei proceduri se depun la Consiliul Judeţean Vaslui în ziua următoare eliberării licenţelor de traseu şi a graficelor de circulaţie noului operator de transport desemnat câştigător conform rezultatelor şedinţei de atribuire electronică prin Sistemul informatic pentru atribuirea electronică a traseelor naţionale operat si gestionat de Agenţia pentru Agenda Digitală a României, sau cel târziu la implinirea termenului de 12 luni de la emiterea acestora, în cazul neatribuirii electronice a acestor trasee.

(6) Licenţele de traseu, însoţite de Graficele de circulaţie aferente se eliberează într-un număr egal cu numărul de vehicule necesare efectuării traseului, după achitarea taxelor percepute pentru eliberarea licenţelor de traseu, stabilite prin Hotărâre a Consiliului Judeţean Vaslui.

(7) Modelul licenţei de traseu şi modelul graficului de circulaţie sunt cele prevăzute în anexa nr. 1, respectiv nr.2 din Normele metodologice privind aplicarea prevederilor referitoare la organizarea şi efectuarea transportului rutier contra cost de persoane prin servicii regulate la nivel judeţean.

(8) Pâna la tiparirea formularelor tipizate pentru licenţele de traseu, acestea se pot elibera pe hartie albă.

(9) În cazul în care operatorul de transport rutier căruia i s-a atribuit un traseu nu se prezintă la consiliul judeţean în vederea solicitării eliberării licenţei de traseu în termen de 5 zile de la data şedinţei de atribuire sau în cazul în care nu a ridicat licenţa de traseu în termen de 15 zile de la data solicitării, traseul respectiv va fi atribuit următorului operator de transport rutier clasat la şedinţa de atribuire.

(10) În cazul în care nu se poate desemna un ofertant câştigător în urma evaluării ofertelor depuse de operatorii de transport sau nu se depun oferte de participare, traseul respectiv va fi supus unei noi proceduri de atribuire.

CAPITOLUL IV
DISPOZIŢII FINALE

Art.16. - (1) Autoritatea contractantă are obligaţia de a întocmi dosarul atribuirii traseelor pe perioadă determinată pentru fiecare procedură desfăşurată.

(2) Dosarul procedurii se păstrează de către autoritatea contractantă pe perioada de valabilitate a licenţei de traseu, dar nu mai puţin de 5 ani de la data încetării valabilităţii Programului de transport rutier contra cost de persoane prin servicii regulate, la nivel judeţean.

(3) În cazul anulării procedurii de atribuire, dosarul se păstrează cel puţin 5 ani de la data anulării respectivei proceduri.

(4) Ulterior finalizării procedurii de atribuire, dosarul are caracter de document public.

(5) Accesul persoanelor la dosarul procedurii, potrivit alin. (4), se realizează cu respectarea termenelor şi procedurilor prevăzute de reglementările legale privind liberul acces la informaţiile de interes public şi nu poate fi restricţionat decât în măsura în care aceste informaţii sunt confidenţiale, clasificate sau protejate de un drept proprietate intelectuală, potrivit legii.

Art.17. - (1) Prevederile prezentei proceduri se completează cu dispoziţiile legale în vigoare.

(2) Prezenta procedură poate fi modificată şi completată prin hotărâre a consiliului judeţean.



Anexa
la PROCEDURA DE ATRIBUIRE

SCRISOARE DE ÎNAINTARE
- Model -

OPERATORUL DE TRANSPORT

_____

(denumire / sediu/ nr.de înregistrare)

Către,
CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI
str. Ștefan cel Mare, nr.79, municipiul Vaslui, județul Vaslui
cod poștal 730168

Ca urmare a invitației de participare nr. _____ din _____, privind atribuirea traseului județean nr. _____ cuprins în Programul de transport județean de persoane prin servicii regulate, aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Vaslui nr.169/19.12.2012, cu modificările si completarile ulterioare, prelungit pana la data de 30 iunie 2023,

noi _____ (denumirea/numele operatorului de transport, adresa _____, telefon/fax/e-mail _____, vă transmitem alăturat plicul sigilat și marcat în mod vizibil, conținând oferta de participare.

Data completării _____

Operator de transport,

.....

(semnătura autorizată)

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

H O T Ă R Â R E A nr. 215 /2019
privind aprobarea taxelor pentru eliberarea/prelungirea/înlocuirea licenţelor de traseu pentru efectuarea transportului rutier contra cost de persoane prin servicii regulate la nivel judeţean

Având în vedere:

- referatul de aprobare nr.17196/31.10.2019 al preşedintelui Consiliului Judeţean Vaslui;
- raportul de specialitate al Direcţiei Tehnice din cadrul aparatului de specialitate al consiliului judeţean nr.17223/01.11.2019;

în conformitate cu:

- art. 8^1 alin. (2) lit. k) şi alin.(3), art.36 alin.(3) din O.G. nr.27/2011 privind transporturile rutiere, cu modificările şi completările ulterioare;
- art. 19 alin. (2) şi (3), art. 23 alin. (1), art. 24. alin. (1) lit. a) şi b), alin. (2), alin. (3), alin. (4), alin. (5) şi ale anexelor nr.1 şi nr.2 din Normele Metodologice privind aplicarea prevederilor referitoare la organizarea şi efectuarea transportului rutier contra cost de persoane prin servicii regulate la nivel judeţean, aprobate prin Ordinul MT/MDRAP nr. 1158/2336/12.08.2019;
- Titlul IX din Legea nr.227/2015 privind Codul fiscal, cu modificările şi completările ulterioare;
- Cap. VII din H.G. nr.1/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr.227/2015 privind Codul fiscal, cu modificările şi completările ulterioare;
- Legea nr.273/2006 privind finanţele publice locale, cu modificările şi completările ulterioare;
- art.8, art.173 alin. (1) lit.b) şi alin. (3) lit.c) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu completările ulterioare;
- Legea nr.52/2003 privind transparenţa decizională în administraţia publică, republicată;

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

Consiliul Judeţean Vaslui

H O T Ă R Ă Ş T E:

Art.1. - Se aprobă taxele pentru eliberarea/prelungirea/înlocuirea licenţelor de traseu pentru efectuarea transportului rutier contra cost de persoane prin servicii regulate la nivel judeţean, conform anexei care face parte parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. - Ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri revine Direcţiei Tehnice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui, prin Compartimentul Transport Public Judeţean.

Art.3. - Prezentul act administrativ va fi comunicat Instituţiei Prefectului - Judeţul Vaslui, Direcţiilor Tehnică şi Economică din cadrul aparatului de specialitate al consiliului judeţean şi va fi adus la cunostinţă publică prin afişare la sediul autorităţii deliberative judeţene şi prin publicare pe site-ul http://www.cjvs.eu/ şi în Monitorul Oficial al Judeţului Vaslui.

Vaslui, 10 decembrie 2019

PREŞEDINTE,
Dumitru Buzatu

Contrasemnează pentru legalitate:
SECRETAR GENERAL AL JUDEŢULUI,
Diana-Elena Ursulescu

Anexa
la Hotarârea nr. 215 / 2019

TAXE

pentru eliberarea/prelungirea/inlocuirea licenţelor de traseu pentru efectuarea transportului rutier contra cost de persoane prin servicii regulate la nivel judeţean

Nr. crt.	Operaţiune: eliberarea/prelungirea/inlocuirea licenţei de traseu	Suma
1	Eliberarea/prelungirea licenţei de traseu pentru efectuarea transportului rutier contra cost de persoane prin servicii regulate la nivel judeţean, pentru o cursă (taxă pentru un an)	42 lei
2	Înlocuirea licenţei de traseu ocazionată de pierderea, deteriorarea sau sustragerea licenţei de traseu (taxă pentru un exemplar)	117 lei
3	Taxă aferentă eliberării/prelungirii termenului de valabilitate a unei licenţe de traseu pentru efectuarea transportului rutier contra cost de persoane prin servicii regulate la nivel judeţean, pentru o cursă, pentru o perioadă mai mică de un an, se stabileşte ca fracţiune din taxa percepută pentru întregul an.	n zile/365 X 42 lei

NOTĂ:

- la suma datorată emiterii licenţei de traseu se adaugă contravaloarea formularului de licenţă de traseu, imprimat cu regim special, achiziţionat de Judeţul Vaslui de la C.N. Imprimeria Naţională S.A.;
- sumele datorate pentru operaţiunile de mai sus se achită în contul deschis la Trezoreria municipiului Vaslui/direct la casieria consiliului judeţean.

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

H O T Ă R Â R E A nr. 216/ 2019

privind aprobarea documentaţiei tehnico-economice (faza DALI) şi a indicatorilor tehnico-economici aferenţi obiectivului de investiţie „Clădire Administrativă Poligon - Delea"

Având în vedere:

- referatul de aprobare al preşedintelui consiliului judeţean nr. 19460 din 03.12.2019;
- raportul Direcţiei Tehnice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui nr. 19464 din 03.12.2019;
- avizul Consiliului Tehnico-Economic al Consiliului Judeţean Vaslui nr. 7 din 28.11.2019;
- avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Judeţean Vaslui: Comisia juridică şi disciplină, administraţie publică şi coordonarea consiliilor locale, Comisia pentru strategii, prognoze şi programe de dezvoltare economico-socială, buget-finanţe şi integrare europeană şi Comisia de dezvoltare urbanistică şi amenajarea teritoriului, protecţia mediului înconjurător, administrarea domeniului public şi privat de interes judeţean;
- Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 199/2019 privind aprobarea Notei conceptuale şi a Temei de proiectare pentru obiectivul de investiţii „Clădire Administrativă Poligon - Delea";

în conformitate cu:

- art. 173 alin.(1) lit. b) şi alin.(3) lit. f) din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu completările ulterioare;
- art. 1 alin. (2), art. 5, art. 11, art. 12 şi anexa nr. 5 din Hotărârea Guvernului 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;
- Legea 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, cu completările ulterioare;

Consiliul Judeţean Vaslui

H O T Ă R Ă Ş T E:

Art.1. - Se aprobă documentaţia tehnico-economică (faza DALI) a obiectivului de investiţii „Clădire Administrativă Poligon - Delea", conform anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. - Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiţii „Clădire Administrativă Poligon - Delea", prevăzuţi în anexa nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. - Prezenta hotărâre se comunică prin intermediul secretarului general al judeţului, în termenul prevăzut de lege, către Instituţia Prefectului - Judeţul Vaslui în

vederea exercitării controlului de legalitate, precum şi Direcţiilor Tehnică şi Economică din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui în vederea aducerii la îndeplinire.

Vaslui, 10 decembrie 2019

PREŞEDINTE,
Dumitru Buzatu

Contrasemnează pentru legalitate:
SECRETAR GENERAL AL JUDEŢULUI,
Diana-Elena Ursulescu

DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII

„CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA”

PR. NR. 321 / 2019



AUTORITATEA CONTRACTANTĂ: UAT JUD. VASLUI
BENEFICIAR: UAT JUD. VASLUI
PROIECTANT: S.C. CIVIL PROIECT S.R.L. VASLUI

VASLUI 2019

LISTĂ DE RESPONSABILITĂȚI

ȘEF DE PROIECT:
ing. MOROȘANU LIVIU IONUȚ

SERVICII DE PROIECTARE DE ARHITECTURĂ:
arh. MITROFAN ALEXANDRA

SERVICII DE INGINERIE CIVILĂ:
ing. PANDELEA ALEXANDRU

INGINER DE INSTALAȚII ȘI ECHIPAMENTE:

sanitare: ing. COMANAC ADRIAN

termice: ing. COMANAC ADRIAN

electrice: ing. COMANAC ADRIAN

ECONOMIC:
ing. PANDELEA ALEXANDRU

Contract nr. 11873 încheiat la data de: 01.08.2019

Beneficiar: UAT JUDEȚUL VASLUI

MEMORIU GENERAL

1. Informații generale privind obiectivul de investiții

1.1 Denumirea obiectivului de investiții:
CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA

1.2. Ordonator principal de credite / investitor:
UAT JUD. VASLUI

1.3. Ordonator decredite (secundar / terțiar):
UAT JUD. VASLUI

1.4. Beneficiarul investiției:
UAT JUD. VASLUI

1.5. Elaboratorul documentației de avizare a lucrărilor de intervenție:
S.C. CIVIL PROIECT S.R.L. VASLUI, J37/405/2002
Str. Republicii, bl. 367, sc. C, ap. 16, mun. Vaslui
Tel: 0729 768 760 / fax: 0372 875 034

2. Situația existentă și necesitatea realizării lucrărilor de intervenții

Documentația de avizare a lucrărilor de intervenții a fost întocmită în conformitate cu prevederile HG nr. 907 / 29.11.2016 privind aprobarea „Conținutului cadru al documentațiilor tehnico – economice aferente obiectivelor / proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice".

Entitatea responsabilă pentru implementarea proiectului este UAT JUDEȚUL VASLUI.

Prezenta documentație de avizare a lucrărilor de intervenții tratează spațiile clădirii administrative Poligon-Delea din municipiul Vaslui, județul Vaslui și este întocmită în conformitate cu prevederile din standardele în vigoare.

Clădirea analizată este o construcție realizată între anii 1982 ÷ 1984, având destinația inițială de clădire administrativă.

Așa cum rezultă din expertiza tehnică întocmită pentru obiectiv de ing. Mihalache Victor, nu sunt necesare lucrări de intervenție în vederea atingerii gradului minim de asigurare seismică.

Amenajarea unui adăpost pentru protecția civilă în cadrul construcției nu este posibilă, clădirea nefiind prevăzută cu subsol, investiția pentru adăpost depășind astfel valoarea de 5% prevăzută în LEGEA Nr. 481 din 2004 modificată și completată cu legea 212/2016 și NORMELE privind avizarea pe linie de protecție civilă a documentațiilor de investiții în construcții.

Cerințe pentru care se verifică proiectul în conformitate cu prevederile din Legea 10/95, Legea 50/91 cu modificările ulterioare, Îndrumătorul privind aplicarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică a proiectelor, a execuției lucrărilor și construcțiilor Partea I, Verificarea tehnică de calitate a proiectelor Anexa I:

- A – rezistență și stabilitate;
- B – siguranță în exploatare;
- C – securitate la incendiu

- D – igiena, sănătatea oamenilor, protecția și refacerea mediului.
- F – protecția la zgomot.
- Is, It, Ie.

2.1. Prezentarea contextului: politici, strategii, legislație, acorduri relevante, structuri instituționale și financiare

În conformitate cu cerințele temei de proiectare, s-a ales varianta cea mai avantajoasă din punct de vedere tehnic și funcțional; deasemeni cheltuielile de exploatare și întreținere a noii clădiri fiind mult mai scăzute față de nivelul cheltuielilor necesare funcționării clădirii în stadiul actual, care are serioase carențe funcționale și tehnice.

Realizarea lucrărilor propuse prin prezentul proiect de investiţie imobiliară va conduce la asigurarea condiţiilor pentru o bună desfăşurare a activităţilor adiministrative cu respectarea prevederilor impuse de legislaţia în vigoare.

Entitatea căreia îi revine responsabilitatea implementării acestui proiect este UAT Județul Vaslui.

UAT Județul Vaslui are ca responsabilitate modul de utilizare a spaţiilor, administrarea şi exploatarea clădirii administrative, starea de întreţinere/ reparaţii a proprietăţii imobiliare.

2.2. Analiza situației existente și identificarea necesităților și a deficiențelor

În prezent spațiile clădirii administrative Poligon-Delea din municipiul Vaslui se află într-o stare avansată de degradare ca urmare a acțiunii seismelor, a infiltrării de ape pluviale și a vechimii clădirii (clădirea fiind construită între anii 1982 ÷ 1984), așa cum rezultă și din expertiza tehnică întocmită pentru obiectiv de ing. Mihalache Victor.

Pe durata de viață a clădirii au fost realizate doar lucrări de igienizare și reparații curente. Nu au existat intervenții structurale care să conducă la sporirea gradului de asigurare seismică.

2.3. Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investiției publice

Obiectivul general al proiectului propus se înscrie în contextul general al dezvoltării infrastructurii în mediul urban.

Obiectivul specific

Realizarea lucrărilor de reabilitare, modernizare și extindere a clădirii adimistrative în concordanță cu standardele în vigoare, în termen de maxim 15 luni (3 luni pentru serviciile de proiectare și 12 luni pentru lucrările de execuție) de la data aprobării acordării fondurilor pentru proiectul propus.

<u>Obiectivele proiectului sunt:</u>

- Obiectivele generale și obiectivul specific al proiectului:
  - asigurarea unui spațiu adecvat desfășurării activităților administrative la nivel de localitate și zona polarizată;
  - asigurarea condițiilor corespunzătoare desfășurării activităților adiministrative.
- Necesitatea și oportunitatea realizării proiectului:
  - dezvoltarea și modernizarea infrastructurii este o premisă importantă a creșterii dinamicii de dezvoltare umană.
- Prezintă caracteristicile tehnice și datele statistice ale proiectului:
  - prin tema de proiectare s-a solicitat realizarea lucrărilor de reabilitare, modernizare și extindere a clădirii adiministrative Poligon-Delea din municipiul Vaslui, județul Vaslui
- Viabilitatea tehnică și financiară a proiectului în perioada postexecuție:
  - datorită implementării proiectului se realizează un spațiu special amenajat pentru

desfășurarea activităților administrative.

- Tehnologiile de execuție și principalele resurse materiale necesare realizării proiectului:
  - tehnologiile de execuție necesare realizării proiectului sunt cele specifice realizării lucrărilor de reabilitare și extindere;
  - principalele resurse materiale sunt:
    - pentru lucrări de fundații: ciment, beton, oțel beton, lemn ecarisat, membrane hidroizolante;
    - pentru lucrări de finisaje: var lavabil, gresie, faianță, lemn stratificat;
    - pentru lucrări de instalații: țevi polipropilenă, conductori cupru;
    - pentru lucrări exterioare: asfalt, beton.
- Dovada că proiectul va fi exploatat cu succes este făcută de numărul mare de activități realizate de administrația locală
- Efectele financiare pe termen lung ce decurg din realizarea proiectului:
  - proiectul nu este generator de venituri financiare, singurul efect resimțit pe termen lung va fi scăderea cheltuielilor de întreținere și reparații;
- Acceptabilitatea din punct de vedere social și al mediului înconjurător:
  - din punct de vedere social proiectul are efecte benefice datorită realizării lucrărilor de reabilitare, modernizare și extindere ale clădirii adiministrative Poligon-Delea;
  - proiectul nu influențează și nu aduce prejudicii mediului înconjurător.

COMPONENTE MAJORE ALE PROIECTULUI

Cele 3 mari componente ale proiectului: (i) Pregătire Proiect, (ii) Lucrări de construcție, (iii) Implementarea proiectului, sunt în legătură directă cu obiectivele proiectului și vor fi implementate într-o perioadă de 15 luni. O descriere detaliată a componentelor proiectului sunt prezentate mai jos.

Componenta 1 – Pregătirea proiectului, cuprinde următoarele activități:

- Studii geologice și topografice
- Avize, acorduri, autorizații
- Proiectare și engineering
- Organizare și licitații

Componenta 2 – Lucrări de construcție

Această componentă cuprinde realizarea lucrărilor de construcție, dotare cu mobilier și sistematizarea verticală. Proporțiile sau scopul lucrărilor de construcție au fost determinate în conformitate cu proiectarea și planificarea, luându-se în considerare și aspectul economic.

Componenta 3 – Implementarea proiectului, cuprinde următoarele activități:

- Consultanța (în elababorarea studiilor de evaluare; în domeniul managementului)
- Asistența tehnică din partea proiectantului
- Inspecție de șantier
- Plata specialiștilor angajați pe bază de contract
- Alte cheltuieli de implementare (organizare de șantier, comisioane taxe, cote legale)
- Cheltuieli diverse și neprevăzute

Pentru asigurarea implementării eficiente a proiectului și finalizarea acestuia în perioada de timp estimată, proiectul trebuie să beneficieze de aportul aptitudinilor de management de proiect.

Prin identificarea constrângerilor și a lipsurilor expertizei de management de proiect și a expertizei de managementul construcțiilor, serviciile furnizate de firmele românești de managementul proiectelor/ construcțiilor (care furnizează servicii de expertiză prin ingineri calificați / experimentați, arhitecți și economiști / analiști financiari și personal suport corespunzător) vor fi contractate pe durata proiectului, atât timp cât este necesar. Serviciile unui specialist în achiziții publice precum și cele ale unui auditor independent, calificat, vor fi de asemenea contractate, pentru a asista/sprijini investitorul în organizarea programului de achiziții publice, în auditarea conturilor și cheltuielilor anuale.

3. Descrierea construcției

3.1. Particularități ale amplasamentului:

a) descrierea amplasamentului (localizare - intravilan/extravilan, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Clădirea este amplasată pe un teren proprietate publică a UAT Județul Vaslui, situat în nordul municipiul Vaslui; terenul are accesul asigurat din strada Delea, pe latura de sud a incintei.

În vecinătatea incintei **sunt** rețele de alimentare cu apă potabilă, canalizare și rețele de alimentare cu energie electrică.

Statutul juridic al terenului care urmează să fie ocupat
Terenul se află în proprietatea publică a UAT Județul Vaslui.

Suprafața totală a terenului:
Incinta analizată este în suprafață de 3.280 mp, teren intravilan.

Dimensiunile în plan ale terenului:
Lungime – 55,00 m
Lățime – 70,00 m

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;
Accesul în incintă se realizează din strada Delea din partea de sud a amplasamentului.

c) datele seismice și climatice;
Zona seismică

- Zona seismică:	$a_g = 0,30g$, $T_c = 0,70s$
- Clasa de importanță:	III ($\gamma = 1,00$)
- Categoria de importanță:	C

Zona climatică

- Zona climatică de calcul:	III cu Tn = -18° C Conform Normativ C107/3-1997.
- Zona eoliană:	$q_{ref} = 0,70$ kN/mp

d) studii de teren:

(i) studiu geotehnic pentru soluția de consolidare a infrastructurii conform reglementărilor tehnice în vigoare;

Din studiul geotehnic întocmit pentru amplasament și prezentat în anexă la prezenta documentație, nu rezultă necesitatea consolidării terenului de fundare.

(ii) studii de specialitate necesare, precum studii topografice, geologice, de stabilitate ale terenului, hidrologice, hidrogeotehnice, după caz;

Pentru obiectivul analizat a fost întocmit studiu geotehnic și studiu topografic, prezentate în anexă la prezenta documentație.

e) situația utilităților tehnico-edilitare existente;

Alimentarea cu apă

Localitatea are sistem centralizat de alimentare cu apă. Alimentarea clădirii administrative cu apă potabilă se va realiza rețeaua zonală de alimentare cu apă.

Canalizarea menajeră

Localitatea are sistem centralizat de canalizare menajeră. Apele uzate menajere din clădire vor fi colectate printr-un sistem exterior de canalizare și dirijate către rețeaua zonală de canalizare.

Canalizarea pluvială

În zonă nu există un sistem centralizat de canalizare pluvială. Clădirea fiind prevăzută cu acoperiș de tip șarpantă, apele pluviale vor fi colectate prin intermediul sistemului de jgheaburi și burlane și evacuate liber la nivelul trotuarelor.

Alimentarea cu căldură

Localitatea nu are un sistem centralizat de alimentare cu căldură. Încălzirea spațiilor se va realiza de la centrala termică proprie, propusă a se amplasa în una din încăperile de la parterul clădirii.

Alimentarea cu energie electrică

În vecinătatea amplasamentului sunt rețele de alimentare cu energie electrică de joasă tensiune. Clădirea va avea branșament la rețeaua de alimentare cu energie electrică a localității.

Telecomunicații

Localitatea este racordată la sistemul național de telecomunicații.

f) analiza vulnerabilităților cauzate de factori de risc, antropici și naturali, inclusiv de schimbări climatice ce pot afecta investiția;

Nu au fost identificate riscuri naturale sau antropice care să afecteze negativ realizarea investiției.

g) informații privind posibile interferențe cu monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate.

Din observațiile de teren și din informațiile furnizate de autoritatea locală, nu este cazul de posibile interferențe cu monumente istorice / de arhitectură sau situri arheologice.

3.2. Regimul juridic:

a) natura proprietății sau titlul asupra construcției existente, inclusiv servituți, drept de preempțiune;

Terenul se află în proprietatea UAT Județul Vaslui, atestat prin H.G.R nr. 1.361/2001 privind atestarea domeniului public al județului Vaslui precum și al municipiilor, orașelor și comunelor din județul Vaslui.

b) destinația construcției existente;

Construcția existentă este destinată desfășurării activităților administrative.

c) includerea construcției existente în listele monumentelor istorice, situri arheologice, arii naturale protejate, precum și zonele de protecție ale acestora și în zone construite protejate, după caz;

Clădirea analizată nu este inclusă în lista monumentelor istorice.

d) informații/obligații/constrângeri extrase din documentațiile de urbanism, după caz.

Nu este cazul

3.3. Caracteristici tehnice și parametri specifici:

a) categoria și clasa de importanță;

- Clasa de importanță: - III ($\gamma = 1,00$)
- Categoria de importanță: - C
- Gradul de rezistență la foc: - II
- Risc de incendiu: - mic

b) cod în Lista monumentelor istorice, după caz;

Clădirea analizată nu este inclusă în lista monumentelor istorice.

c) an/ani/perioade de construire pentru fiecare corp de construcție;

Clădirea analizată este o construcție construită între anii 1982 ÷ 1984, având destinația inițială de clădire administrativă.

Așa cum rezultă din expertiza tehnică întocmită pentru obiectiv de ing. Mihalache Victor, se recomandă realizarea lucrărilor de reabilitare și modernizare propuse în prezenta documentație.

d) suprafața construită;

După realizarea lucrărilor de reabilitare, modernizare și extindere ale clădirii adiministrative, clădirea va avea aria construită de:

$A_c = 345$ mp

e) suprafața construită desfășurată;

După realizarea lucrărilor de reabilitare, modernizare și extindere ale clădirii adiministrative, clădirea va avea aria construită desfășurată de:

$A_{cd} = 638,55$ mp

f) valoarea de inventar a construcției;

Conform fișei de inventar.

g) alți parametri, în funcție de specificul și natura construcției existente.

După finalizarea lucrărilor de reabilitare, modernizare și extindere, clădirea va dispune de spații special amenajate pentru activități adiministrative.

3.4. Analiza stării construcției, pe baza concluziilor expertizei tehnice și/sau ale auditului energetic, precum și ale studiului arhitecturalo-istoric în cazul imobilelor care beneficiază de regimul de protecție de monument istoric și al imobilelor aflate în zonele de protecție ale monumentelor istorice sau în zone construite protejate. Se vor evidenția degradările, precum și cauzele principale ale acestora, de exemplu: degradări produse de cutremure, acțiuni climatice, tehnologice, tasări diferențiate, cele rezultate din lipsa de

întreținere a construcției, concepția structurală inițială greșită sau alte cauze identificate prin expertiza tehnică.

Sinteza expertizei tehnice:

Nu sunt propuneri de intervenție la structura de rezistență a clădirii.

În conformitate cu documentația de avizare a lucrărilor de intervenții prezentată sunt propuse următoarele lucrări:

- dezafectarea tronsonului aflat între axele A ÷ E și 1 ÷ 7, realizat din structură metalică și închideri din panouri termoizolante, regim de înălțime parter, și realizarea unui tronson de clădire din cadre de beton armat și închideri din zidărie de cărămidă, regim de înălțime parter + etaj;
- completarea scării de acces la etaj (poziționată între axele D ÷ G` și 1a ÷ 1d) astfel încât să se asigure accesul la etajul nou creat;
- refacerea instalațiilor sanitare, termice și electrice;
- lucrări de reparații și înlocuiri la finisajele existente;
- modificarea structurii șarpantei și a învelitorii;
- accesibilizarea clădirii pentru persoanele cu dizabilități

3.5. Starea tehnică, inclusiv sistemul structural și analiza diagnostic, din punctul de vedere al asigurării cerințelor fundamentale aplicabile, potrivit legii.

Sistemul structural al clădirii administrative, realizată între anii 1982 ÷ 1984, nu prezintă deficiențe structurale majore.

3.6. Actul doveditor al forței majore, după caz.

Nu este cazul.

4. Concluziile expertizei tehnice și, după caz, ale auditului energetic, concluziile studiilor de diagnosticare

a) clasa de risc seismic;

În conformitate cu expertiza tehnică realizată, clasa de risc seismic este **RS III**.

b) prezentarea a minimum două soluții de intervenție;

Varianta I – soluție minimală

Descrierea soluției:

- dezafectarea tronsonului aflat între axele A ÷ E și 1 ÷ 7, realizat din structură metalică și închideri din panouri termoizolante, regim de înălțime parter, și realizarea unui tronson de clădire din cadre de beton armat și închideri din zidărie de cărămidă, regim de înălțime parter + etaj;
- completarea scării de acces la etaj (poziționată între axele D ÷ G` și 1a ÷ 1d) astfel încât să se asigure accesul la etajul nou creat;
- refacerea instalațiilor sanitare, termice și electrice;
- lucrări de reparații și înlocuiri la finisajele existente;
- modificarea structurii șarpantei și a învelitorii;
- accesibilizarea clădirii pentru persoanele cu dizabilități
- Dezafectarea unor pereți existenți și realizarea lucrărilor de recompartimentare și extindere propuse;
- Termoizolarea pereților exteriori cu polistiren expandat grosime 10 cm;
- Refacerea șarpantei și înlocuirea învelitorii.

Varianta 2 – soluție maximală

Descrierea soluției:

- Lucrările de la varianta minimală cu înlocuirea polistirenului expandat de 10 cm cu vată minerală bazaltică de 10 cm.

c) soluțiile tehnice și măsurile propuse de către expertul tehnic și, după caz, auditorul energetic spre a fi dezvoltate în cadrul documentației de avizare a lucrărilor de intervenții;

1. Concluziile expertizei tehnice privind propunerile de intervenții:

Concluziile expertizei:

Nu sunt propuneri de intervenție la structura de rezistență a clădirii.

În conformitate cu documentația de avizare a lucrărilor de intervenții prezentată sunt propuse următoarele lucrări:

- dezafectarea tronsonului aflat între axele A ÷ E și 1 ÷ 7, realizat din structură metalică și închideri din panouri termoizolante, regim de înălțime parter, și realizarea unui tronson de clădire din cadre de beton armat și închideri din zidărie de cărămidă, regim de înălțime parter + etaj;
- completarea scării de acces la etaj (poziționată între axele D ÷ G` și 1a ÷ 1d) astfel încât să se asigure accesul la etajul nou creat;
- refacerea instalațiilor sanitare, termice și electrice;
- lucrări de reparații și înlocuiri la finisajele existente;
- modificarea structurii șarpantei și a învelitorii;
- accesibilizarea clădirii pentru persoanele cu dizabilități

2. Propuneri de asigurare a performanței energetice a clădirii, în vederea respectării exigenței F din Legea nr. 10/1995 actualizată

Elementele anvelopei clădirii

Soluții pentru pereții exteriori opaci

VARIANTA I

Îmbunătățirea protecției termice a pereților exteriori se propune a se realiza prin montarea unui strat de izolație termică din plăci de polistiren expandat ignifugat de 10 cm, amplasat pe suprafața exterioară a pereților existenți (peste stratul termoizolant existent), protejat cu tencuială subțire (5 ÷ 10 mm) armată cu țesătură deasă din fibre de sticlă. În zonele de racordare a suprafețelor ortogonale, la colțuri și decroșuri, se prevede dublarea țesăturii de fibră de sticlă sau a armăturii din fibre organice și folosirea unor profile subțiri din aluminiu sau din PVC.

Soluția:

- corectează majoritatea punților termice, ce reprezintă la clădirea existentă un procent important din suprafața pereților exteriori;
- protejează elementele de construcție structurale precum și structura în ansamblu, de efectele variației de temperatură a mediului exterior;
- nu conduce la micșorarea ariilor locuibile și utile;
- premite realizarea, prin aceeași operație, a renovării fațadelor;
- nu necesită modificarea poziției corpurilor de încălzire și a conductelor instalației de încălzire;
- permite utilizarea clădirii în timpul executării lucrărilor de reabilitare și modernizare;
- nu afectează pardoselile, tencuielile, zufrăvelile și vopsitoriile interioare existente etc.

Pe lângă avantajele menționate, soluția prezintă și unele dezavantaje:

- rezistență mecanică mai redusă, în special la acțiuni dinamice, ceea ce presupune luarea unor măsuri speciale de protecție în zonele mai expuse, de exemplu pe o înălțime de cca. 2,0 m de la cota trotuarului; pe suprafața soclurilor se pot folosi tencuieli rezistente la lovire din

categoria marmorocului (griș de piatră și lianți din rășini sintetice) sau suplimentarea țesăturii din fibre de sticlă cu una având rezistență la întindere de trei ori mai mare decât cea normală;

- un cost relativ mare;
- durată de viață garantată, de regulă, la cel mult 20 ani;
- limitarea gamei de finisaj posibil de aplicat.

În scopul reducerii substanțiale a efectului negativ al punților termice, aplicarea soluției trebuie să se facă astfel încât să se asigure în cât mai mare măsură continuitatea stratului termoizolant, inclusiv și în special la racordarea cu soclul și cu acoperișul.

Se va trata cu deosebită atenție execuția acestor zone pentru a elimina posibilitatea infiltrațiilor de apă între izolația termică și peretele suport.

Pentru a realiza o protecție termică corespunzătoare și reducerea efectului punții termice orizontale din zona planșeului inferior (de la cota ± 0,00) izolația termică se va dispune și pe înălțimea soclului iar stratul de protecție va fi armat cu două straturi de țesătură de fibre de sticlă sau din fibre organice.

Pe conturul tâmplăriei se realizează racordarea izolației termice pe o grosime de cca. 3,0 cm, în zona glafurilor exterioare și a solbancurilor, prevăzându-se profile de întărire și protecție adecvate (din aluminiu) precum și benzi suplimentare din țesătură de fibră de sticlă sau fibre organice. Se vor prevedea glafuri noi din tablă zincată (0,5 mm).

VARIANTA II

Îmbunătățirea protecției termice a pereților exteriori se propune a se realiza prin montarea unui strat de izolație termică din plăci de vată bazaltică în grosime de 10 cm, amplasat pe suprafața exterioară a pereților existenți (peste stratul termoizolant existent).

Soluția prezintă următoarele avantaje:

- corectează majoritatea punților termice, ce reprezintă la clădirea existentă un procent din suprafața pereților exteriori;
- protejează elementele de construcție structurale precum și structura în ansamblu, de efectele variației de temperatură a mediului exterior;
- nu conduce la micșorarea ariilor utile;
- permite realizarea, prin aceeași operație, a renovării fațadelor;
- nu necesită modificarea poziției corpurilor de încălzire și a conductelor instalației de încălzire;
- permite utilizarea spațiilor în timpul executării lucrărilor de reabilitare și modernizare;
- nu afectează pardoselile, tencuielile, zugrăvelile și vopsitoriile interioare existente etc.;
- în plus, soluția prezintă o mai bună rezistență mecanică, o mai bună rezistență la acțiunea factorilor de mediu, o mai bună durabilitate în timp și permite o tratare arhitecturală mai elevată.

La colțuri și pe conturul golurilor de fereastră se vor prevedea plăci termoizolante în formă de L.

Pe conturul tâmplăriei se realizează racordarea izolației termice pe o grosime de cca. 3,0 cm, în zona glafurilor exterioare și a solbancurilor, prevăzându-se profile de întărire și protecție adecvate (din aluminiu) precum și benzi suplimentare din țesătură de fibră de sticlă sau fibre organice.

Ca dezavantaj trebuie menționat costul de investiție mai ridicat.

Soluții pentru planșeul superior sub pod

Conform SC007-02, îmbunătățirea protecției termice la nivelul planșeului superior, se poate obține cu realizarea unei termoizolații noi, aplicată peste planșeul existent.

În situația dată, nu există termoizolație pe planșeul superior sub pod.

Ca urmare se propune:

- Lucrările de la varianta minimală cu înlocuirea polistirenului expandat de 10 cm cu vată minerală bazaltică de 10 cm.

c) soluțiile tehnice și măsurile propuse de către expertul tehnic și, după caz, auditorul energetic spre a fi dezvoltate în cadrul documentației de avizare a lucrărilor de intervenții;

1. Concluziile expertizei tehnice privind propunerile de intervenții:

Concluziile expertizei:

Nu sunt propuneri de intervenție la structura de rezistență a clădirii.

În conformitate cu documentația de avizare a lucrărilor de intervenții prezentată sunt propuse următoarele lucrări:

- dezafectarea tronsonului aflat între axele A ÷ E și 1 ÷ 7, realizat din structură metalică și închideri din panouri termoizolante, regim de înălțime parter, și realizarea unui tronson de clădire din cadre de beton armat și închideri din zidărie de cărămidă, regim de înălțime parter + etaj;
- completarea scării de acces la etaj (poziționată între axele D ÷ G` și 1a ÷ 1d) astfel încât să se asigure accesul la etajul nou creat;
- refacerea instalațiilor sanitare, termice și electrice;
- lucrări de reparații și înlocuiri la finisajele existente;
- modificarea structurii șarpantei și a învelitorii;
- accesibilizarea clădirii pentru persoanele cu dizabilități

2. Propuneri de asigurare a performanței energetice a clădirii, în vederea respectării exigenței F din Legea nr. 10/1995 actualizată

Elementele anvelopei clădirii

Soluții pentru pereții exteriori opaci

VARIANTA I

Îmbunătățirea protecției termice a pereților exteriori se propune a se realiza prin montarea unui strat de izolație termică din plăci de polistiren expandat ignifugat de 10 cm, amplasat pe suprafața exterioară a pereților existenți (peste stratul termoizolant existent), protejat cu tencuială subțire (5 ÷ 10 mm) armată cu țesătură deasă din fibre de sticlă. În zonele de racordare a suprafețelor ortogonale, la colțuri și decroșuri, se prevede dublarea țesăturii de fibră de sticlă sau a armăturii din fibre organice și folosirea unor profile subțiri din aluminiu sau din PVC.

Soluția:

- corectează majoritatea punților termice, ce reprezintă la clădirea existentă un procent important din suprafața pereților exteriori;
- protejează elementele de construcție structurale precum și structura în ansamblu, de efectele variației de temperatură a mediului exterior;
- nu conduce la micșorarea ariilor locuibile și utile;
- premite realizarea, prin aceeași operație, a renovării fațadelor;
- nu necesită modificarea poziției corpurilor de încălzire și a conductelor instalației de încălzire;
- permite utilizarea clădirii în timpul executării lucrărilor de reabilitare și modernizare;
- nu afectează pardoselile, tencuielile, zufrăvelile și vopsitoriile interioare existente etc.

Pe lângă avantajele menționate, soluția prezintă și unele dezavantaje:

- rezistență mecanică mai redusă, în special la acțiuni dinamice, ceea ce presupune luarea unor măsuri speciale de protecție în zonele mai expuse, de exemplu pe o înălțime de cca. 2,0 m de la cota trotuarului; pe suprafața soclurilor se pot folosi tencuieli rezistente la lovire din

categoria marmorocului (griș de piatră și lianți din rășini sintetice) sau suplimentarea țesăturii din fibre de sticlă cu una având rezistență la întindere de trei ori mai mare decât cea normală;

- un cost relativ mare;
- durată de viață garantată, de regulă, la cel mult 20 ani;
- limitarea gamei de finisaj posibil de aplicat.

În scopul reducerii substanțiale a efectului negativ al punților termice, aplicarea soluției trebuie să se facă astfel încât să se asigure în cât mai mare măsură continuitatea stratului termoizolant, inclusiv și în special la racordarea cu soclul și cu acoperișul.

Se va trata cu deosebită atenție execuția acestor zone pentru a elimina posibilitatea infiltrațiilor de apă între izolația termică și peretele suport.

Pentru a realiza o protecție termică corespunzătoare și reducerea efectului punții termice orizontale din zona planșeului inferior (de la cota ± 0,00) izolația termică se va dispune și pe înălțimea soclului iar stratul de protecție va fi armat cu două straturi de țesătură de fibre de sticlă sau din fibre organice.

Pe conturul tâmplăriei se realizează racordarea izolației termice pe o grosime de cca. 3,0 cm, în zona glafurilor exterioare și a solbancurilor, prevăzându-se profile de întărire și protecție adecvate (din aluminiu) precum și benzi suplimentare din țesătură de fibră de sticlă sau fibre organice. Se vor prevedea glafuri noi din tablă zincată (0,5 mm).

VARIANTA II

Îmbunătățirea protecției termice a pereților exteriori se propune a se realiza prin montarea unui strat de izolație termică din plăci de vată bazaltică în grosime de 10 cm, amplasat pe suprafața exterioară a pereților existenți (peste stratul termoizolant existent).

Soluția prezintă următoarele avantaje:

- corectează majoritatea punților termice, ce reprezintă la clădirea existentă un procent din suprafața pereților exteriori;
- protejează elementele de construcție structurale precum și structura în ansamblu, de efectele variației de temperatură a mediului exterior;
- nu conduce la micșorarea ariilor utile;
- permite realizarea, prin aceeași operație, a renovării fațadelor;
- nu necesită modificarea poziției corpurilor de încălzire și a conductelor instalației de încălzire;
- permite utilizarea spațiilor în timpul executării lucrărilor de reabilitare și modernizare;
- nu afectează pardoselile, tencuielile, zugrăvelile și vopsitoriile interioare existente etc.;
- în plus, soluția prezintă o mai bună rezistență mecanică, o mai bună rezistență la acțiunea factorilor de mediu, o mai bună durabilitate în timp și permite o tratare arhitecturală mai elevată.

La colțuri și pe conturul golurilor de fereastră se vor prevedea plăci termoizolante în formă de L.

Pe conturul tâmplăriei se realizează racordarea izolației termice pe o grosime de cca. 3,0 cm, în zona glafurilor exterioare și a solbancurilor, prevăzându-se profile de întărire și protecție adecvate (din aluminiu) precum și benzi suplimentare din țesătură de fibră de sticlă sau fibre organice.

Ca dezavantaj trebuie menționat costul de investiție mai ridicat.

Soluții pentru planșeul superior sub pod

Conform SC007-02, îmbunătățirea protecției termice la nivelul planșeului superior, se poate obține cu realizarea unei termoizolații noi, aplicată peste planșeul existent.

În situația dată, nu există termoizolație pe planșeul superior sub pod.

Ca urmare se propune:

- amplasarea unui strat termoizolant de vată minerală de 15 cm grosime pe interior (cu folie de aluminiu); vata minerală să fie cu un coeficient de transfer termic mai mic sau egal cu 0,040 W/mK;
- executarea unui strat de protecție din mortar de ciment, în grosime de 3 cm, pentru protecția termoizolației.

Protecția termoizolației se poate realiza și dintr-o folie de protecție cu caracteristici corespunzătoare de rezistență mecanică și permeabilitate la vapori, în condițiile în care termoizolația este suficient de rigidă, iar circulația în pod este accidentală.

Soluția pentru tâmplăria exterioară

Toată tâmplăria existentă va trebui să fie înlocuită cu o tâmplărie tripan cu profil PVC din 5 camere.

Soluții pentru pardoseala pe sol

Planșeele amplasate direct pe pământ, dacă sunt uscate, nu permit trasmiterea unui flux termic important către sol, pământul uscat având o rezistență termică considerabilă. Practic, solul se comportă ca un volant termic datorită masei lui importante.

Având în vedere că destinația clădirii presupune staționare îndelungată, se propune izolarea termică a plăcii pe sol cu un strat de polistiren extrudat introdus sub pardoseală, cu grosimea de 5 cm, protejat cu o șapă din mortar de ciment. De asemenea, pentru ameliorarea protecției termice la nivelul plăcii, se propune adăugarea la termosistemul existent al soclului a unui strat de polistiren expandat ignifugat de 10 cm grosime, ca și pereții exteriori. Pentru a mări rezistența mecanică a termosistemului, se propune armarea cu o plasă dublă de fibre de sticlă sau polipropilenă.

Tehnicile utilizate la izolarea termică a planșeului sunt deseori costisitoare și complicate din punct de vedere al execuției propriu-zise. În plus, trebuie efectuate modificări ale înălțimii ușilor și repoziționarea elementelor de încălzire.

Instalații

Soluții pentru instalația termică și de iluminat

Sistemul de încălzire

Sistemul de încălzire este asigurat cu o centrală termică cu funcționare cu gaze naturale, cu un randament foarte scăzut, în cazul acesta se va propune montarea unui sistem nou de încălzire centralizată format din două centrale termice de 40 kW fiecare, cu instalațiile aferente, și radiatoare din oțel dimensionate corespunzător în funcție de volumul încălzit al fiecărei încăperi.

Pentru reglarea temperaturii se vor utiliza (acolo unde sunt robineți clasici cu dublu reglaj) robineți termostatați la fiecare radiator.

Sistemul de preparare a apei calde menajere

Apa caldă menajeră se va asigura de la centralele termice murale.

Sistemul de iluminat

Deoarece instalația electrică este veche, se impune înlocuirea ei în totalitate (cablaje + tablouri). Pentru reducerea consumului de energie pentru iluminare se recomandă utilizarea lămpilor economice, cu fiabilitate și durată de utilizare ridicate.

Pentru reducerea consumului de energie electrică se recomandă montarea de senzori de proximitate.

Actualmente, pentru asigurarea iluminatului, sunt utilizate lămpi fluorescente de 18 şi 36 W. Se vor înlocui toate corpurile de iluminat cu lămpi fluorescente cu corpuri de iluminat cu LED.

Având în vedere soluţiile tehnice şi măsurile propuse de către expertul tehnic şi auditorul energetic spre a fi dezvoltate, în cadrul documentaţiei de avizare a lucrărilor de intervenţii au fost incluse următoarele măsuri:

Lucrări de construcţii:

- dezafectarea tronsonului aflat între axele A ÷ E şi 1 ÷ 7, realizat din structură metalică şi închideri din panouri termoizolante, regim de înălţime parter, şi realizarea unui tronson de clădire din cadre de beton armat şi închideri din zidărie de cărămidă, regim de înălţime parter + etaj;
- completarea scării de acces la etaj (poziţionată între axele D ÷ G` şi 1a ÷ 1d) astfel încât să se asigure accesul la etajul nou creat;
- refacerea instalaţiilor sanitare, termice şi electrice;
- lucrări de reparaţii şi înlocuiri la finisajele existente;
- modificarea structurii şarpantei şi a învelitorii;
- accesibilizarea clădirii pentru persoanele cu dizabilităţi
- Dezafectarea unor pereţi existenţi şi realizarea lucrărilor de recompartimentare şi extindere propuse;
- Termoizolarea pereţilor exteriori cu polistiren expandat grosime 10 cm;
- Refacerea şarpantei şi înlocuirea învelitorii.

În vederea asigurării performanţei energetice a clădirii se propun următoarele lucrări:

1. izolaţie termică pereţi exteriori pe suprafaţa exterioară a pereţilor existenţi, protejată cu tencuială armată cu ţesătură deasă de fibre de sticlă – polistiren extrudat 10 cm grosime, EPS 80.
2. izolaţie termică pereţi exteriori pe conturul golurilor de tâmplărie pe 20 cm lăţime, pe suprafaţa exterioară a pereţilor existenţi, protejată cu tencuială subţire (de 5....10 mm) armată cu ţesătură deasă de fibre de sticlă sau fibre organice – polistiren expandat 3 cm grosime.
3. izolaţie termică planşeu superior sub pod dintr-un strat de vată minerală, protejat cu şapă din mortar de ciment – vată minerală 15 cm grosime.
4. izolaţie termică şarpantă dintr-un strat de vată minerală bazaltică 10 cm grosime între căpriori şi 5 cm din vată minerală bazaltică în faţa căpriorilor.
5. izolaţie termică pardoseală pe sol cu un strat de polistiren extrudat de 5 cm grosime.
6. izolaţie termică verticală pe suprafaţa exterioară a soclului dintr-un strat de polistiren expandat, protejat cu tencuială subţire, dublu armată – polistiren expandat 10 cm grosime.
7. înlocuirea tâmplăriei existente cu una din PVC geam tripan, profil 5 camere.
8. montarea unor centrale termice noi de 40 kW fiecare, cu instalaţiile aferente şi radiatoare de oţel dimensionate corespunzător în funcţie de volumul încălzit al fiecărei încăperi în parte.
9. utilizarea robineţilor termostataţi în toate camerele încălzite.
10. înlocuirea lămpilor electrice, actuale, cu lămpi electrice noi, economice (40 W / 3450 lm); reducerea puterii corpurilor de iluminat cu 37% - utilizarea lămpilor cu LED.
11. utilizarea robineţilor pentru echilibrare hidraulică, pe coloane.

d) recomandarea intervenţiilor necesare pentru asigurarea funcţionării conform cerinţelor şi conform exigenţelor de calitate.

- obţinerea unui nivel minim de siguranţă cerut de normele în vigoare;

- măsurile de intervenţie impuse să nu aibă influenţă negativă asupra confortului, funcţionalităţii şi încadrării în mediul ambiant;

- perioada ulterioară de exploatare după lucrările de intervenţie asupra construcţiei să fie echivalentă unei structuri din **clasa structurală S4**, minim 50 ani durată de exploatare;

5. Identificarea scenariilor/opțiunilor tehnico-economice (minimum două) și analiza detaliată a acestora

Pentru relevanța analizei, următoarele variante sunt supuse analizei:

- Varianta 1 – refuncționalizarea clădirii existente.
- Varianta 2 – realizarea termosistemului cu vata bazaltică în loc de polistiren expandat.

Varianta 1 – refuncționalizarea clădirii existente

- dezafectarea tronsonului aflat între axele A ÷ E și 1 ÷ 7, realizat din structură metalică și închideri din panouri termoizolante, regim de înălțime parter, și realizarea unui tronson de clădire din cadre de beton armat și închideri din zidărie de cărămidă, regim de înălțime parter + etaj;
- completarea scării de acces la etaj (poziționată între axele D ÷ G` și 1a ÷ 1d) astfel încât să se asigure accesul la etajul nou creat;
- refacerea instalațiilor sanitare, termice și electrice;
- lucrări de reparații și înlocuiri la finisajele existente;
- modificarea structurii șarpantei și a învelitorii;
- accesibilizarea clădirii pentru persoanele cu dizabilități
- Dezafectarea unor pereți existenți și realizarea lucrărilor de recompartimentare și extindere propuse;
- Termoizolarea pereților exteriori cu polistiren expandat grosime 10 cm;
- Refacerea șarpantei și înlocuirea învelitorii.

Varianta 2 – realizarea termosistemului cu vata bazaltică în loc de polistiren expandat.

- Lucrările de la varianta minimală cu înlocuirea polistirenului expandat de 10 cm cu vată minerală bazaltică de 10 cm.

Din analiza economică a celor două varinate, rezultă că este mai economic să se realizeze lucrările de investiții propuse în varianta 1. În concluzie se alege varianta 1.

5.1. Soluția tehnică, din punct de vedere tehnologic, constructiv, tehnic, funcțional-arhitectural și economic, cuprinzând:

a) descrierea principalelor lucrări de intervenție pentru:

- consolidarea elementelor, subansamblurilor sau a ansamblului structural;

În conformitate cu concluziile expertizei tehnice nu este cazul de lucrări de consolidare.

- protejarea, repararea elementelor nestructurale și/sau restaurarea elementelor arhitecturale și a componentelor artistice, după caz;

Nu este cazul.

- intervenții de protejare/conservare a elementelor naturale și antropice existente valoroase, după caz;

Nu este cazul.

- demolarea parțială a unor elemente structurale/ nestructurale, cu/fără modificarea configurației și/sau a funcțiunii existente a construcției;

Conform documentației de avizare a lucrărilor de intervenții și a concluziilor expertizei tehnice se vor realiza lucrări de recompartimentare și extindere ce sunt evidențiate în piesele desenate privind soluția propusă.

- introducerea unor elemente structurale/nestructurale suplimentare;

În conformitate cu concluziile expertizei tehnice nu este cazul de introducere a unor elemente structurale suplimentare.

- introducerea de dispozitive antiseismice pentru reducerea răspunsului seismic al construcției existente;

Nu este cazul.

b) descrierea, după caz, și a altor categorii de lucrări incluse în soluția tehnică de intervenție propusă, respectiv hidroizolații, termoizolații, repararea / înlocuirea instalațiilor / echipamentelor aferente construcției, demontări / montări, debranșări / branșări, finisaje la interior / exterior, după caz, îmbunătățirea terenului de fundare, precum și lucrări strict necesare pentru asigurarea funcționalității construcției reabilitate;

După realizarea lucrărilor de reabilitare, modernizare și extindere ale clădirii administrative, acesta va cuprinde din punct de vedere funcțional următoarele spații:

Nr. crt.	Denumire	Arie utilă/funcțiune (mp)
	PARTER	
1	P01 – Sală	161,83
2	P02 – Hol	15,09
3	P03 – Hol	5,29
4	P04 – Bucătărie	14,53
5	P05 – Centrală termică	8,96
6	P06 – Hol	2,41
7	P07 – G.S.	3,18
8	P08 – G.S.	7,68
9	P09 – Hol	8,25
10	P10 – Hol	3,74
11	P11 – Cameră	14,22
12	P12 – G.S.	4,90
13	P13 – Cameră	13,88
14	P14 – G.S.	4,75
15	P15 – Casa scării	22,69
	Au PARTER	**291,40**
	ETAJ	
16	E01 – Hol	25,36
17	E02 – Hol	2,18
18	E03 – Cameră	12,37

19	E04 – G.S.	4,46
20	E05 – Hol	2,15
21	E06 – Cameră	13,70
22	E07 – G.S.	4,50
23	E08 – Hol	1,89
24	E09 – Cameră	13,83
25	E10 – G.S.	4,86
26	E11 – Hol	1,89
27	E12 – Cameră	12,49
28	E13 – Grup sanitar persoane cu dizabilități	5,11
29	E14 – Grup sanitar femei	8,07
30	E15 – Grup sanitar bărbați	11,89
31	E16 – Cameră	15,45
32	E17 – G.S.	4,61
33	E18 – Hol	1,97
34	E19 – Cameră	15,45
35	E20 – G.S.	4,55
36	P21 – Hol	1,97
37	P22 – Cameră	15,45
38	P23 – G.S.	4,55
39	P24 – Hol	1,97
40	P25 – Cameră	15,45
41	P26 – G.S.	1,97
42	P27 – Casa scării	22,69
	Au ETAJ	**244,58**
	Au TOTAL	**535,98**

Aceste dimensiuni permit funcționarea în bune condiții a activității clădirii administrative.

Spațiile au ușile cu deschidere spre hol; lățimea holului permite circulația corectă când ușile sunt deschise.

Accesul în clădire este asigurat cu trepte și rampă pentru a facilita accesul persoanelor cu dizabilități fizice, și este în conformitate cu NP 051/ 2013.

Proiectul tehnic va trata următoarele specialități:

- arhitectură – în concordanță cu documentația de avizare a lucrărilor de intervenții;
- rezistență – în concordanță cu documentația de avizare a lucrărilor de intervenții și expertiza tehnică;
- instalații sanitare – în concordanță cu documentația de avizare a lucrărilor de intervenții;
- instalații termice – în concordanță cu documentația de avizare a lucrărilor de intervenții;
- instalații electrice – în concordanță cu documentația de avizare a lucrărilor de intervenții și normele privind securitatea la incendiu;

SISTEM CONSTRUCTIV
ARHITECTURĂ

Închideri și compartimentări:

- închideri din zidărie de cărămidă de 25 cm grosime;
- compartimentări din zidărie de BCA de 20 și 10 cm;
- tâmplăria interioară este propusă a se realiza din PVC, culoare alb;
- tâmplăria exterioară este propusă a se realiza din PVC, 5 camere, culoare alb, geam termopan; ferestrele vor avea ochiuri mobile cu deschidere verticală atât la partea superioară cât și la partea inferioară pentru a permite ventilarea eficientă a încăperilor. Ușile exterioare se vor realiza din profile de aluminiu culoare alb.

Prin soluția de arhitectură adoptată se asigură iluminatul natural pentru toate spațiile.

Acoperiș:

- acoperișul va avea structura șarpantă din lemn ecarisat cu învelitoare din tablă amprentată tip țiglă, culoare maro RAL 8017;
- jgheaburile și burlanele vor fi executate din tablă protejată anticoroziv culoare gri antracit RAL 7016.

Finisaje interioare:

Finisajele interioare vor fi realizate cu materiale rezistente la uzură, de calitate superioară, care asigură prin coloritul și textura materialelor folosite o ambianță plăcută.

pardoseli:

- gresie porțelanată antiderapantă lipită pe șapă M10 pentru sală, holuri, grupuri sanitare, și spații depozitare;
- parchet stratificat de trafic intens în camere și spații administrative.

pereți:

- tencuieli la pereți;
- zugrăveli cu vopsele acrilice de apă în culori pastelate pe glet de ipsos la pereți și tavane.

vopsitorii:

- vopsea pe bază de ulei culoare alb la streașină, pazie și la instalații;

Finisajele interioare sunt propuse cu materiale fabricate în România.

Hidroizolații:

Fundațiile vor fi hidroizolate cu următorul sistem:

- tencuială M10T cu aditiv impermeabilizant - 4 kg/ mc pe înălțimea soclului și 30 cm sub CTA;

Ruperea capilarității între fundații și pereții din zidărie de cărămidă se va realiza cu mortar hidrizolant M10T cu aditiv impermeabilizant conform Normativului P 100/2013.

Termoizolații:

Planșeul peste etaj va fi termoizolat în pod cu următorul sistem:

1. barieră de vapori – folie polietilenă;
2. termoizolație vată minerală 15 cm;
3. protecție termoizolație – podină din OSB III.

Șarpanta va fi izolată dintr-un strat de vată minerală bazaltică 10 cm grosime între căpriori și 5 cm din vată minerală bazaltică în fața căpriorilor.

Pardoseala va fi termoizolată cu polistiren extrudat în grosime de 5 cm.
Fundațiile vor fi termoizolate la exterior cu polistiren extrudat în grosime de 5 cm.
Fațadele vor fi termoizolate cu vată minerală bazaltică în grosime de 10 cm EPS80.

STRUCTURA

Conform studiului geotehnic întocmit de SC Chiosa Hidro Geo SRL Vaslui, terenul prezintă următoarea stratificație:

Forajul F1:

- 0,00 ÷ 1,00 – umplutură neomogenă;
- 1,00 ÷ 3,30 – argilă gălbuie, uscată, de consistență tare, cu plasticitate mare, cu intercalații de filme nisipoase, uscate, de granulație medie, îndesate, gălbui-feruginoase;
- 3,30 ÷ 4,00 – argilă nisipoasă gălbui-cenușie, uscată, de consistență plastic tare, cu plasticitate mare și concrețiuni calcaroase.

Forajul F2:

- 0,00 ÷ 0,90 – umplutură neomogenă;
- 0,90 ÷ 2,10 – argilă gălbuie, uscată, de consistență tare, cu plasticitate mare, cu intercalații de filme nisipoase, uscate, de granulație medie, îndesate, gălbui-feruginoase;
- 2,10 ÷ 3,60 – argilă gălbui-cenușie, fin nisipoasă, uscată, de consistență plastic tare, cu plasticitate foarte mare, cu multe concrețiuni calcaroase;
- 3,60 ÷ 4,00 – nisip, gălbui, uscat, plastic tare, uniform, de granulație fină, cu păpuși de calcar, îndesat.

Nivelul hidrostatic, în zona amplasamentului, nu s-a interceptat până la - 4,00m, dar poate să apară în zonă, în jurul cotei de -18 – 20 m, cu nivel liber.

Depozitele sedimentare argiloase, de vârstă cherssoniană, interceptate pe amplasament, îmbracă toate caracteristicile terenurilor bune de fundare, conform NP 074-2014, tabel A1.1.

Riscul geotehnic este moderat, iar categoria geotehnica este 2.

Presiunea convențională a terenului va fi de $\mathbf{P_{conv} = 200\ kPa}$.

Regimul de înălțime al clădirii este parter+etaj.

CLĂDIRE EXISTENTĂ

Tronson de clădire delimitat de axele 1 ÷ 7 și A ÷ D (vezi planșă A03)

Infrastructura: fundații izolate existente tip bloc și cuzinet legate cu grinzi de echilibrare între ele din beton armat sub stâlpi metalici

- Fundațiile existente se vor sparge și se vor îndepărta urmând a se realiza săpăturile pentru fundațiile continue ale noii clădiri propuse.

Suprastructura: structura în cadre din profile metalice compuse.

- Structura metalică se va demonta în întregime urmând a se realiza noua clădire propusă.

Tronson de clădire delimitat de axele 1 ÷ 7 și E ÷ F (vezi planșă A03)

Infrastructura: fundații continue existente din beton armat sub ziduri

- Fundațiile existente nu necesită a se consolida.

Suprastructura: sistem structural în cadre din beton armat la parter, sistem structural din pereți portanți la etaj.

- Se va realiza o centură din beton armat la partea superioară a pereților portanți de la etaj în vederea susținerii elementelor din cadrul șarpantei nou propuse.

Tronson de clădire delimitat de axele 1a ÷ 1d și D' ÷ G' (vezi planșă A03)

Infrastructura: fundații izolate existente din beton armat sub stâlpi metalici

- Fundațiile existente nu necesită a se consolida.

Suprastructura: sistem structural spațial acătuit din profile metalice

- Structura metalică existentă nu necesită a se consolida.

CLĂDIRE EXTINDERE CASA SCĂRII

Infrastructura:

- Se propune un sistem de fundație tip radier din beton armat în grosime de 40 cm.

Suprastructura:

- Se propune o structură în cadre alcătuită profile metalice: stâlpi și ginzi cu secțiune rectangulară Tv 100x100x5, pane de acoperiș din profil U120, contravânturi din profile cornier cu aripi egale L50x4.
- Acoperișul este realizat din panouri sandwich.

CLĂDIRE PROPUSĂ

Infrastructura:

- Sistemul de fundare: fundații continue de tip talpă armată și elevație. Tălpile vor avea dimensiuni variabile 100, 110, 120 cm lățime și 50 cm înălțime, clasa betonului va fi C16/20 cu ciment CEM II/A-S 32,5. Longitudinal tălpile se vor arma cu bare Φ12 PC52 la partea inferioară și Φ10 PC52 la partea superioară. Trasversal, tălpile vor avea dispuse la partea inferioară elemente Φ12/20 PC52, iar la partea superioară Φ10/20 PC52. Elevațiile, în grosime de 30 cm, se vor turna cu beton de clasă C16/20 cu ciment CEM II/A-S 32,5. Armarea elevațiilor se va realiza cu bare Φ10/25 PC52 pe direcție longitudinală, fiind legate cu agrafe Φ6/60 OB37 dispuse în șah. Pe direcție verticală, elevațiile vor avea dispuse bare Φ10/20 PC52, ancorate în blocul de fundare și în centura de la partea superioară a elevațiilor. Centura de la partea superioară a elevațiilor va fi armată cu 6Φ12 PC52 și etrieri închiși Φ8/15 OB37.

Suprastructura:

Structura de rezistență a clădirii este alcătuită din:

- cadre din beton armat monolit - stâlpi cu secțiunea de 40 x 40 cm, 45 x 45 cm și grinzi cu secțiunea de 30 x 55 cm, 30 x 60 cm; beton de marca C20/25
- pereți de închidere din zidărie de cărămidă de 25 cm grosime;
- planșeu din beton armat de 15 cm grosime – peste parter și etaj; beton de marca C20/25
- compartimentări din zidărie de blocuri ceramice cu goluri verticale de 12,5 cm;
- acoperișul este de tip șarpantă din lemn ecarisat ignifugat cu învelitoare din tablă amprentată tip țiglă;

Caracteristicile de rezistență ale materialelor

- ✓ Beton:
  - C20/25 - $f_{ck} = 200daN/cm^2$
- ✓ Armături:
  - PC52 (armături longitudinale) - $f_{yd} = R_a = 3000daN/cm^2$
  - OB37 (etrieri) - $f_{yd} = R_a = 2100daN/cm^2$

Program de urmărire în timp

Acest program vizează următoarele capitole majore:

- urmărirea tasărilor în perioada de execuție a lucrărilor și în perioada de exploatare;
- urmărirea comportării în timp a construcției;

- deplasări orizontale, verticale sau înclinări;
- desprinderi de trotuare, socluri, apariția de rosturi sau crăpături;
- deformații vizibile: verticale, orizontale sau rotiri;
- etanșeitatea izolației fonice sau hidrofuge;
- umezirea pereților, infiltrații de apă, lichefieri ale pământului după cutremure;
- apariția condensului, ciupercilor, mucegaiului;
- înfundarea scurgerilor la burlane, jgheaburi, canale;
- apariția fisurilor sau crăpăturilor în elementele verticale sau orizontale, putrezirea elementelor de lemn ale șarpantei.

INSTALAȚII ELECTRICE

- Tipul de racord (monofazat sau trifazat): proiectat TRIFAZAT.

Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică a obiectivului se va face de la rețelele publice existente în zonă, prin intermediul unui branșament electric, ale cărui caracteristici tehnice se vor stabili de către furnizorul de electricitate pe baza AVIZULUI TEHNIC DE RACORDARE (la solicitarea beneficiarului).

- Putere instalată: 70,22 kW
- Putere simultană: 35,11 kW
- Tensiune: 400V
- Coef. sim. mediu: 50%

Situația proiectată

În prezenta documentație s-au prevăzut următoarele instalații electrice:

– Tablouri electrice de distribuție;
– Circuite electrice de iluminat interior și exterior;
– Circuite electrice de prize monofazice;
– Instalația de legare la pământ care este de tip TN-S în conformitate cu Normativul I7;
– Instalații de iluminat de Securitate;
– Instalații de protecție împotriva supratensiunilor atmosferice.

Instalațiile de distribuție

Cuprind tablourile și coloanele necesare racordării acestora. Tablourile electrice vor fi echipate cu întrerupătoare automate cu protecție termică și la scurt circuit, iar pentru circuitele cu echipamente electrice în zone cu pericol de electrocutare se va prevedea și protecție diferențială la curenți de defect.

DESCRIERE TABLOURI ELECTRICE			
TABLOU	DESCRIERE	GR.PROT.	MONTAJ
TDE-C	Tablou electric distribuție – cameră	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	Tablou electric distribuție – cameră	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	Tablou electric distribuție – cameră	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	Tablou electric distribuție – cameră	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	Tablou electric distribuție – cameră	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	Tablou electric distribuție – cameră	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	Tablou electric distribuție – cameră	I.P.-4.3	APARENT

TDE-C	Tablou electric distribuție – cameră	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	Tablou electric distribuție – cameră	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	Tablou electric distribuție – cameră	I.P.-4.3	APARENT
TDE-CT	Tablou electric distribuție – centrală termică	I.P.-4.3	APARENT
TDE-E	Tablou electric distribuție – etaj	I.P.-4.3	APARENT
TDE-P	Tablou electric distribuție – parter	I.P.-4.3	APARENT
TDG	Tablou electric general	I.P.-5.5	APARENT
TDS	Tablou electric de securitate	I.P.-4.3	APARENT

Tabloul electric de Securitate (TDS) este amplasat în încăperea P15 CASA SCĂRII.

Montajul tabloului TDS este de tip aparent, amplasat între axele D - F şi 1a - 1'. Coloana de alimentare s-a realizat cu cablu NHXH 3 x 4 mm.

Tabloul electric de securitate TDS se va alimenta înaintea întrerupătorului general.

Instalații de iluminat artificial normal

Sunt proiectate în conformitate cu SR 6646 - 1, 2, 3, 4. În funcție de opțiunile beneficiarului se pot prevedea corpuri de iluminat prevăzute în prezenta documentație sau corpuri de iluminat cu caracteristici tehnice similare. Aparatele de conectare vor fi de tip întrerupătoare şi comutatoare manuale cu grad minim de protecție IP211 la montaj îngropat şi IP 551 pentru montare aparentă în exterior. Înălțimea de montare va fi de 0,6 ÷ 1,5 m față de pardoseala finită. Întrerupătoarele se vor monta numai pe conductorul de fază. Circuitele de iluminat vor avea secțiunea de 1,5 CuFY. Corpurile de iluminat se vor monta pe tavan sau pe pereți aparent pe tencuială. Circuitele şi dozele iluminatului general trebuie să fie distincte de circuitele iluminatului de siguranță.

În grupurile sanitare, se va considera volumul de protecție II şi gradul de protecție IPX3. În aceste încăperi se vor monta corpuri de iluminat din clasa II de protecție. Corpurile de iluminat cu carcase metalice vor fi legate la pământ şi se vor lua măsuri la instalarea lor prin care să li se asigure protecția împotriva agenților corozivi şi care să nu afecteze buna lor funcționare.

Instalații de iluminat exterior

Iluminatul exterior (intrare imobil) se va realiza cu lămpi de iluminat cu un consum redus de energie (LED) care asigură un flux luminos optim, conform cerințelor vizuale impuse de standardele în vigoare. Lămpile de iluminat exterior vor fi acționate de senzori crepusculari montați pe fațadă.

Instalațiile electrice de prize monofazice

S-au prevăzut prize monofazice cu contact de protecție în toate încăperile. Pe circuitele de priză s-au prevăzut dispozitive de protecție diferențială de mare sensibilitate. Circuitele de prize vor avea secțiunea de 2,5 CuFY şi se vor poza similar cu cele pentru iluminat.

Instalații de iluminat de siguranță

1. Iluminat de securitate (Normativ I7/2011) compus din:

- iluminat pentru intervenție – camera centralei termice, cu funcționare de cel puțin o oră şi punere în funcțiune între 0,5 ÷ 5 s;

Iluminatul pentru intervenție este realizat prin corpuri de iluminat de tip SLID (sau similar) cu următoarele caracteristici:

- carcasă, ramă din tablă de oțel vopsită, cu rol de radiator pasiv.
- elemente de fixare: arcuri de fixare elastice din sârmă de OL protejate anticoroziv.
- dispersor din PMMA opal (DOL) cu difuzie luminoasă îmbunătățită și uniformizare în suprafață a luminii distribuite de LED-uri.
- variantele dali: driver cu reglaj de flux (dimmable - dim), protocol dali
- variantele EM1H/3H: kit iluminat de siguranță (em = emergency) pentru 1 oră (1h).
- aparataj (driver electronic) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice.
- culoare: albă.

- iluminat de securitate împotriva panicii - în spațiile cu suprafața mai mare de 60 mp (P01 SALĂ), cu funcționare de cel puțin o oră și punere în funcțiune în 5s;

Iluminatul împotriva panicii este realizat prin corpuri de iluminat montate aparent de tip CISA (sau similar) cu următoarele caracteristici:

- carcasa, reflectorul și dispersorul sunt realizate din poilicarbonat.
- dispersorul din policarbonat are suprafeţe prismatice pe interior.
- corpul de iluminat poate fi executat o cu un modul led
- aparataj (driver electronic) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice
- culoare: albă
- kit iluminat de siguranță (em = emergency) pentru 1 oră (1h)/ 3 ore (3h).

Iluminatul împotriva panicii este parte a iluminatului de securitate prevăzut să evite panica și să asigure nivelul de iluminare care să permită persoanelor să ajungă în locul de unde calea de evacuare poate fi identificată. Iluminatul de securitate împotriva panicii se prevede cu comandă automată de punere în funcțiune după căderea iluminatului normal. În afară de comanda automată a intrării lui în funcțiune, iluminatul de securitate împotriva panicii se prevede și cu comandă manuală în locuri accesibile personalului de serviciu al clădirii, respectiv personalului instruit în acest scop. Scoaterea din funcțiune a iluminatului de securitate împotriva panicii trebuie să se facă numai dintr-un singur punct accesibil personalului însărcinat cu aceasta.

- iluminat de evacuare și pentru circulație - cu funcționare de 2 ore/1 oră și punere în funcțiune în 5s;

Conform I7/2011 s-a ales iluminatul de securitate pentru evacuare din clădire și iluminat pentru circulație cu funcționare permanentă atât timp cât există personal în clădire. Este destinat să asigure identificarea și folosirea, în condiții de securitate, a căilor de evacuare, marcarea echipamentelor de intervenție împotriva incendiului (stingătoare) și fiecare punct de alarmă (declanșatoare manuale de alarmă în caz de incendiu). Amplasarea corpurilor de iluminat s-a făcut astfel încât distanța maximă dintre ele să fie de 15 m. Corpurile de iluminat pentru evacuare trebuie amplasate astfel încât să se asigure un nivel de iluminare adecvat, acestea urmând să fie amplasate lângă fiecare ușă de ieșire, scări, căile de acces cu schimbare de direcție, uși de urgență. Sursa de alimentare de securitate (de rezervă) a iluminatului de securitate este locală. Corpurile de iluminat sunt de tip luminobloc, compuse din materiale cu clasa B de reacție la foc, și amplasate astfel încât să asigure un nivel de iluminare (50LX) care să permită persoanelor să ajungă în locul de unde calea de evacuare să poată fi indentificată.

Corpurile de iluminat pentru evacuarea din clădire trebuie să respecte recomandările din SR EN 60598-2-22 şi tipurile de marcaj (sens, schimbări de direcţie) stabilite prin H.G. nr. 971/2006, SR ISO 3864-1 (simboluri grafice) şi SR EN 1838 privind distanţele de identificare, luminanţă şi iluminarea panourilor de semnalizare de securitate.

Corpurile de iluminat vor fi compuse din materiale cu clasa B de reacţie la foc.

Corpurile de iluminat pentru iluminatul de securitate trebuie să fie de tipul autonom dar alimentate şi de la reţeaua de iluminat normală.

Reţele electrice exterioare

Reţelele electrice exterioare cuprind:

a.- reţele pentru transportul energiei electrice de la Blocul de măsură şi protecţie BMP la tabloul general.

Reţelele pentru transportul energiei electrice de la Blocul de măsură şi protecţie BMP la tabloul general se realizează cu cabluri de tip CYAbY montate subteran îngropat în zona spaţiilor verzi, iar în zona carosabilă se vor monta în tub de protecţie gofrat. Rosturile se vor etanşa cu bitum.

Schemele de legare la pământ a instalaţiilor electrice:

Legarea la pământ este de tip TN-S, unde condcutorul activ (median) este legat la pământ şi separat de conductorul de protecţie în întreaga instalaţie.

Rezistenţa la dispersie a prizei de pământ:

– rezistenţa de dispersie a prizei de legare la pământ nu trebuie să depăşească 1Ω (priză de pământ comună cu paratrăsnetul);

– protecţia prin legare la pământ constituie un mijloc principal de protecţie pentru receptoarele fixe şi mobile, şi un mijloc suplimentar de protecţie, în cazul în care se realizează ca protecţie principală, protecţia prin legare la nul; la nivelul cel mai de jos al conductelor metalice (apă, încălzire) se vor realiza legături de egalizare a potenţialelor electrice cu reţeaua conductelor de legare la pământ formată din conductori OL Zn 25x4, conform Normativ I7; Se vor verifica instalaţiile de legare la pământ în conformitate cu legislaţia în vigoare.

În caz de necesitate se va suplimenta numărul de electrozi din ţeavă OL Zn ϕ 2 ½ cu lungimea de 3 m, astfel încât rezistenţa de dispersie a prizei de pământ să fie mai mică decât 1Ω.

Protecţia interioară este asigurată prin racordarea la nulul de protecţie (cupru min. 2,5 mmp) a tuturor elementelor metalice, protecţia fiind făcută prin relee diferenţiale de defect pe circuitele de prize sau iluminat din zona de manipulare umană.

Nulul de protecţie se va racorda la nulul de protecţie al tabloului şi apoi la o priză de pământ comună.

Elementele constructive metalice ale clădirii cât şi a utilajelor acţionate electric, se vor lega la priza de pământ prin elemente corespunzătoare normativelor în vigoare.

Protecţia instalaţiilor electrice

Protecţia circuitelor la scurtcircuit şi suprasarcină se realizează cu disjunctoare magnetotermice. Circuitele de iluminat şi prize vor fi protejate şi la curentul de defect cu întrerupătoare cu protecţie diferenţială având un curent de declanşare de 30 mA pentru prize şi 30 mA pentru circuitele de iluminat. Prin aceasta se realizează şi protecţia persoanelor împotriva şocurilor elecrice şi diminuarea riscului de incendiu.

Protecția împotriva șocurilor electrice

Protecția împotriva atingerilor directe se realizează prin montarea în carcase a aparatelor electrice.

Protecția împotriva atingerilor indirecte se realizează prin legarea la nulul de protecție a părților metalice care în mod normal nu sunt sub tensiune dar care, în urma unui defect de izolație pot ajunge sub tensiune. Nulul de protecție, carcasele metalice ale tablourilor și utilajelor, țevile metalice etc. se leagă la priza de pământ. Priza de pământ este formată în acest caz de armăturile fundațiilor diferitelor construcții unite între ele prin platbandă OL 40x4mm.

Din centura ce unește armăturile construcțiilor se vor scoate, în zonele tablourilor electrice, plăcuțe de OL 100 x 100 x 5 mm pentru legarea la pământ a nulurilor de protecție a tablourilor și a carcaselor metalice ale utilajelor pentru echipotențializare.

Instalații de protecție împotriva supratensiunilor atmosferice

Se va prevedea o instalație de protecție contra trăsnetului realizată dintr-un dispozitiv de amorsare, tip *DC cu o rază de protecție minimă la nivelul solului de 50 m*; locul de montare pe învelitoare și numărul de coborâri la priza de pământ (patru coborâri) vor fi indicate de producătorul echipamentului. Toate elementele metalice exterioare și interioare se leagă la conductoarele de coborâre în locul cel mai apropiat. Conductele de coborâre se vor lega la priza de pământ prin intermediul pieselor de separație.

Un paratrăsnet cu dispozitiv de amorsare (PDA) este compus dintr-un vârf de captare, un dispozitiv de amorsare și o tijă suport pe care se găsește un sistem de conexiune al conductorului de coborâre. Vârful unui PDA trebuie să fie cu cel puțin 2 m deasupra zonei pe care o protejează.

Instalație IPT exterioară, compusă din următoarele elemente legate între ele:
- dispozitivul de captare;
- conductoare de coborâre;
- piese de separație pentru fiecare coborâre;
- priză de pământ tip IPT;
- piesă de legătură deconectabilă;
- legături între prizele de pământ;
- legături echipotențiale;
- legături echipotențiale prin intermediul eclatoarelor la suportul antenei.

Instalația IPT interioară, compusă din:
- legături de echipotențializare;
- bare pentru egalizarea potențialelor (BEP).

Instalațiile electrice de șantier:

Instalațiile electrice de șantier trebuie proiectate și executate respectându-se pe lângă prevederile normativului și precizările din SR CEI 60364-7-704 și SR CEI 60621. Prevederile specifice din prezentul capitol completează regulile generale și se aplică instalațiilor provizorii destinate organizărilor de șantier, construirii de clădiri noi, lucrărilor de modernizare, reparare, consolidare sau demolare a clădirilor existente, lucrărilor de terasamente. La alimentarea cu energie electrică a șantierului se ține seama de soluția stabilită pentru construcția definitivă evitându-se pe cât posibil alimentarea provizorie.

În cazul în care pentru alimentarea cu energie electrică se utilizează posturi de transformare provizorii, se recomandă ca acestea să fie amplasate pe cât posibil în centrele de greutate ale receptoarelor de energie electrică. În cazul folosirii schemei IT de alimentare cu

energie electrică, trebuie prevăzut un dispozitiv de control care să semnalizeze defectele de punere la pământ.

La alimentarea cu energie electrică cu conductoare neizolate a şantierelor trebuie respectate şi următoarele condiţii:

- în punctele cele mai înalte ale şantierului se prevăd descărcătoare legate la pământ;
- stâlpii din beton armat ai liniilor aeriene de joasă tensiune se leagă la pământ prin continuitatea armăturilor metalice;
- la stâlpii din lemn, elementele metalice montate pe ei trebuie legate la conductorul de protecţie numai dacă stâlpii sunt ştanţaţi prin elemente metalice (de ex. prin conductoare coborâre, cabluri armate etc.), iar descărcătoarele lor de supratensiune se leagă direct la pământ;
- descărcătoarele de supratensiune trebuie montate cât mai aproape de receptoarele de energie electrică prevăzute cu înfăşurări (motoare electrice, transformatoare de sudare, etc).

Materiale şi distribuţii - în incinta şantierului, reţelele electrice de joasă tensiune trebuie executate pe cât posibil pe soluţia definitivă.

Menţiuni

Lucrările de instalaţii electrice vor putea fi executate numai de firme specializate, având agrementele necesare în cadrul sistemelor de calitate ISO 9002. Personalul de execuţie va trebui să aibă calificarea necesară atestată prin carnetul de electrician autorizat cu gradul adecvat puterii şi tensiunii aferente instalaţiilor electrice ce deservesc obiectivul.

Echipamentele şi elementele de circuit vor fi însoţite în mod obligatoriu de certificatul pentru atestarea calităţii conform standardelor şi normelor de produs. Agrementele tehnice (MLPAT) pentru produsele noi şi cele din import vor însoţi furnitura şi vor fi ataşate la cartea tehnică a construcţiei.

Pe materialele combustibile circuitele se vor proteja cu tuburi metalice PEL ce se vor monta distanţat faţă de lemn conform Normativului I7.

Orice echipament sau element de circuit neomologat sau neatestat calitativ de organele abilitate, precum şi orice modificare efectuată în lucrare dar neatestată de către proiectant cade exclusiv în sarcina celui care o execută, proiectantul fiind exonerat integral de orice răspundere.

Se vor respecta detalile din proiect, iar orice neconcordanţă dintre acestea şi teren se va rezolva doar cu acordul proiectantului de specialitate. Se vor respecta normele de tehnica securităţii muncii şi de protecţie împotriva incendiilor, specifice lucrărilor ce se vor executa.

Se impune necesitatea respectării normelor tehnice specifice execuţiei, de securitate a muncii şi de protecţie împotriva incendiiilor.

INSTALAŢII SANITARE

- Alimentarea cu apă se va face de la reţea.
- Evacuarea apelor uzate se va face la reţea.
- Prepararea apei calde se va face local prin intermediul unor centrale termice.

Alimentarea cu apă

Sistemul de alimentare cu apă propus pentru a deservi obiectivul din prezenta documentaţie va fi alcătuit din următoarele elemente:

- Conductă de alimentare AR de tip PEHD40
- Reţeaua de distribuţie apă rece
- Cămin apometru

Asigurarea necesarului de apă pentru toate categoriile de consumatori igienico-sanitari se va realiza prin intermediul unei conducte de alimentare de tip PEHD40 legată la rețeaua stradală.

Distribuția de apă rece menajeră

Rețeaua exterioară de apă rece care deservește consumatorii casnici este pozată îngropat, sub adâncimea de îngheț, fiind de tip ramificat. Trasarea pe teren a rețelei exterioare se face conform STAS 9821/5, iar marcarea și reperarea rețelei se face conform STAS 9570/1. Executarea tranșeelor pentru pozarea conductelor se face cu respectarea prevederilor proiectului, a normelor de protecție și igienă a muncii în construcții, precum și a condițiilor locale din teren, funcție de celelalte rețele din incintă.

Canalizarea apelor uzate

Apa uzată menajer rezultată este dirijată prin intermediul conductelor și căminelor de canalizare menajeră la un cămin racordat la rețeaua publică. Instalația de canalizare se va realiza din tuburi PP Φ 32÷110, PV-KG Φ 75÷160, coloanele de scurgere urmând a fi legate în exterior folosindu-se cămine de vizitare. Apele uzate evacuate sunt de tip „ape uzate menajere" și se încadrează în limitele impuse de normele în vigoare.

Instalațiile de apă rece interioare

Instalațiile sanitare interioare ce deservesc consumatorii casnici s-au proiectat în baza planurilor de arhitectură care cuprind dotarea cu obiecte sanitare a grupurilor sanitare. Conductele de distribuție la obiectele sanitare se vor monta în șapă, distribuția fiind realizată prin colector/distribuitor ce deservește câte un grup sanitar. Se vor folosi conducte de tip PEX-A. Protecția la loviturile mecanice și la dilatări se va face printr-un tub de protecție din PVC flexibil (copex) la diametrul corespunzător. Coloanele sunt din țeavă de tip PP-R Dn 25 ÷ 32 și se vor monta aparent pe perete sau în tavan fals.

Prepararea apei calde menajere

Prepararea apei calde menajere se va face local prin intermediul centralelor termice ce funcționează în regim prioritar apă caldă. Centralele termice au o putere utilă de 40 kW fiecare.

INSTALAȚII TERMICE

- Încălzirea se va realiza prin intermediul radiatoarelor din oțel tip panou;
- Distribuția instalației este bitubulară de tip ramificat cu montaj aparent;
- Se vor folosi două centrală termică ce funcționează cu gaze naturale;
- Se va respecta Normativul I 13/2015 *„Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor de încălzire centrală".*

Necesarul de căldură

În conformitate cu prescripțiile tehnice în vigoare se consideră temperatura exterioară de calcul –18 ^{0}C, precum și temperatura interioară:

+ 20 ÷ 22^0 C – birouri, camere;

+ 15 ÷ 20^0 C – hol, casa scării, camere tehnice, magazii.

Necesarul de căldură calculat conf. SR1907/97 pentru clădirea ce face obiectul prezentei documentații este:

$$\mathbf{Qi_{total} = 70{,}00\ kW}$$

la cererea beneficiarului urmând a se folosi două centrale termice ce funcționează cu combustibil gazos ce au o putere termică utilă de 40 kW fiecare. Centralele termice vor funcționa pe principiul condensării cu montaj în cascadă.

Centrala termică

Principalele echipamente ce intră în componența schemei de montaj sunt:

DESCRIERE CENTRALA TERMICA				
INDICATIV	DESCRIERE	FUNCTIONARE	CANT.	P.T.
CT	Cazan comb. gazos	Condensare	2	40,00 kW

DESCRIERE BOILER			
INDICATIV	DESCRIERE	CANT.	CAP.
B	Boiler	1	800 L

DESCRIERE POMPE CIRCULATIE				
INDI C.	DESCRIERE	CANT.	DEBIT	ÎNĂLȚIME DE POMPARE
PCB	Electropompă circulație boiler	1	1.20 m³/h	0.20 bar
PCI	Electropompă circulație inst. de încălzire	1	3.60 m³/h	0.70 bar

DESCRIERE VASE EXPANSIUNE			
INDICATIV	DESCRIERE	CAP.	CANT.
VI	VAS EXPANSIUNE INSTALAȚIA DE ÎNCĂLZIRE	100 L	1
VB	VAS EXPANSIUNE BOILER	25 L	1

Montajul cazanelor este prevăzut în camera special amenajată prevăzută cu:

- acces din exterior;
- sifon de pardoseală pentru preluarea apelor provenite din manevre și a apelor accidentale;
- grilă de admisie aer 150 x 150 mm;
- să nu prezinte pericol mare de incendiu sau pericol de explozie;
- să fie protejată contra înghețului;
- să fie bine aerisită și să nu aibă obturate orificiile de ventilare;
- să nu existe substanțe cu acțiuni agresive și degajări de vapori ale acestora (hidrocarburi halogenate, diluanți de vopseluri, detergenți, clor, etc.);
- să nu aibă umiditatea interioară peste 70%;
- să nu aibă temperatura interioară peste 35grC;

Asamblarea cât și întreținerea centralei și a instalației de circulație agent termic va fi făcută numai de către personal de specialitate. Pentru prevenirea unui eventual incendiu se vor urmări specificațiile scenariului. Se recomandă amplasarea a două stingătoare cu pulbere și CO_2 de 6 kg.

Instalatii termice interioare

Proiectarea instalației de încălzire s-a realizat în baza planurilor de arhitectură, dimensionarea realizându-se pentru agentul termic apă caldă tur/retur temperatură 70/50^{0}C, presiunea de lucru maximă fiind de 3 bar.

Încăperile se vor încălzi prin intermediul radiatoarelor din oțel tip panou. Alimentarea cu agent termic a instalației interioare se va realiza de la centrala termică.

Distribuția instalației la corpurile de încălzire este bitubulară cu montaj îngropat de tip ramificat de tip PEX-A.

Coloanele instalației se vor realiza de țeavă de tip PP-R cu un Dn cuprins între 25 ÷ 50 mm, acestea fiind montate aparent pe perete. Instalația este aerisită prin robineți automați de coloană, amplasați în punctele de maxim și este golită prin robineți de golire cu cană și port furtun, în punctele de minim, conform prevederilor din schema desfășurată.

Amplasarea corpurilor de încălzire și racordarea lor

La amplasarea corpurilor de încălzire, se va urmări:

- funcționarea lor cu eficiență termică maximă, prin montarea lor la partea inferioară a încăperilor, în vecinătatea suprafețelor reci;
- corelarea cu elemente de construcție, evitându-se stânjenirea amplasării mobilierului, a utilajelor, a circulației persoanelor, a celorlalte instalații;
- montarea la parapetul ferestrelor paralel cu pereții finisați sau în vecinătatea acestora a corpurilor de încălzire care cedează căldura în principal prin convecție;
- corpurile de încălzire din casa scării se vor amplasa conform art. 5.12 și 5.13 din Normativ I.13/2015;
- evitarea montării corpurilor de încălzire în nișe executate în pereți exteriori;
- distanțele minime dintre corpul de încălzire și elementele de construcție executate din materiale combustibile se vor stabili în funcție de temperatura agentului încălzitor;
- distanța dintre corpul de încălzire și pardoseală să fie de regulă 120 mm, în cazuri excepționale se admite reducerea acestei distanțe la 80 mm.

La coloane și racordarea consumatorilor de căldură la coloane se va urmări ca circulația agentului termic să se facă de sus în jos. Lungimea legăturilor curbate ale corpurilor de încălzire va fi aleasă în funcție de diametrul legăturii și de dilatarea porțiunii de coloană cuprinsă între punctul de racordare a legăturii la coloană și punctul fix.

c) analiza vulnerabilităților cauzate de factori de risc, antropici și naturali, inclusiv de schimbări climatice ce pot afecta investiția;

Nu este cazul.

d) informații privind posibile interferențe cu 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.

e) caracteristicile tehnice și parametrii specifici investiției rezultate în urma realizării lucrărilor de intervenție.

Situația propusă

- Aria construită A_c = 345 m.p.
- Aria desfășurată construită $A_{d.c}$ = 688,35 m.p.
- Aria utilă parter A_u = 291,40 m.p.

- Aria utilă parter A_u = 244,58 m.p.
- Aria utilă total A_u = 535,98 m.p.
- Regim de înălțime: parter+etaj

5.2. Necesarul de utilități rezultate, inclusiv estimări privind depășirea consumurilor inițiale de utilități și modul de asigurare a consumurilor suplimentare

În vecinătatea incintei există rețele de alimentare cu apă.

Alimentarea cu apă se va face de la rețeaua zonală.

Se va avea în vedere contorizarea consumului de apă rece cu un apometru, montat în căminul de apometru.

Alimentarea cu apă caldă

Alimentarea cu apă caldă a obiectivului se realizează prin intermediul centralelor termice murale, montate la parterul obiectivului.

Rețea canalizare menajeră

Apele uzate rezultate din utilizarea obiectelor sanitare vor fi colectate şi scoase la exterior cu tuburi de scurgere din ţevi de polipropilenă ignifugă îmbinate uscat cu inele de cauciuc DN 110 mm. La exterior, tuburile sunt pozate subteran sub adâncimea de îngheț a solului, pe un strat de nisip, cu pante de montaj de i= 0,01 până la i=0,02, asigurându-se astfel scurgerea gravitațională a apei uzate către căminul de racord la rețeaua de canalizare a orașului.

Eliminare deșeuri solide

Din clădirea analizată va fi colectată lunar o cantitate de maxim 0,8 tone deşeuri solide care va fi depozitată în containere acoperite, amplasate pe o platformă de beton, şi va fi transportată periodic de către societatea abilitată de a prelua asemenea deşeuri.

Platforma din beton va fi racordată la rețeaua de apă şi la rețeaua de canalizare, pentru a fi curățată când este necesar, cât şi pentru spălarea şi dezinfecția containerelor acoperite.

Rețele electrice exterioare

Alimentarea cu energie electrică a tabloului general (TG) este realizată din blocul de măsură şi protecţie trifazat BMPT al furnizorului de energie din zonă, cu cablu armat de cupru CYABY pozat îngropat în pământ la o adâncime de 0,8 m şi protejat într-un strat de nisip de 20 cm.

- **Putere instalată: 70,22 kW**
- **Putere simultană: 35,11 kW**
- **Tensiune: 400V**
- **Coef. sim. mediu: 50%**

5.3. Durata de realizare şi etapele principale corelate cu datele prevăzute în graficul orientativ de realizare a investiției, detaliat pe etape principale

Durata de implementare a investiției este de 24 de luni.

Durata de realizare a investiției (lucrări de construcții) este de 12 luni.

5.4. Costurile estimative ale investiției:

- costurile estimate pentru realizarea investiției, cu luarea în considerare a costurilor unor investiții similare;

Nr. crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
		RON	RON	RON
0	1	2	4	5
	PARTEA - I -			
	CAP. 1 - Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului			
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului	30.000,00	5.700,00	35.700,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea / protectia utilitatilor			
	Total capitol 1	**30.000,00**	**5.700,00**	**35.700,00**
	CAP. 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii			
2.1	Instalatii sanitare exterioare apa rece	2.815,00	534,85	3.349,85
2.2	Instalatii sanitare exterioare canalizare menajera	8.775,00	1.667,25	10.442,25
2.3	Instalatii electrice exterioare alimentare energie electrica	12.427,53	2.361,23	14.788,76
2.4	Instalatii paratrasnet si priza de pamant	14.844,02	2.820,36	17.664,38
2.5	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	2.025,00	384,75	2.409,75
2.6	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	11.250,00	2.137,50	13.387,50
	Total capitol 2	**52.136,55**	**9.905,94**	**62.042,49**
	CAP. 3 - Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica			
3.1	Studii			
	3.1.1 Studii de teren	5.000,00	950,00	5.950,00
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului			
	3.1.3 Alte studii specifice			
3.2	Documentatii suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	3.500,00	665,00	4.165,00
3.3	Expertizare tehnica	7.500,00	1.425,00	8.925,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	6.000,00	1.140,00	7.140,00
3.5	Proiectare			
	3.5.1 Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
	3.5.2 Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3 Studiu de fezabilitate / documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	16.490,00	3.133,10	19.623,10
	3.5.4 Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor / acordurilor / autorizatiilor	0,00	0,00	0,00
	3.5.5 Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	7.500,00	1.425,00	8.925,00
	3.5.6 Proiect tehnic si detalii de executie	60.000,00	11.400,00	71.400,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie publica	3.250,00	617,50	3.867,50
3.7	Consultanta			
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiti	12.500,00	2.375,00	14.875,00
	3.7.2 Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistenta tehnica			
	3.8.1 Asistenta tehnica din partea proiectantului			
	3.8.1.1 pe perioada de executie a lucrarilor	12.500,00	2.375,00	14.875,00
	3.8.1.2 pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0,00	0,00	0,00
	3.8.2 Dirigintie de santier	20.000,00	3.800,00	23.800,00
	Total capitol 3	**154.240,00**	**29.305,60**	**183.545,60**

	CAP. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	Constructii si instalatii - Reabilitare si modernizare scoala			
	4.1. - constructii si instalatii	1.445.000,00	274.550,00	1.719.550,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	11.466,00	2.178,54	13.644,54
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	63.700,00	12.103,00	75.803,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari	1.548,20	294,16	1.842,36
4.6	Active necorporale			
	Total capitol 4	**1.521.714,20**	**289.125,70**	**1.810.839,90**
	CAP. 5 - Alte cheltuieli			
5.1	Organizare de santier			
	5.1.1. - Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	41.100,00	7.809,00	48.909,00
	5.1.2. - Cheltuieli conexe organizarii santierului	8.270,00	1.571,30	9.841,30
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului			
	5.2.1 Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
	5.2.2 Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	8.258,36	0,00	8.258,36
	5.2.3 Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	1.651,67	0,00	1.651,67
	5.2.4 Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	8.258,36	0,00	8.258,36
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire / desfiintare	795,67	0,00	795,67
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute 10%	172.034,08	32.686,47	204.720,55
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	5.000,00	950,00	5.950,00
	Total capitol 5	**245.368,14**	**46.619,95**	**288.384,92**
	Capitolul 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste			
6. 1	Pregatirea personalului de exploatare			
6. 2	Probe tehnologice si teste			
	Total capitol 6	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	TOTAL GENERAL	**2.003.458,89**	**380.657,19**	**2.380.512,91**
	din care C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + +5.1.1)	**1.651.672,55**	**313.817,78**	**1.965.490,33**

- costurile estimative de operare pe durata normată de viață/amortizare a investiției.

Costurile de operare pe durata normată de viață sunt legate doar de cheltuiei privind curățenia și paza obiectivului, estimate la aproximativ 3.000 Ron / lună.

5.5. Sustenabilitatea realizării investiției:

a) impactul social și cultural;

Beneficii socio – economice așteptate

Reabilitarea, modernizarea și extinderea clădirii administrative Poligon-Delea din municipiul Vaslui trebuie măsurată ca un beneficiu pentru comunitatea locală.

Abordarea utilizată conduce la determinarea impactului economic prin intermediul a 3 efecte:

• **impact economic direct,** reprezentat de valoarea adaugată creată prin investițiile în reabilitarea, modernizarea și extinderea clădirii administrative Poligon-Delea din municipiul Vaslui și anume:

- locuri de muncă păstrate sau generate pentru proiectare, realizarea lucrărilor de construcție, supervizarea lucrărilor precum și serviciile asociate funcționării acesteia (inclusiv cele generate de achizițiile publice realizate pentu asigurarea bunurilor și serviciiilor necesare funcționării corespunzătoare a proceselor culturale);
- locuri de muncă nou create permanente;
- creșterea valorii terenului în zonă în prisma unei imagini a zonei mai bună;
- reducerea alocațiilor de la Bugetul Local pentru activitățile administrative prin reducerea diverselor cheltuieli actuale.

• **impact economic indirect,** generat de investițiile sau cheltuielile realizate de furnizorii a căror bunuri și servicii sunt utilizate pe parcursul implementării proiectului, pe parcursul realizării proceselor și serviciilor ce țin de funcționarea clădirii administrative Poligon-Delea.

• **impact economic indus** generat de schimbări la nivelul veniturilor gospodăriilor (shimbări create de efectele directe și indrecte asupra educației, salariilor și gradului de ocupare a populației), care conduce la sporirea consumului la nivel local și de Regiune Nord Est.

Impact social

Conservarea patrimoniului existent prin intermediul acestui proiect generează deasemenea beneficii nonfinanciare semnificative prin:

• contribuția la procesul de educare a comunității și a societății în general, atât sub aspect formal cât și informal: un număr semnificativ de persoane din cadrul comunității vor beneficia de efectele pozitive generate de realizarea proiectului;

• furnizarea de oportunități pentru activități de voluntariat.

b) estimări privind forța de muncă ocupată prin realizarea investiției: în faza de realizare, în faza de operare;

În cadrul acestui capitol sunt prezentate estimările cu privire la numărul de locuri de muncă realizate prin implementarea proiectului, atât în fază de execuție a proiectului, cât și în faza următoare, aceea de utilizare a rezultatelor proiectului.

Număr de locuri de muncă create în faza de execuție

Numărul de locuri de muncă create în cadrul perioadei de execuție apar în principal în sectorul construcțiilor și serviciilor (supervizare lucrări, etc)

Locurile de muncă permanente și temporare estimate a fi create pe perioada realizării invesiției sunt în număr de 15, după cum urmează:

• directe – 10, care cuprind atât locurile de muncă permanente cât și cele temporare

• indirecte – 5, care cuprind atât locuri de muncă permanente cât și cele temporare realizate în sectoare conexe sectorului construcțiilor.

Forța de muncă locală va fi angajată cu prioritate de către contractorii din cadrul proiectului pentru toate meseriile necesare în faza de construcție a Proiectului.

Număr de locuri de muncă create în faza de operare

Având în vedere natura obiectivului de investiții din cadrul proiectului, putem considera că prin realizarea investiției, se vor asigura premisele ca un număr de cel puțin două persoane să suplimenteze grila de personal existentă.

c) impactul asupra factorilor de mediu, inclusiv impactul asupra biodiversității și a siturilor protejate, după caz.

Impactul asupra mediului înconjurător

Investițiile care vor fi realizate în cadrul proiectului, sunt dorite a fi benefice pentru mediul înconjurător, din moment ce vor servi pentru îmbunătățirea activităților administrative și a condițiilor de trai.

Nu sunt anticipate evenimente cu impact major asupra mediului, în cadrul acestui proiect. În afara lucrărilor de construcție care se vor efectua în cadrul acestui proiect de amenajare, nu sunt preconizate a se efectua alte lucrări sau structuri noi, de dimensiuni considerabile în cadrul acestui proiect, care ar putea genera efecte perturbatoare pe termen scurt, mediu sau lung. Eventualele efecte cu impact negativ se asteaptă să fie identificate și diminuate pe parcursul implementării proiectului, în faza de construcție.

Planul pentru protecția mediului, ce urmează a fi inclus în documentația tehnică a proiectului va face referire la proceduri și măsuri de protecție a mediului, așa cum sunt acestea stabilite prin legislația în vigoare.

Din moment ce autoritățile locale și comunitatea locală vor fi implicate, în conformitate cu legislația din România, în procesul de consultare și implementare a proiectului, acestea vor fi informate permanent asupra stadiului proiectului și asupra oricăror altor activități de construcții civile. Documentația tehnică obligă consultări publice în perioada premergătoare investiției și descrie procedurile care trebuie respectate atunci când lucrările de construcții civile implică activități cu potențiale efecte tangibile asupra mediului înconjurător.

UAT Județul Vaslui este responsabilă pentru monitorizarea și evaluarea impactului proiectului asupra mediului.

Impactul asupra mediului:

La realizarea investiției se vor utiliza tehnologii de execuție care să nu afecteze mediul înconjurător. Se va evita depozitarea materialelor toxice direct pe sol. Resturile de materiale (moloz) vor fi depozitate corespunzător și transportate în locul special recomandat de administrația locală.

După finalizarea lucrărilor se vor efectua lucrări de aducere în starea inițială a zonelor afectate de organizarea de șantier, de depozitele de materiale și de folosirea utilajelor și mijloacelor de transport.

Executantul va lua toate măsurile necesare privind prevenirea și stingerea incendiilor pe durata execuției lucrărilor. Organizarea de șantier va avea în vedere dotarea corespunzătoare prevăzută de normele generale de protecție împotriva incendiilor la proiectarea și realizarea construcțiilor și instalațiilor - Decret nr. 290/97, de Normele tehnice de proiectare și realizarea construcțiilor privind protecția la acțiunea focului - P118, de Normele generale de prevenire și stingere a incendiilor, aprobate prin Ordinul comun MI/MLPAT nr. 381/7/N/1993, de Normativul de prevenire și stingere a incendiilor pe durata execuției lucrărilor de construcții și instalațiile aferente acestora - C300/94, de normele de Securitate la incendiu și Normele tehnice pentru ignifugarea materialelor și produselor combustibile din lemn și textile utilizate la construcții - C58/96.

În timpul execuției lucrărilor se vor urmări și respecta toate normele specifice privind protecția muncii, tehnica securității, sănătatea și igiena muncii (Regulamentul privind protecția și igiena muncii, aprobat de Ordinul MLPAT nr. 9/N/1993). Executantul va adopta și asigura măsurile și echipamentele necesare protejării personalului tehnic și muncitor, va respecta normele corespunzătoare tehnologiilor de lucru, materialelor utilizate și condițiilor de execuție, va dota corespunzător toate punctele de lucru și va asigura incinta șantierului.

Emisii de poluanți în ape și protecția calității apelor

Organizarea de șantier va fi echipată cu facilitățile sanitare pentru muncitori în scopul reducerii poluării cu ape uzate. În același timp, deșeurile vor fi colectate și depozitate în spații speciale. Carburanții și substanțele periculoase vor fi depozitate în spații speciale în scopul

evitării poluării platformelor adiacente. Spațiul ocupat de organizarea de șantier va fi limitat la strictul necesar.

După executarea lucrărilor, constructorul va reda terenul respectiv destinației originale, fără degradări.

Pentru organizarea de șantier, constructorul va obține autorizația de mediu de la Agenția de Protecție a Mediului și va lua toate măsurile pentru reducerea la minimum a impactului negativ asupra mediului. Carburanții și produsele chimice trebuie stocate în celule etanșe. De asemenea trebuie avut în vedere că există riscul poluării în zona stațiilor de asfalt și de betoane, prin antrenarea de către vânt a cimentului sau a prafului din agregate.

Apele uzate menajere vor fi colectate prin intermediul unei rețele exterioare de canalizare și deversate în rețeaua de canalizare a localității.

Apele pluviale vor fi colectate prin intermediul jgheaburilor și burlanelor și vor fi deversate liber la teren.

Emisii de poluanți în aer și protecția calității aerului

În perioada de realizare a investiției se poate produce poluarea aerului datorită activității parcului de utilaje, organizării sediului de șantier, bazelor de utilaje, depozitelor de materiale, stațiilor de asfalt și de betoane, traficului pe amplasamentul lucrării precum și traficului pe drumurile de acces la amplasament.

Dat fiind specificul lucrărilor, poluarea aerului va fi cauzată mai ales în perioadele de excavație și de realizare a umpluturilor ca urmare a funcționării utilajelor și traficului pentru transportul pământului și a balastului.

Poluarea atmosferică în cazul traficului rutier este rezultatul arderii carburanților în motoare, pe de o parte, iar pe de altă parte este rezultatul uzurii prin frecare a materialelor diferitelor suprafețe de contact.

Acest tip de poluare se manifestă ca urmare a:

- Evacuării în atmosferă a produșilor de ardere,
- Producerii de pulberi de diferite naturi din uzura căii de rulare și a pneurilor, a dispozitivelor de frânare și de ambreiaj, precum și a elementelor caroseriei.

La motoarele cu benzină poluanții rezultați ca urmare a combustiei amestecului carburant sunt: CO_2, CO, oxizi de azot (NO_x), hidrocarburi arse și nearse (HC) și SO_2. Proporțiile acestora depind de raportul aer/carburant. În cazul vehiculelor cu motor diesel emisiile sunt mai mici de circa 10 ori pentru CO, de 3 ÷ 4 ori pentru HC, de 2 ÷ 3 ori pentru NO_x.

Gazele de eșapament conțin în funcție de tipul carburantului: particule cu Pb în cazul benzinei (cu aditivi) și particule de fum în cazul motorinei.

Emisii de zgomote și vibrații

În funcție de amplasament și distanța față de zonele locuite se vor lua măsurile necesare pentru reducerea la minim a zgomotelor și vibrațiilor produse pe șantier astfel încât acestea să nu afecteze populația.

Emisii de radiații

În cazul în care se lucrează cu diverse aparate, acestea pot avea diverse emanații periculoase. Pentru a se evita acest lucru se vor lua toate măsurile necesare de verificare/reparare a aparatelor astfel încât nivelul radiațiilor emise să nu depășească limitele admise de normativele în vigoare.

Gospodărirea deșeurilor

Deșeurile produse pe timpul executăriii lucrărilor de construcții pot fi:

- menajere sau asimilabile;

- materiale de construcție: moloz, resturi de la descărcarea betoanelor, mixturilor asfaltice etc;
- șlamuri petroliere rezultate de la spălarea rezervoarelor de carburant;
- deșeuri de lemn inclusiv ambalaje;
- acumulatori, anvelope și uleiuri (lubrefianți) uzate;
- hârtie și deșeuri specifice activității de birou în cadrul organizării de șantier.

În conformitate cu reglementările în vigoare, aceste deșeuri vor fi colectate, transportate și depuse la rampa de depozitare în vederea neutralizării lor. Colectarea/evacuarea acestor deșeuri se va face astfel:

- în conformitate cu H.G. nr. 162/2002 privind depozitarea deșeurilor, deșeurile menajere și cele asimilabile acestora vor fi colectate în interiorul organizării de șantier în puncte de colectare prevăzute cu containere tip pubelă. Periodic vor fi transportate în condiții de siguranță la o rampă de gunoi stabilită de comun acord cu Inspectoratul de Protecția Mediului. Se va ține o strictă evidență privind datele calendaristice, cantitățile eliminate și identificatorii mijloacelor de transport utilizate.
- în baza H.G. nr. 662/2001 privind gestionarea uleiurilor uzate, acestea vor fi colectate și predate la punctele de colectare.
- deșeurile metalice vor fi colectate și depozitate temporar în incinta amplasamentelor și vor fi valorificate obligatoriu la unitățile specializate.
- deșeurile materialelor de construcții (resturi de beton, mortar, mixturi asfaltice etc) nu ridică probleme deosebite din punct de vedere al potențialului de contaminare. De aceea se propun următoarele variante de valorificare/eliminare: valorificare locală în pavimentul drumurilor de exploatare, acoperirea intermediară în cadrul depozitelor de deșeuri menajere din zonă sau depunerea în gropile de împrumut ajunse la cota de exploatare.
- deșeurile lemnoase vor fi selectate și eliminate funcție de dimensiuni.
- acumulatorii uzați, materiale cu potențial toxic deosebit de ridicat, vor fi stocați și depozitați corespunzător, urmând să fie valorificați prin unitățile specializate.
- anvelopele uzate reprezintă una din principalele probleme ale unui șantier. În baza H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, vor fi depozitate în locuri special amenajate iar antreprenorul va găsi o soluție pentru eliminarea acestora. Se interzice arderea lor.
- deșeurile de hârtie și cele specifice activității de birou vor fi colectate și depozitate separat, în vederea valorificării.

Vopselele, diluanții precum și celelalte substanțe periculoase vor fi depozitate, manipulate în condiții de maximă siguranță.

Deșeurile de tip menajer depozitate direct pe sol pot constitui o sursă importantă de poluare a apelor de suprafață și subterane.

Mecanismul de producere a poluării constă din spălarea deșeurilor de către apele pluviale și dizolvarea poluanților din acestea, în urma acestui proces rezultând levigatul care se infiltrează în sol și apele subterane din zonă poluându-le.

Investiția va produce numai deșeuri solide netoxice de două feluri:

- deșeuri menajere rezultate din activitatea curentă;
- deșeuri organice.

Resturile vegetale (frunze, crengi, ș.a.) vor fi colectate în containere separate de restul deșeurilor.

Aparatele și echipamentele deutilizabile vor fi adunate și predate la punctele speciale de colectare a echipamentelor electronice uzate. Colectarea deșeurilor se va face în consecință în spații separate pentru cele două tipuri principale de deșeuri enumerate mai sus.

Deşeurile solide neorganice vor fi pre-sortate prin asigurarea recipienţilor pentru: hârtie, metal, sticlă, plastic.

Evacuarea acestora de pe amplasament se va face de către o firma de salubritate.

Lucrări de reconstrucţie ecologică

După finalizarea lucrărilor de execuţie se vor lua măsuri pentru redarea în folosinţă a terenului pe care a fost organizarea de şantier. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri de reconstrucţie ecologică.

De asemenea zonele în care s-au depozitat materiale provenite din excavaţii vor fi reamenajate la terminarea lucrărilor şi vor fi redate circuitului iniţial etc.

Prevederi privind monitorizarea mediului

Perioada de execuţie

Prin realizarea unui plan de management al riscului de mediu lucrările proiectate nu introduc efecte negative suplimentare faţă de situaţia existentă asupra solului, microclimatului, apelor de suprafaţă, vegetaţiei, faunei, peisajului, sau din punct de vedere artistic, nefiind afectate obiective de interes cultural sau istoric.

Pe perioada execuţiei lucrărilor este necesar a se desfăşura o activitate de monitorizare a factorilor de mediu în scopul urmăririi eficienţei măsurilor aplicate cât şi pentru a stabili măsuri corective în cazul neîncadrării în normele specifice. În acest sens se propun următoarele măsuri necesare a fi aplicate de antreprenor cu sprijinul Agenţiei de Protecţie a Mediului:

- Identificarea şi monitorizarea surselor de poluare: localizare, emisii şi emisii specifice de poluanţi.
- Stabilirea unui program de măsurători pentru determinarea nivelului de zgomot pe durata execuţiei lucrărilor, atât în incinta bazelor de producţie, cât şi pe traseul execuţiei;
- Urmărirea modului de funcţionare a instalaţiilor ce deservesc şantierul (staţiile de preparare a mixturilor asfaltice, staţia de betoane şi de nisip stabilizat, cariere) pentru asigurarea randamentelor maxime. În special, se recomandă a se efectua măsurători la emisie pentru gazele şi pulberile rezultate de la staţiile de asfalt. Principalii poluanţi evacuaţi în atmosferă la funcţionarea staţiilor sunt: CO, CO_2, SO_2 şi NO_x;
- Urmărirea modului de funcţionare a instalaţiilor de depoluare şi măsuri privind curăţirea lor periodică;
- Verificarea periodică a parcului de utilaje pentru depistarea eventualelor defecţiuni;
- Verificarea periodică a etanşeităţii rezervoarelor de stocare a carburanţilor sau substanţelor toxice, dacă este cazul;
- Gestionarea controlată a deşeurilor rezultate atât pe amplasamentul bazelor de producţie, organizărilor de şantier, cât şi în zona fronturilor de lucru;
- Stabilirea unui program de intervenţie în cazul în care indicatorii de calitate specifici factorilor de mediu aer, apă, sol nu se încadrează în limitele impuse de legislaţia în vigoare;
- Stabilirea unui program de prevenire şi combatere a poluării accidentale: măsuri necesar a fi luate, echipe de intervenţie, dotări şi echipamente pentru intervenţie în caz de accident;
- Organizarea unui sistem prin care populaţia să poată informa constructorul asupra nemulţumirilor pe care le are, legate de poluarea din această perioadă, siguranţa traficului etc. În acest sens, se propune crearea unei linii telefonice în cadrul Organizării de şantier şi desemnarea unei persoane dintre angajaţii Constructorului care să preia toate opiniile exprimate în apelurile primite, urmând a transmite un răspuns, după analiza situaţiei.

Monitorizarea factorilor de mediu pe durata execuţiei lucrărilor, precum şi aplicarea măsurilor de protecţie propuse au drept scop asigurarea funcţionării şantierului în condiţiile exercitării unui impact minim asupra habitatului natural.

5.6. Analiza financiară și economică aferentă realizării lucrărilor de intervenție:

a) prezentarea cadrului de analiză, inclusiv specificarea perioadei de referință și prezentarea scenariului de referință;

b) analiza cererii de bunuri și servicii care justifică necesitatea și dimensionarea investiției, inclusiv prognoze pe termen mediu și lung;

c) analiza financiară; sustenabilitatea financiară;

d) analiza economică; analiza cost-eficacitate;

Analiza cost-beneficiu

Costurile de operare directe și indirecte pe durata de viață a proiectului se structurează astfel:

- Cheltuieli de personal;
- Cheltuieli materiale și servicii;
- Cheltuieli de capital.

Ipotezele de bază luate în considerare în proiecția viitoare a costurilor pentru clădirea administrativă Poligon - Delea din localitatea Vaslui, județul Vaslui sunt:

Cheltuieli de personal

Se estimează că structura actuală de personal va suferi modificări pe durata de viață a proiectului prin angajarea unui număr de două persoane.

Cheltuieli cu utilitățile

În ceea ce privește cheltuielile cu utilitățile se preconizează o reducere a acestora cu aproximativ 15% urmare a condițiilor mai bune de desfășurare a activităților.

Cheltuieli materiale și servicii

• S-au structurat cheltuielile pe două tipuri: fixe și variabile (influențate de volumul veniturilor obținute de la buget);

• S-au considerat cheltuieli fixe: *cheltuielile cu alte materiale și prestări servicii* (cheltuieli cu caracter ocazional);

• S-au considerat cheltuieli variabile și s-au ajustat cu procentul de creștere a veniturilor pe perioada 2020 ÷ 2039: *cheltuielile cu poșta, radio, telefon și televiziune, cheltuieli materiale și prestări servicii cu caracter funcțional, cheltuielile cu obiectele de inventar și cheltuielile cu cărți și publicații.*

Cheltuieli de întreținere și mentenanță

• Pe baza estimărilor echipei de proiect s-au luat în calcul următoarele ipoteze:

o Pentru perioada 2020 ÷ 2039 s-a considerat o reducere a cheltuielilor de reparații și întreținere cu 60% față de situația actuală;

o În anii 2025, 2030 și 2035 (o dată la 5 ani) se vor efectua reparații curente de o mai mare amploare reprezentând aproximativ 2%/an din valoarea de inventar a clădirii.

• Ignorarea cheltuielilor capitale – modernizări ale structurii actuale sau investiții noi, întrucât în urma realizării investiției și atingerii nivelului optim de funcționare, se apreciază un nivel scăzut, chiar neglijabil, al acestora.

Metodologia aplicată în analiza financiară a proiectului în varianta 1 – reabilitarea, modernizarea și extinderea clădirii existente a fost următoarea:

• S-au realizat estimări și proiecții financiare pentru clădirea administrativă Poligon – Delea din localitatea Vaslui, județul Vaslui;

• S-au utilizat **previziunile tehnice și economice ale echipei de proiect**, precum și **previziunile locuitorilor din circumscripție**;

• Previziunile financiare ale obiectivului de investiție: modernizare, reabilitare și extindere clădire administrativă Poligon-Delea în municipiul Vaslui, județul Vaslui au fost proiectate unitar sub forma unui **model financiar integrat**.

Activitatea clădirii administrative Poligon-Delea din municipiul Vaslui, județul Vaslui nu este generatoare de venituri financiare.

Alternative privind data demarării proiectului

Alternativa de întârziere a demarării proiectului ar putea fi susținută de posibilele beneficii asociate, după cum ar fi posibilitatea de a fi în curs dezvoltarea de noi tehnologii care ar putea aduce beneficii semnificative pentru proiectul propus.

Beneficiile generate de alternativa întârzierii demarării proiectului sunt însă doar beneficii ipotetice.

Studiile pentru evaluarea situației inițiale arată că nu există programe de dezvoltare a infrastructurii sau altor amenajări în zona Nord Est, care să poată influența Proiectul în sens benefic pentru mediu, dacă s-ar alege o altă dată de demarare a acestuia.

A fost sugerată o alternativă suplimentară, comparabilă cu alternativa fără proiect și anume întârzierea demarării Proiectului. Această alternativă generează practic aceleași forme de impact potențial ca și alternativa fără proiect pe întreaga perioadă de timp în care ar fi întârziată demararea Proiectului.

Este deci imposibil ca, pe această bază, să poată fi prognozată o altă dată pentru data demarării proiectului; din acest motiv alternativa întârzierii a fost respinsă ca neviabilă. Impactul prezentat de această alternativă nu a fost prin urmare analizat.

Cu toate acestea, se pot trage următoarele concluzii cu privire la principiul întârzierii demarării Proiectului:

• întârzierea Proiectului ar duce la o întârziere a remedierii problemei de infrastructură a clădirii administrative Poligon-Delea din municipiul Vaslui, județul Vaslui deja existente

• s-ar întârzia de asemenea realizarea altor beneficii semnificative, așa cum sunt acestea prezentate în secțiunea ce face referire la analiza cost beneficiu

Metodologie

Analiza economică realizată pentru acest proiect prezintă contribuția proiectului la dezvoltarea comuntății locale și a Regiunii Nord Est, deci la bunăstarea economică a comunității și a regiunii și măsoară impactul economic, social și de mediu al proiectului, luând în considerare costurile și beneficiile sociale care nu a fost luate în calcul la analiza financiară.

Structura utilizată pentru realizarea analizei economice este următoarea:

- datele de intrare sunt cele prezentate în tabelul aferent calculului ratei interne a rentabilității financiare a investiției;

- datele de intrare nu necesită ajustare din punct de vedere al corecției fiscale, cu scopul de a evidenția fluxul real al resurselor pentru proiect;

- externalitățile care conduc la costuri și beneficii sociale care nu au fost luate în considerare în cadrul analizei financiare, nefiind considerate ca generatoare de venituri sau de cheltuieli, sunt luate în considerare în cadrul acestei analize și fac referire la beneficiile realizării activităților administrative.

Informațiile utilizate pentru corecțiile privind externalitățile sunt stabilite pe baza beneficiilor socio – economice, impactului social și de mediu al proiectului, așa cum sunt acestea descrise în continuare.

Beneficiile care apar în diferite momente ale derulării proiectului și în diferite momente ale utilizării rezultatului proiectului sunt actualizate utilizând o rată socială de actualizare de 5,5%.

Beneficii socio – economice aşteptate

Lucrările la clădirea administrativă Poligon-Delea din municipiul Vaslui, jud. Vaslui trebuie măsurate ca un beneficiu pentru comunitatea locală.

Abordarea utilizată conduce la determinarea impactului economic prin intermediul a 3 efecte:

• **impact economic direct,** reprezentat de valoarea adăugată creată prin investiţiile în clădirea administrativă Poligon-Delea din municipiul Vaslui, jud. Vaslui şi anume:

- locuri de muncă păstrate sau generate pentru proiectare, realizarea lucrărilor de construcţii, supervizarea lucrărilor precum şi serviciile asociate funcţionării acesteia (inclusiv cele generate de achiziţiile publice realizate pentru asigurarea bunurilor şi serviciiilor necesare funcţionării corespunzătoare a activităţilor);
- locuri de muncă nou create permanente prin necesitatea de a angaja mai multe persoane în cadrul clădirii administrative Poligon - Delea;
- creşterea valorii terenului în zonă în prisma unei imagini a zonei mai bună;
- reducerea alocaţiilor de la Buget prin reducerea diverselor cheltuieli actuale.

• **impact economic indirect,** generat de investiţiile sau cheltuielile realizate de furnizorii a căror bunuri şi servicii sunt utilizate pe parcursul implementării proiectului, pe parcursul realizării proceselor şi serviciilor ce ţin de funcţionarea clădirii administrative Poligon-Delea din municipiul Vaslui, jud. Vaslui.

• **impact economic indus** generat de schimbări la nivelul veniturilor gospodăriilor (shimbări create de efectele directe şi indirecte asupra populaţiei), care conduce la sporirea consumului la nivel local şi de Regiune Nord Est.

Impact social

Conservarea patrimoniului existent prin intermediul acestui proiect generează deasemenea beneficii nonfinanciare semnificative prin:

• contribuţia la procesul de educare a comunităţii şi a societăţii în general, atât sub aspect formal cât şi informal: un număr semnificativ de locuitori din municipiul Vaslui vor beneficia de efectele pozitive generate de realizarea proiectului;

• furnizarea de oportunităţi pentru activităţi de voluntariat;

Sustenabilitatea proiectului

Sustenabilitatea proiectului supus analizei este privită sub două aspecte temporale:

• pe perioada implementarii proiectului

• după finalizarea investiţiei, pe perioada analizată

Deasemenea, următoarele aspecte au fost luate în considerare pe parcursul analizei sustenabilităţii proiectului:

• după încetarea finanţării investiţiei activităţile administrative se vor realiza fără impedimente;

Riscurile asumate şi măsurile de atenuare identificate:

Din informaţiile prezentate în Anexă care fac referire la sustenabilitatea financiară a proiectului reiese că:

- planificarea primirii fondurilor şi a plăţilor realizate către contractori este realizată corespunzător;

- bugetul local acoperă cheltuielile de funcţionare.

Mai mult, ipoteze de maximă importanţă subliniază problema sustenabilităţii proiectului. Comunitatea locală, care se numără printre beneficiarii direcţi ai proiectului, poate fi implicată în sprijinirea lucrărilor şi poate avea un sentiment de satisfacţie datorită rezultatelor lucrărilor de construcţii a patrimoniului pe care îl deţine.

Din informațiile prezentate în prezenta documentație de avizare a lucrărilor de intervenții, la o rată de actualizare socială de 5,5% rezultă că:

- **venitul net actualizat economic este negativ,**
- **rata internă a rentabilității economice este negativă**
- **raportul beneficiu cost este subunitar.**

Rezultatele analizei cost beneficiu sub aspect economic **certifică:**

- **impactul relevant al proiectului asupra comunității locale, județene și regionale**
- **importanța acestuia pentru comunitatea locală, județeană și regională**
- **relevanța finanțării acestuia.**

e) analiza de riscuri, măsuri de prevenire/diminuare a riscurilor.

Riscurile considerate pentru implementarea acestui proiect precum și măsurile preventive și corective de atenuare sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Riscuri în cadrul proiectului

	Risc identificat	Măsuri de atenuare (preventive și corective)
Riscuri de natură tehnică		
	Neconcordanța între cantitățile de lucrări prevăzute în proiectul tehnic (detalii de execuție) și situația din teren, descoperită urmare executării lucrărilor de construcții	Stabilire buget pentru diverse și neprevăzute la executarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legislative în vigoare.
	Posibilitatea apariției de accidente pe șantier sau defectări ale utiliajelor sau surse neprevăzute de deteriorare a lucrărilor deja executate	Solicitarea obligativității prezentării de poliță de asigurare pentru valoarea lucrării, echipamentelor și personalului de pe șantier în momentul semnării contractului
Riscuri de natură financiară		
	Incapacitatea autorității contractante de a efectua plata către contractori, ceea ce ar putea conduce la încetinirea ritmului lucrărilor și la depășirea perioadei de implementare a proiectului	Solicitarea facilității accesului la o linie de credit pentru potențialii ofertanți la contractul de lucrări și introducerea de clauze comerciale în contractul ce face parte din documentația de atribuire pentru asigurarea finanțării investiției pe o perioadă de cel puțin 4 luni.
	Incapacitatea autorității contractante de a prezenta la finanțare toate documentele suport necesare obținerii tranșelor de plată	Numirea în cadrul echipei de proiect a unui membru al echipei responsabil cu întocmirea dosarului de plăți și instruirea acestuia din momentul demarării procedurii de atribuire a contractelor de achiziție publică.
Riscuri de natură instituțională		
	Părțile interesate de realizarea proiectului refuză să mai coopereze pe parcursul derulării proiectului	Stabilirea, la faza de demarare a proiectului a structurilor de comunicare în cadrul acestora și a modului de implicare a tuturor părților interesate
	Transformări organizaționale la nivel de beneficiari direcți pe parcursul derulării proiectului	Asigurarea echipei de management al proiectului.
Riscuri de natură legală		

	Schimbare legislativă care nu poate fi anticipată la semnarea contractului şi care este generală în aplicarea sa (nu specifică proiectului), ceea ce conduce la costuri de capital sau operaţionale suplimentare	Introducerea în cadrul contractelor de execuţie a unei clauze comerciale care specifică necesitatea amendării prevederilor contractuale în raport cu noile prevederi legislative.

6. Scenariul/Opţiunea tehnico-economic(ă) optim(ă), recomandat(ă)

6.1. Comparaţia scenariilor/opţiunilor propus(e), din punct de vedere tehnic, economic, financiar, al sustenabilităţii şi riscurilor

Varianta I – soluţie minimală

Descrierea soluţiei:

- dezafectarea tronsonului aflat între axele A ÷ E şi 1 ÷ 7, realizat din structură metalică şi închideri din panouri termoizolante, regim de înălţime parter, şi realizarea unui tronson de clădire din cadre de beton armat şi închideri din zidărie de cărămidă, regim de înălţime parter + etaj;
- completarea scării de acces la etaj (poziţionată între axele D ÷ G` şi 1a ÷ 1d) astfel încât să se asigure accesul la etajul nou creat;
- refacerea instalaţiilor sanitare, termice şi electrice;
- lucrări de reparaţii şi înlocuiri la finisajele existente;
- modificarea structurii şarpantei şi a învelitorii;
- accesibilizarea clădirii pentru persoanele cu dizabilităţi
- Dezafectarea unor pereţi existenţi şi realizarea lucrărilor de recompartimentare şi extindere propuse;
- Termoizolarea pereţilor exteriori cu polistiren expandat grosime 10 cm;
- Refacerea şarpantei şi înlocuirea învelitorii.

Varianta 2 – soluţie maximală

Descrierea soluţiei:

- Lucrările de la varianta minimală cu înlocuirea polistirenului expandat de 10 cm cu vată minerală bazaltică de 10 cm.

6.2. Selectarea şi justificarea scenariului/opţiunii optim(e), recomandat(e)

Din analiza economică a celor două varinate, rezultă că este mai economic să se realizeze lucrările de reabilitare şi modernizare propuse în varianta 1. În concluzie se alege varianta 1.

6.3. Principalii indicatori tehnico-economici aferenţi investiţiei:

a) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiţii, exprimată în lei, cu TVA şi, respectiv, fără TVA, din care construcţii-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general;

Total general – 2.380.512,91 lei TVA inclus	2.003.458,89 lei fără TVA
Din care C + M – 1.965.490,33 lei TVA inclus	1.651.672,55 lei fără TVA

b) indicatori minimali, respectiv indicatori de performanţă - elemente fizice/capacităţi fizice care să indice atingerea ţintei obiectivului de investiţii - şi, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele şi reglementările tehnice în vigoare;

- Aria construită A_c = 345 m.p.
- Aria desfăşurată construită $A_{d.c}$ = 688,35 m.p.
- Aria utilă parter A_u = 291,40 m.p.

- Aria utilă parter A_u = 244,58 m.p.
- Aria utilă total A_u = 535,98 m.p.
- Regim de înălțime: parter+etaj

c) indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții;

Tabelul nr. 5			
#	Descriere	Total fara TVA	Total cu TVA
		RON	RON
A	Pregatire Proiect		
A1	Studii geologice, hidrogeologice, hidrologice si topografice	5.000,00	5.950,00
A2	Avize, acorduri, autorizatii	4.295,67	4.960,67
A3	Proiectare si engineering	89.990,00	107.088,10
A4	Expertiza tehnica	7.500,00	8.925,00
A5	Organizare licitatii	3.250,00	3.867,50
Total A		**110.035,67**	**130.791,27**
B	**Bunuri durabile**		
B1	Reabilitare si modernizare scoala	1.521.714,20	1.810.839,90
B2	Amenajarea terenului	30.000,00	35.700,00
B3	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor	52.136,55	62.042,49
TOTAL B		**1.603.850,75**	**1.908.582,39**
C	**Implementare proiect**		
C1	Consultanta (in elababorarea studiilor de evaluare; in domeniul managementului)	12.500,00	14.875,00
C2	Asistenta tehnica din partea proiectantului	12.500,00	14.875,00
C3	Inspectie de santier	20.000,00	23.800,00
C4	Plata specialistilor angajati pe baza de contract	0,00	0,00
C5	Alte cheltuieli de implementare (org. de santier, comisioane taxe, cote legale)	72.538,40	82.868,70
C6	Cheltuieli diverse si neprevazute	172.034,08	204.720,55
TOTAL C		**289.572,47**	**341.139,25**
TOTAL A + B + C		**2.003.458,89**	**2.380.512,91**
Nota: Informatiile sunt obtinute din devizul general si devizul financiar			

d) durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

Durata de implementare a obiectivului de investiții este de 24 de luni.

Durata de execuție a obiectivului proiectului este de 12 luni.

6.4. Prezentarea modului în care se asigură conformarea cu reglementările specifice funcțiunii preconizate din punctul de vedere al asigurării tuturor cerințelor fundamentale aplicabile construcției, conform gradului de detaliere al propunerilor tehnice

Având în vedere că obiectul documentației îl constituie reabilitarea, modernizare și extinderea unei clădiri administrative, „unitatea funcțională de bază", cerințele corespunzătoare acesteia sunt:

a) rezistență mecanică și stabilitate;
b) securitate la incendiu;
c) igienă, sănătate și mediu înconjurător;
d) siguranță și accesibilitate în exploatare;
e) protecție împotriva zgomotului;
f) economie de energie și izolare termică;
g) utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

a) Cerința de „rezistență mecanică și stabilitate" se referă la întregul ansamblu al unei construcții, respectiv la toate părțile componente, inclusiv terenul de fundare, și anume:

- terenul de fundare;
- infrastructura (fundații directe, fundații indirecte, ziduri de sprijin etc.);
- suprastructura (cadre beton armat, zidărie blocuri ceramice etc.);
- elemente nestructurale de închidere și compartimentare;

În timpul realizării lucrărilor de construcții se vor avea în vedere cerințele de rezistență și stabilitate conform reglementărilor tehnice evitându-se producerea unor evenimente precum: prăbușirea totală sau parțială a construcțiilor, producerea unor deformații și/sau vibrații de mărime inacceptabilă pentru exploatarea normală, avarierea elementelor nestructurale, a instalațiilor și a echipamentelor ca urmare a deformațiilor excesive ale elementelor structurale.

Condiții tehnice de performanță corespunzatoare **cerinței de calitate „rezistență mecanică și stabilitate":**

- Stabilitate: presupune excluderea oricăror avarii provenite din: deplasarea de ansamblu, efectele de ordinul II datorate deformabilității structurii în ansamblu, flambajul sau valoarea unor elemente individuale.
- Rezistență: presupune excluderea oricăror avarii provenite din eforturile interioare, într-o secțiune sau un element așa cum acestea rezultă din proprietățile geometrice și mecanice respective (inclusiv efectul degradării în timp a acestor proprietăți).

Rezistența implică:

- rezistența ultimă: capacitatea de rezistență, fără atingerea sau depășirea stărilor limită ultime în condițiile unor intensități de vârf ale acțiunilor;
- rezistența în timp: capacitatea de rezistență la diferite activități mecanice de durată, fără apariția unor modificări în sens defavorabil în timp.

- Ductilitatea: implică aptitudinea de deformare postelastică a elementelor, a subansamblurilor structurale sau a structurii în ansamblu (deformații specifice, rotiri, deplasări) fără reducerea semnificativă a capacității de rezistență (în cazul acțiunilor statice) și fără reducerea semnificativă a capacității de absorbție a energiei (în cazul acțiunilor dinamice, inclusiv a celor seismice);
- Rigiditatea: implică limitarea deplasărilor și deformațiilor verticale și orizontale ale structurii și ale elementelor nestructurale, limitarea valorilor răspunsurilor dinamice ale subansamblurilor structurale și ale structurilor în ansamblu (amplitudinile și accelerațiile vibrațiilor), limitarea fisurării (în cazul elementelor din beton, beton armat, beton precomprimat și zidărie);
- Durabilitatea se referă la satisfacerea condițiilor tehnice de performanță pe toată durata de exploatare a clădirii și la limitarea deteriorării premature a materialelor și părților de construcție datorită proceselor fizice, chimice și biologice; efectuarea tuturor operațiilor prevăzute în procedurile specifice cu precădere în cazul clădirilor situate pe terenuri de fundare dificile (pe pământuri sensibile la umezire), în mediu natural agresiv (pe litoral sau în contact cu ape subterane agresive), în mediu construit agresiv (în vecinătatea unor clădiri industriale care emană în atmosferă substanțe agresive pentru materialele de construcție respective).

Principii și metode pentru verificarea satisfacerii cerinței de calitate „Rezistență și stabilitate":

- Verificarea se face în baza conceptului de stări limită;
- Stările limită se definesc în conformitate cu CR0/2012 și sunt două categorii:
  1. stări limită ultime;
  2. stări limită ale exploatării normale.

În acest sens este necesară stabilirea unor modele de calcul adecvate, care includ toți factorii susceptibili de a interveni.

Modelul de calcul trebuie să fie suficient de precis pentru a estima comportarea clădirii şi a părţilor componente şi va ţine seama de:

- calitatea probabilă a execuţiei corespunzătoare unui nivel tehnic minim acceptabil;
- gradul de incertitudine al informaţiilor care stau la baza proiectării;
- lucrările de întreţinere prevăzute.

Verificarea satisfacerii cerinţei de calitate „rezistenţă şi stabilitate" poate fi realizată şi prin metode experimentale, desfăşurarea şi interpretarea rezultatelor realizându-se pe baza reglementărilor tehnice specifice. Asigurarea durabilităţii implică măsuri de protecţie la acţiunile agenţilor fizici, chimici şi biologici din mediul înconjurător (mediul natural şi mediul de exploatare). În particular, se vor respecta următoarele reglementări:

- pentru elementele de beton armat se vor prevedea grosimile minime ale stratului de acoperire cu beton a armăturilor;
- pentru protecţia anticorozivă a construcţiilor se vor respecta prevederile cuprinse în Normativul C139
- pentru construcţii şi elemente de construcţii metalice: Normativul C170
- pentru construcţii şi elemente de construcţii din beton.

Factorii care intervin la verificarea satisfacerii cerinţei pe baza conceptului de stări limită:

1. acţiunile agenţilor mecanici;
2. influenţele mediului natural;
3. proprietăţile materialelor;
4. proprietăţile terenului de fundare;
5. geometria structurii de ansamblu şi geometria elementelor de construcţie;
6. metodele de calcul.

Clasificarea şi gruparea acţiunii agenţilor mecanici pentru proiectare se va face conform CR0/2012. Cadrul legislativ privind datele tehnice:

- Evaluarea încărcărilor permanente se face conform CR0/2012. În cazul utilizării unor materiale netradiţionale, datele privind greutatea proprie vor fi preluate din agrementul tehnic respectiv;
- Definirea încărcărilor datorate procesului de exploatare se face conform CR0/2012;

b) Siguranţa la incendiu

Construcţia are gradul II de rezistenţă la foc. Se vor respecta prevederile Normativului de protecţie la foc – P 118/1999 şi a HGR nr. 571/1998, normele generale de protecţie împotriva incendiilor aprobate cu Ordinul MI 775/1998 şi alte acte normative şi STAS-uri referitoare la construcţii şi instalaţii. Pentru evacuarea persoanelor în caz de incendiu s-au prevăzut ieşiri din incintă care asigură circulaţia la capacitatea maximă.

Construcţia trebuie să fie proiectată şi executată în aşa fel încât, în caz de incendiu:

- stabilitatea elementelor portante ale construcţiei să poată fi asumată pe o perioadă determinată;
- apariţia şi propagarea focului şi a fumului în interiorul construcţiei să fie limitate;
- extinderea focului către construcţiile învecinate să fie limitată;
- ocupanţii să poată părăsi construcţia sau să poată fi salvaţi prin alte mijloace;
- să fie luată în considerare siguranţa echipelor de intervenţie.

c) Igienă, sănătate şi mediu înconjurător

Construcţiile trebuie să fie proiectate şi executate astfel încât să nu reprezinte, pe întregul lor ciclu de viaţă, o ameninţare pentru igiena sau sănătatea şi siguranţa lucrătorilor, a ocupanţilor sau a vecinilor, nici să exercite un impact exagerat de mare asupra calităţii mediului sau a climei pe întregul lor ciclu de viaţă, în cursul construirii, utilizării, demolării, în special ca rezultat al oricărora dintre următoarele:

- emanaţii de gaze toxice;
- emisii de substanţe periculoase, de compuşi organici volatili (COV), de gaze care produc

efect de seră sau de particule periculoase în aerul din interior sau în atmosferă;
- emisii de radiaţii periculoase;
- scurgerea de substanţe periculoase în apa freatică, apa marină, apa de suprafaţă sau în sol;
- scurgerea de substanţe periculoase în apa potabilă sau substanţe care au un impact negativ diferit asupra apei potabile;
- evacuarea defectuoasă a apei reziduale, a fumului sau a deşeurilor solide sau lichide;
- prezenţa umidităţii în anumite părţi ale construcţiei sau pe suprafeţe din interiorul acesteia.

d) Siguranţă şi accesibilitate în exploatare

Construcţiile trebuie proiectate şi executate astfel încât să nu prezinte riscuri inacceptabile de accidente sau pagube în cursul funcţionării sau al utilizării, cum ar fi alunecări, căderi, loviri, arsuri, electrocutări, leziuni cauzate de explozii şi tâlhării. În special construcţiile trebuie să fie proiectate şi executate astfel încât să fie accesibile şi utilizabile pentru persoanele cu dizabilităţi.

Pentru a asigura evacuarea în siguranță în cazul unui cutremur sever, vor fi luate următoarele măsuri:

- pardoselile şi finisajele de pe căile de acces/evacuare vor fi proiectate astfel încât avarierea lor să nu împiedice circulația persoanelor;

- uşile de evacuare ale spațiilor vor fi proiectate astfel încât să evite pericolul de blocare al acestora.

e) Protecţie împotriva zgomotului

Construcţia trebuie proiectată şi executată în aşa fel încât zgomotul perceput de către ocupanţi sau de către persoane aflate în apropiere să fie menţinut la un nivel la care să nu fie periclitată sănătatea acestora şi să le permită să doarmă, să se odihnească şi să lucreze în condiţii satisfăcătoare.

f) Economie de energie şi izolare termică

Construcţiile cu instalaţiile lor de încălzire, răcire, iluminare şi ventilare trebuie astfel proiectate şi executate încât consumul de energie necesar funcţionării să fie mic, ţinând cont de ocupanţi şi de condiţiile locale de climă. Construcţiile trebuie, de asemenea, să fie eficiente din punct de vedere energetic, consumând cât mai puţină energie pe parcursul construirii şi demontării lor.

g) Utilizare sustenabilă a resurselor naturale

Construcţiile trebuie proiectate, executate şi demolate astfel încât utilizarea resurselor naturale să fie sustenabilă şi să asigure în special următoarele:
- reutilizarea sau reciclabilitatea construcţiilor, a materialelor şi a părţilor componente, după demolare;
- durabilitatea construcţiilor;
- utilizarea la construcţii a unor materii prime şi secundare compatibile cu mediul.

6.5. Nominalizarea surselor de finanțare a investiției publice, ca urmare a analizei financiare şi economice: fonduri proprii, credite bancare, alocaţii de la bugetul de stat/bugetul local, credite externe garantate sau contractate de stat, fonduri externe nerambursabile, alte surse legal constituite

Total general – 2.380.512,91 lei TVA inclus.

7. Urbanism, acorduri şi avize conforme

7.1. Certificatul de urbanism emis în vederea obţinerii autorizaţiei de construire

-

7.2. Studiu topografic, vizat de către Oficiul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară

Studiu topografic prezentat în anexă

7.3. Extras de carte funciară, cu excepția cazurilor speciale, expres prevăzute de lege

-

7.4. Avize privind asigurarea utilităților, în cazul suplimentării capacității existente

-

7.5. Actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului, măsuri de diminuare a impactului, măsuri de compensare, modalitatea de integrare a prevederilor acordului de mediu, de principiu, în documentația tehnico-economică

-

7.6. Avize, acorduri și studii specifice, după caz, care pot condiționa soluțiile tehnice, precum:

a) studiu privind posibilitatea utilizării unor sisteme alternative de eficiență ridicată pentru creșterea performanței energetice;

Se va prezenta la depunerea documentației pentru obținerea autorizației de construire.

b) studiu de trafic și studiu de circulație, după caz;

Nu este cazul.

c) raport de diagnostic arheologic, în cazul intervențiilor în situri arheologice;

Nu este cazul.

d) studiu istoric, în cazul monumentelor istorice;

Nu este cazul.

e) studii de specialitate necesare în funcție de specificul investiției.

Nu este cazul.

șef proiect:
ing. Moroșanu Liviu Ionuț

DEVIZ GENERAL
DEVIZE PE OBIECT

„CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA”

PR. NR. 321 / 2019



AUTORITATEA CONTRACTANTĂ:	UAT JUD. VASLUI
BENEFICIAR:	UAT JUD. VASLUI
PROIECTANT:	S.C. CIVIL PROIECT S.R.L. VASLUI

VASLUI 2019

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii
CLADIRE ADMINISTRATIVA POLIGON - DELEA
JUDETUL VASLUI

Nr. crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
		RON	RON	RON
0	1	2	4	5
	PARTEA - I -			
	CAP. 1 - Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului			
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului	30.000,00	5.700,00	35.700,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea / protectia utilitatilor			
	Total capitol 1	**30.000,00**	**5.700,00**	**35.700,00**
	CAP. 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii			
2.1	Instalatii sanitare exterioare apa rece	2.815,00	534,85	3.349,85
2.2	Instalatii sanitare exterioare canalizare menajera	8.775,00	1.667,25	10.442,25
2.3	Instalatii electrice exterioare alimentare energie electrica	12.427,53	2.361,23	14.788,76
2.4	Instalatii paratrasnet si priza de pamant	14.844,02	2.820,36	17.664,38
2.5	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	2.025,00	384,75	2.409,75
2.6	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	11.250,00	2.137,50	13.387,50
	Total capitol 2	**52.136,55**	**9.905,94**	**62.042,49**
	CAP. 3 - Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica			
3.1	Studii			
	3.1.1 Studii de teren	5.000,00	950,00	5.950,00
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului			
	3.1.3 Alte studii specifice			
3.2	Documentatii suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	3.500,00	665,00	4.165,00
3.3	Expertizare tehnica	7.500,00	1.425,00	8.925,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	6.000,00	1.140,00	7.140,00
3.5	Proiectare			
	3.5.1 Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
	3.5.2 Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3 Studiu de fezabilitate / documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	16.490,00	3.133,10	19.623,10
	3.5.4 Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor / acordurilor / autorizatiilor	0,00	0,00	0,00
	3.5.5 Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	7.500,00	1.425,00	8.925,00
	3.5.6 Proiect tehnic si detalii de executie	60.000,00	11.400,00	71.400,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie publica	3.250,00	617,50	3.867,50
3.7	Consultanta			
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	12.500,00	2.375,00	14.875,00
	3.7.2 Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistenta tehnica			
	3.8.1 Asistenta tehnica din partea proiectantului			
	3.8.1.1 pe perioada de executie a lucrarilor	12.500,00	2.375,00	14.875,00

	3.8.1.2 pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0,00	0,00	0,00
	3.8.2 Dirigintie de santier	20.000,00	3.800,00	23.800,00
	Total capitol 3	**154.240,00**	**29.305,60**	**183.545,60**
	CAP. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	Constructii si instalatii - Reabilitare si modernizare scoala			
	4.1. - constructii si instalatii	1.445.000,00	274.550,00	1.719.550,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	11.466,00	2.178,54	13.644,54
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	63.700,00	12.103,00	75.803,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari	1.548,20	294,16	1.842,36
4.6	Active necorporale			
	Total capitol 4	**1.521.714,20**	**289.125,70**	**1.810.839,90**
	CAP. 5 - Alte cheltuieli			
5.1	Organizare de santier			
	5.1.1. - Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	41.100,00	7.809,00	48.909,00
	5.1.2. - Cheltuieli conexe organizarii santierului	8.270,00	1.571,30	9.841,30
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului			
	5.2.1 Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
	5.2.2 Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	8.258,36	0,00	8.258,36
	5.2.3 Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	1.651,67	0,00	1.651,67
	5.2.4 Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	8.258,36	0,00	8.258,36
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire / desfiintare	795,67	0,00	795,67
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute 10%	172.034,08	32.686,47	204.720,55
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	5.000,00	950,00	5.950,00
	Total capitol 5	**245.368,14**	**46.619,95**	**288.384,92**
	Capitolul 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste			
6. 1	Pregatirea personalului de exploatare			
6. 2	Probe tehnologice si teste			
	Total capitol 6	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	TOTAL GENERAL	**2.003.458,89**	**380.657,19**	**2.380.512,91**
	din care C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + +5.1.1)	**1.651.672,55**	**313.817,78**	**1.965.490,33**

Data **Acd = 688,35 mp**

01.10.2019

BENEFICIAR:
UAT JUDETUL VASLUI

Intocmit,
CIVIL PROIECT SRL VASLUI
ing. Morosanu Liviu Ionut
Sef de proiect

S.C. CIVIL PROIECT S.R.L.
J37/405/2002
Nr.

DEVIZ OBIECTULUI NR. 1
CLADIRE ADMINISTRATIVA POLIGON - DELEA
JUDETUL VASLUI
OB. 1 - CLADIRE POLIGON DELEA

Nr. crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
		RON	RON	RON
0	1	2	4	5
	CAP. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	Demolare tronson cladire parter	85.000,00	16.150,00	101.150,00
4.1.2	Amenajare tronson existent	310.000,00	58.900,00	368.900,00
4.1.3	Construire tronson P + 1E	1.050.000,00	199.500,00	1.249.500,00
TOTAL I - subcap. 4.1		**1.445.000,00**	**274.550,00**	**1.719.550,00**
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	11.466,00	2.178,54	13.644,54
TOTAL II - subcap. 4.2		**11.466,00**	**2.178,54**	**13.644,54**
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	63.700,00	12.103,00	75.803,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4,6	Dotari PSI	1.548,20	294,16	1.842,36
4.6	Active necorporale			
TOTAL III - subcap. 4.3 + 4.4 + 4.5 + 4.6		**65.248,20**	**12.397,16**	**77.645,36**
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		**1.521.714,20**	**289.125,70**	**1.810.839,90**

Data
01.10.2019

BENEFICIAR:
UAT JUDETUL VASLUI

Intocmit,
CIVIL PROIECT SRL VASLUI
ing. Morosanu Liviu Ionut
Sef de proiect

LISTA DOTARI PSI

Nr. crt.	Denumire	UM	Cantitate	Pret / UM RON	Pret total RON
1	Stingator cu praf si CO2	buc	8	162,02	1.296,16
2	Stingator cu spuma chimica	buc	2	126,02	252,04
	Total				**1.548,20**

Intocmit,
CIVIL PROIECT SRL VASLUI
ing. Morosanu Liviu Ionut
Sef de proiect



LISTA UTILAJE
CENTRALA TERMICA

Nr. crt.	Denumire	UM	Cantitate	Pret / UM RON	Pret total RON
1	Cazan pentru producere agent termic apa calda functionare combustibil gazos cu condensare P: 40 kw	Buc.	2	11.500,00	23.000,00
2	Aer conditionat 18000 BTU	Buc.	2	3.550,00	7.100,00
3	Aer conditionat 12000 BTU	Buc.	12	2.800,00	33.600,00
	TOTAL				63.700,00
	Montaj				11.466,00
	TOTAL				75.166,00

Intocmit,
CIVIL PROIECT SRL VASLUI
ing. Morosanu Liviu Ionut
Sef de proiect

S.C. CIVIL PROIECT S.R.L.
J37/405/2002
Nr.

DEVIZ OBIECTULUI NR. 2
CLADIRE ADMINISTRATIVA POLIGON - DELEA
JUDETUL VASLUI
OB. 2 - RETELE EXTERIOARE SI UTILITATI

Nr. crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
		RON	RON	RON
0	1	2	4	5
	CAP. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	Instalatii sanitare exterioare apa rece	2.815,00	534,85	3.349,85
4.1.2	Instalatii sanitare exterioare canalizare menajera	8.775,00	1.667,25	10.442,25
4.1.3	Instalatii electrice exterioare alimentare energie electrica	12.427,53	2.361,23	14.788,76
4.1.4	Instalatii paratrasnet si priza de pamant	14.844,02	2.820,36	17.664,38
TOTAL I - subcap. 4.1		**38.861,55**	**7.383,69**	**46.245,24**
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.2.1	Montaj echipamente paratrasnet	2.025,00	384,75	2.409,75
TOTAL II - subcap. 4.2		**2.025,00**	**384,75**	**2.409,75**
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	11.250,00	2.137,50	13.387,50
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4,6	Dotari PSI			
4.6	Active necorporale			
TOTAL III - subcap. 4.3 + 4.4 + 4.5 + 4.6		**11.250,00**	**2.137,50**	**13.387,50**
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		**52.136,55**	**9.905,94**	**62.042,49**

Data
01.10.2019

BENEFICIAR:
UAT JUDETUL VASLUI

Intocmit,
CIVIL PROIECT SRL VASLU
ing. Morosanu Liviu Ionut
Sef de proiect

LISTA UTILAJE
RETELE EXTERIOARE

Nr. crt.	Denumire	UM	Cantitate	Pret / UM RON	Pret total RON
1	Paratrsnet PDA Rp = 50 m	Buc.	1	11.250,00	11.250,00
	TOTAL				11.250,00
	Montaj				2.025,00
	TOTAL				13.275,00

Intocmit,
CIVIL PROIECT SRL VASLUI
ing. Morosanu Liviu Ionut
Sef de proiect

S.C. CIVIL PROIECT S.R.L.
J37/405/2002
Nr.

DEVIZ OBIECTULUI NR. 3
CLADIRE ADMINISTRATIVA POLIGON - DELEA
JUDETUL VASLUI
OB. 3 - SISTEMATIZARE VERTICALA, ALEI SI PLATFORME

Nr. crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
		RON	RON	RON
0	1	2	4	5
	CAP. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	Alei pietonale si carosabile	30.000,00	5.700,00	35.700,00
TOTAL I - subcap. 4.1		**30.000,00**	**5.700,00**	**35.700,00**
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
TOTAL II - subcap. 4.2		**0,00**	**0,00**	**0,00**
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4,6	Dotari PSI			
4.6	Active necorporale			
TOTAL III - subcap. 4.3 + 4.4 + 4.5 + 4.6		**0,00**	**0,00**	**0,00**
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		**30.000,00**	**5.700,00**	**35.700,00**

Data
01.10.2019

BENEFICIAR:
UAT JUDETUL VASLUI

Intocmit,
CIVIL PROIECT SRL VASLU
ing. Morosanu Liviu Ionut
Sef de proiect





Sursă imagine: https://www.google.com/maps

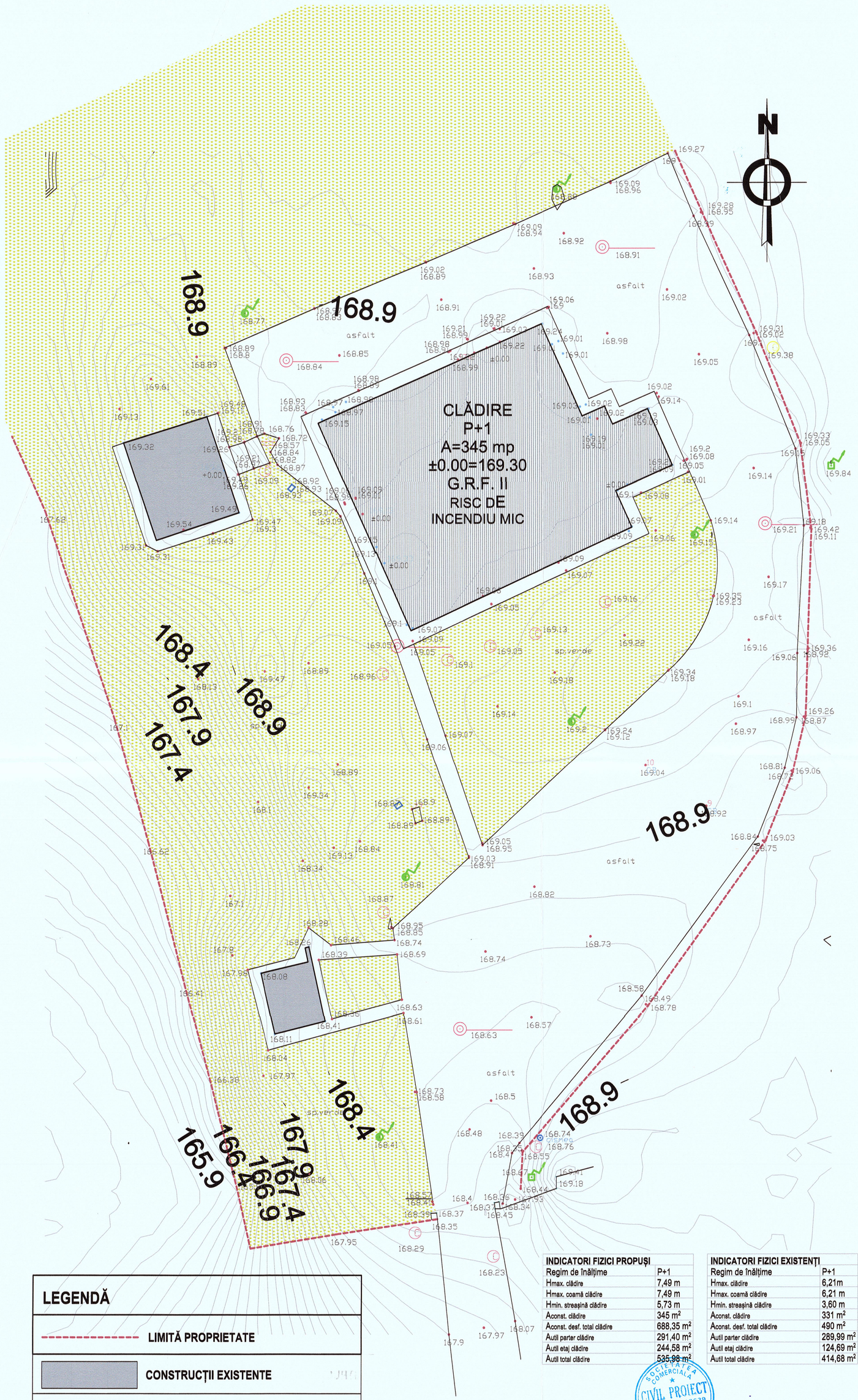
Categoria de importanță:	C
Clasa de importanță:	III
Grad de rezistență la foc:	II
Zona seismică:	a_g = 0,30 g
	T_c = 0,70 s
Zona încărcări din zăpadă:	$S_{O,K}$ = 2,5 kPa
Zona încărcări din vânt:	q_{ref} = 0,7 kPa
Zona climatică:	V, t_e = -18° c

N

SOCIETATEA COMERCIALA CIVIL PROIECT C.U.I. R15099639 J37/405/2002 S.R.L. VASLUI ROMANIA

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA 9694 Alexandra MITROFAN Arhitect cu drept de semnătură

VERIFICATOR			B,C,D,F		
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA	
S.C.CIVIL PROIECT SRL VASLUI, R.C. J/37/405/2002				BENEFICIAR: UAT JUD. VASLUI	Pr. nr. : 321/2019
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1 / 5000	TITLU PROIECT: CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA	Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	Ing. Moroșanu L. Ionuț				
PROIECTAT	Arh. Mitrofan Alexandra		DATA: 10 / 2019	TITLU PLANȘĂ: PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ 80	PL. NR. : A01
DESENAT	Arh. Mitrofan Alexandra				



INDICATORI FIZICI PROPUȘI	
Regim de înălțime	P+1
Hmax. clădire	7,49 m
Hmax. coamă clădire	7,49 m
Hmin. streașină clădire	5,73 m
Aconst. clădire	345 m²
Aconst. desf. total clădire	688,35 m²
Autil parter clădire	291,40 m²
Autil etaj clădire	244,58 m²
Autil total clădire	535,98 m²

INDICATORI FIZICI EXISTENȚI	
Regim de înălțime	P+1
Hmax. clădire	6,21m
Hmax. coamă clădire	6,21 m
Hmin. streașină clădire	3,60 m
Aconst. clădire	331 m²
Aconst. desf. total clădire	490 m²
Autil parter clădire	289,99 m²
Autil etaj clădire	124,69 m²
Autil total clădire	414,68 m²

Categoria de importanță:	C
Clasa de importanță:	III
Grad de rezistență la foc:	II
Zona seismică:	a_g = 0,30 g
	T_c = 0,70 s
Zona încărcări din zăpadă:	$S_{0,k}$ = 2,5 kPa
Zona încărcări din vânt:	q_{ref} = 0,7 kPa
Zona climatică:	V, t_e = -18° c

LEGENDĂ

- LIMITĂ PROPRIETATE
- CONSTRUCȚII EXISTENTE
- CLĂDIRE REABILITATĂ
- SPAȚIU VERDE
- ALEI ȘI TROTUARE

SOCIETATEA COMERCIALĂ CIVIL PROIECT C.U.I. R15099639 J37/405/2002 S.R.L. VASLUI - ROMÂNIA

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA 9694 Alexandra MITROFAN arhitect cu drept de semnătură

VERIFICATOR			B,C,D,F	
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA

S.C.CIVIL PROIECT SRL VASLUI, R.C. J/37/405/2002

BENEFICIAR: UAT JUD. VASLUI

Pr. nr. : 321/2019

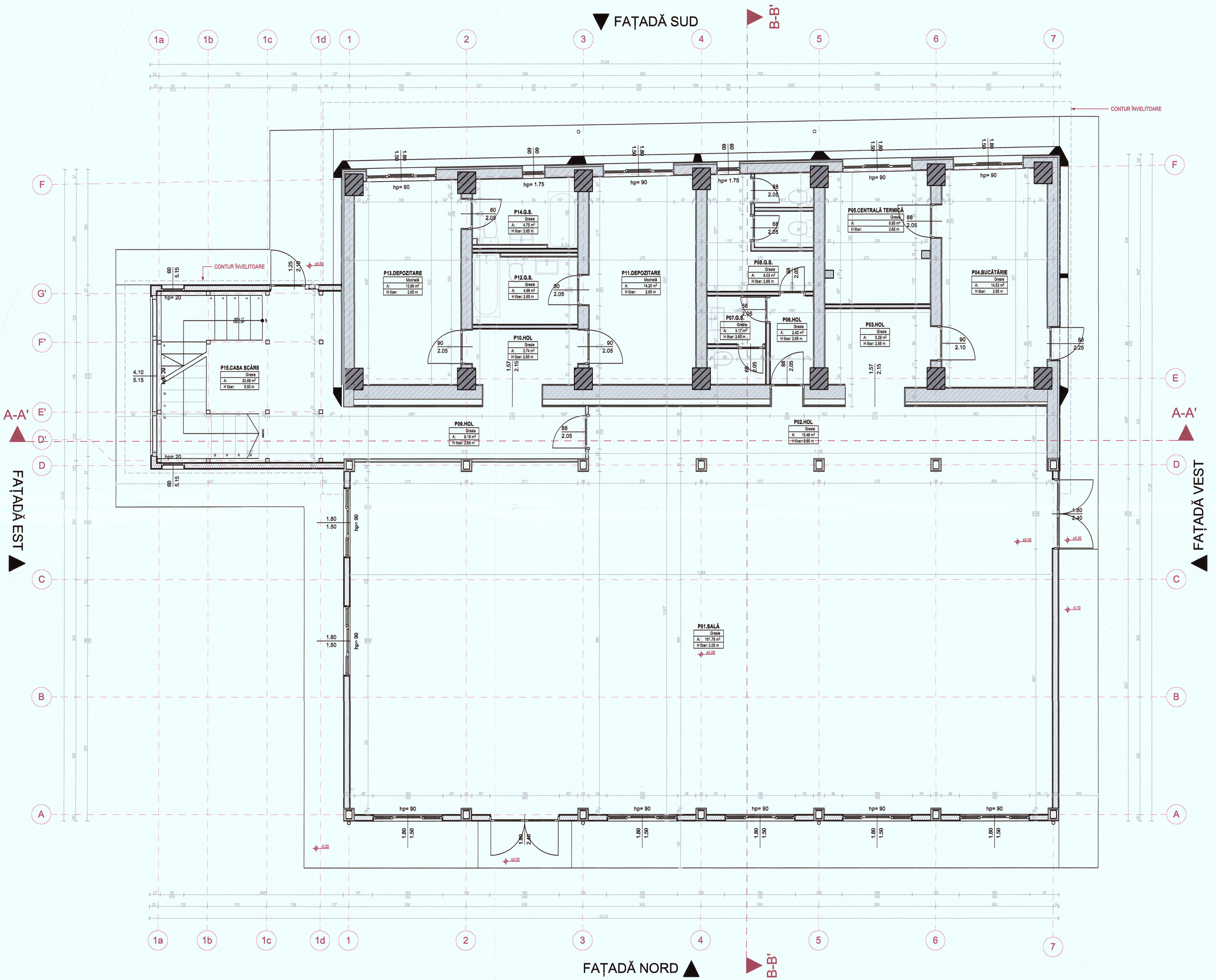
TITLU PROIECT: CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA

Faza: D.A.L.I.

SPECIFICATIE	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1 / 200
ȘEF PROIECT	Ing. Moroșanu L. Ionuț		
PROIECTAT	Arh. Mitrofan Alexandra		DATA: 10 / 2019
DESENAT	Arh. Mitrofan Alexandra		

TITLU PLANȘĂ: PLAN DE SITUAȚIE

PL. NR. : A02



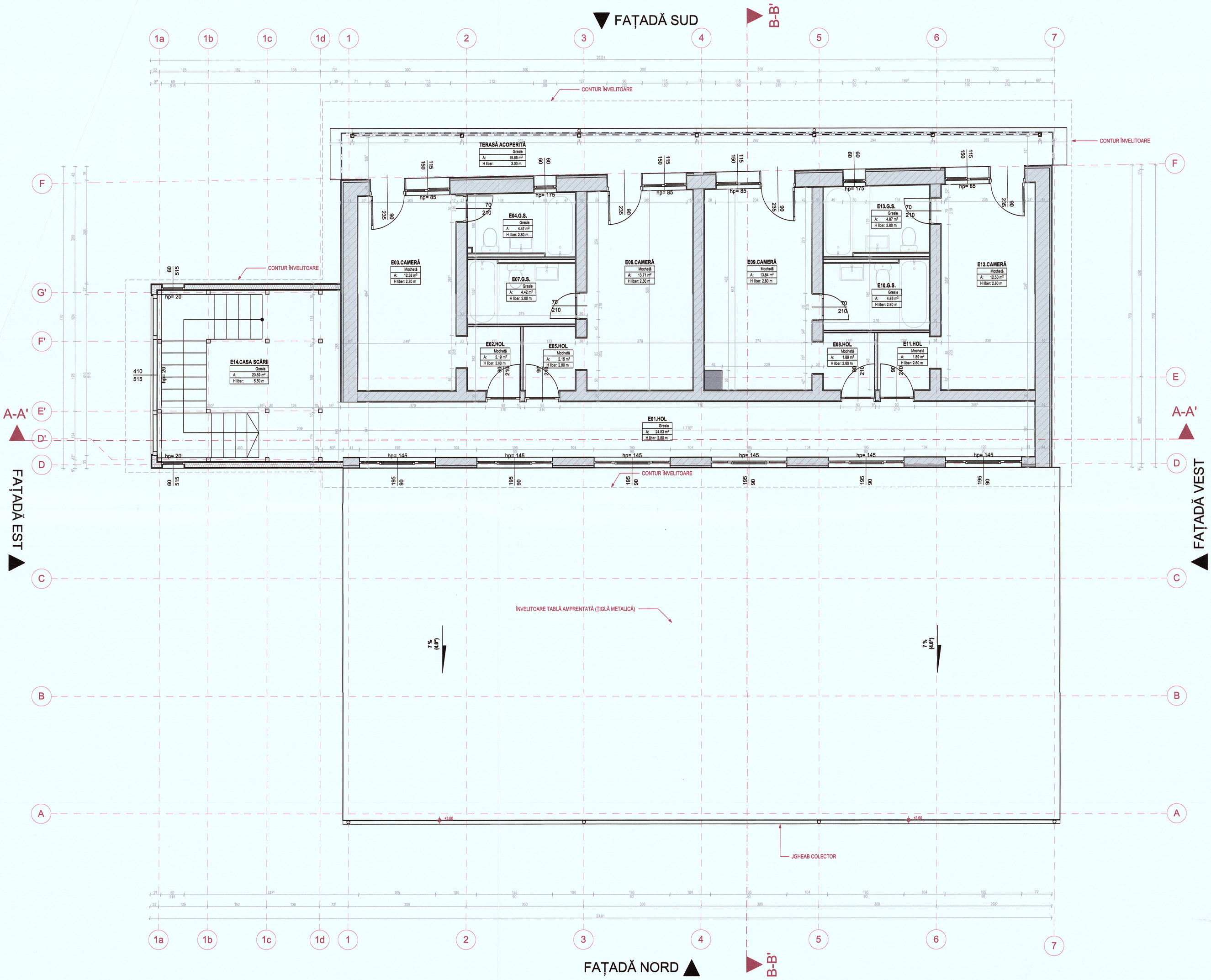
INDICATORI FIZICI PROPUȘI	
Regim de înălțime	P+1
Hmax. clădire	7,49 m
Hmax. coamă clădire	7,49 m
Hmin. streașină clădire	5,73 m
Aconst. clădire	345 m²
Aconst. desf. total clădire	688,35 m²
Autil parter clădire	291,40 m²
Autil etaj clădire	244,58 m²
Autil total clădire	535,98 m²

INDICATORI FIZICI EXISTENȚI	
Regim de înălțime	P+1
Hmax. clădire	6,21m
Hmax. coamă clădire	6,21 m
Hmin. streașină clădire	3,60 m
Aconst. clădire	331 m²
Aconst. desf. total clădire	490 m²
Autil parter clădire	289,99 m²
Autil etaj clădire	124,69 m²
Autil total clădire	414,68 m²

Categoria de importanță:	C
Clasa de importanță:	III
Grad de rezistență la foc:	II
Zona seismică:	a_g = 0,30 g T_c = 0,70 s
Zona încărcări din zăpadă:	$S_{0,k}$ = 2,5 kPa
Zona încărcări din vânt:	q_{ref} = 0,7 kPa
Zona climatică:	V_{ref} = 25 m/s I

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
9694
Alexandra MITROFAN
Arhitect cu drept de semnătură

VERIFICATOR			B.C.D.F		
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA	
S.C.CIVIL PROIECT SRL VASLUI, R.C. J/37/405/2002				BENEFICIAR: UAT JUD. VASLUI	Pr. nr. : 321/2019
				TITLU PROIECT: CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA	Faza: D.A.L.I.
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1 / 50		
ȘEF PROIECT	Ing. Moroșanu L. Ionuț				
RELEVAT	Arh. Mitrofan Alexandra		DATA: 10 / 2019	TITLU PLANȘA: PLAN PARTER - SITUAȚIE EXISTENTĂ -	PL. NR. : A.03
DESENAT	Arh. Mitrofan Alexandra				



INDICATORI FIZICI PROPUȘI	
Regim de înălțime	P+1
Hmax. clădire	7,49 m
Hmax. coamă clădire	7,49 m
Hmin. streașină clădire	5,73 m
Aconst. clădire	348 m²
Aconst. desf. total clădire	688,35 m²
Autil parter clădire	291,40 m²
Autil etaj clădire	244,58 m²
Autil total clădire	535,98 m²

INDICATORI FIZICI EXISTENȚI	
Regim de înălțime	P+1
Hmax. clădire	6,21m
Hmax. coamă clădire	6,21 m
Hmin. streașină clădire	3,60 m
Aconst. clădire	331 m²
Aconst. desf. total clădire	490 m²
Autil parter clădire	289,99 m²
Autil etaj clădire	124,69 m²
Autil total clădire	414,68 m²

Categoria de importanță:	C
Clasa de importanță:	III
Grad de rezistență la foc:	II
Zona seismică:	a_g = 0,30 g T_c = 0,70 s
Zona încărcări din zăpadă:	$S_{0,k}$ = 2,5 kPa
Zona încărcări din vânt:	q_{ref} = 0,7 kPa
Zona climatică:	V, t_e = -18° c

N

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA 9694 Alexandra MITROFAN

VERIFICATOR			B.C.D.F	
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA
S.C.CIVIL PROIECT SRL VASLUI, R.C. J/37/405/2002			BENEFICIAR: UAT JUD. VASLUI	Pr. nr.: 321/2019
			TITLU PROIECT: CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA	Faza: D.A.L.I.
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1 / 50	
ȘEF PROIECT	Ing. Moroșanu L. Ionuț			
RELEVAT	Arh. Mitrofan Alexandra		DATA: 10./ 2019	TITLU PLANȘĂ: PLAN ETAJ - SITUAȚIE EXISTENTĂ -
DESENAT	Arh. Mitrofan Alexandra			PL. NR.: A.04

FAȚADĂ SUD

B-B'

JGHEAB COLECTOR

8.6 % (15.13°)

CONTUR PEREȚI EXTERIORI ETAJ

6 % (3.43°)

ÎNVELITOARE TABLĂ AMPRENTATĂ (ȚIGLĂ METALICĂ)

ÎNVELITOARE PANOURI SANDWICH

1.8 % (1.0°)

A-A'

FAȚADĂ EST

FAȚADĂ VEST

7 % (4.0°)

ÎNVELITOARE TABLĂ AMPRENTATĂ (ȚIGLĂ METALICĂ)

JGHEAB COLECTOR

FAȚADĂ NORD

INDICATORI FIZICI PROPUȘI	
Regim de înălțime	P+1
Hmax. clădire	7,49 m
Hmax. coamă clădire	7,49 m
Hmin. streașină clădire	5,73 m
Aconst. clădire	345 m²
Aconst. desf. total clădire	688,35 m²
Autl parter clădire	291,40 m²
Autl etaj clădire	244,58 m²
Autl total clădire	535,98 m²

INDICATORI FIZICI EXISTENȚI	
Regim de înălțime	P+1
Hmax. clădire	6,21m
Hmax. coamă clădire	6,21 m
Hmin. streașină clădire	3,60 m
Aconst. clădire	331 m²
Aconst. desf. total clădire	490 m²
Autl parter clădire	289,99 m²
Autl etaj clădire	124,69 m²
Autl total clădire	414,68 m²

N

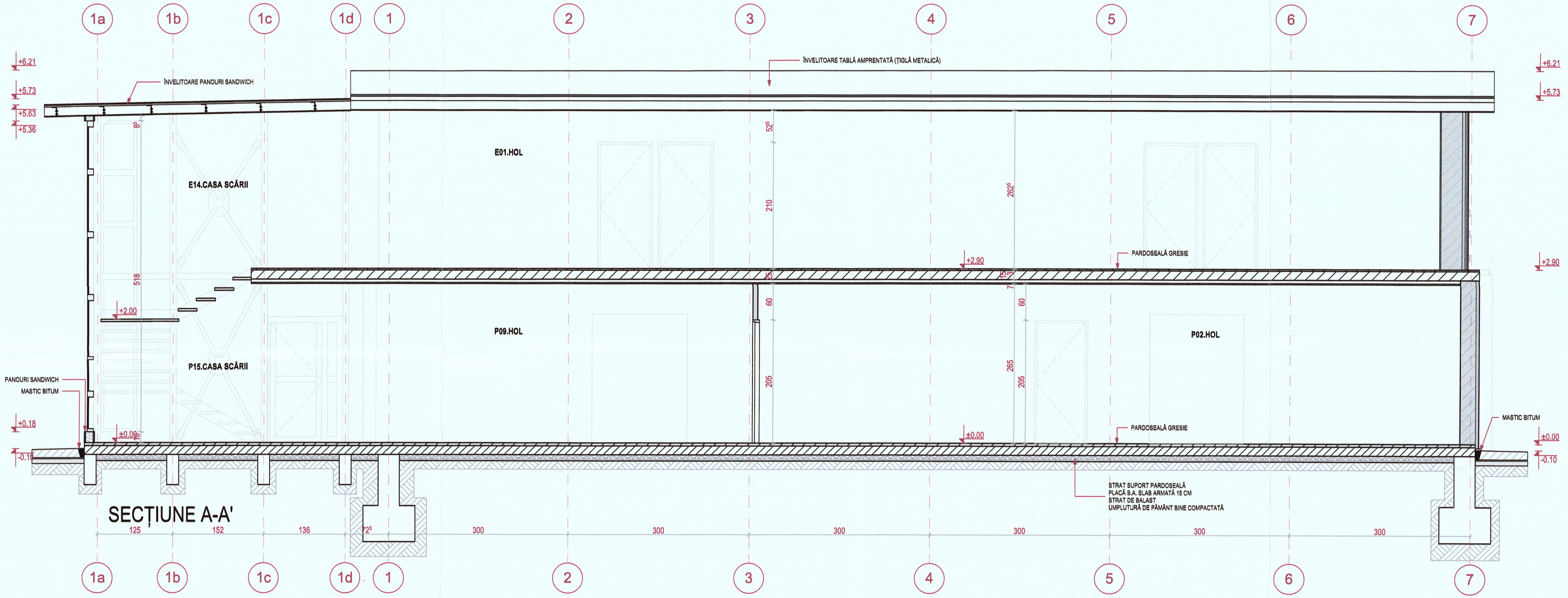
Categoria de importanță:	C
Clasa de importanță:	III
Grad de rezistență la foc:	II
Zona seismică:	a_g = 0,30 g T_c = 0,70 s
Zona încărcări din zăpadă:	$S_{0,k}$ = 2,5 kPa
Zona încărcări din vânt:	q_{ref} = 0,7 kPa
Zona climatică:	$V_{I,k}$ = -18° c

SOCIETATEA ROMÂNĂ A CIVIL PROIECT CUI, ASSOCIATION ROMANIA

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA SC84 Alexandra MITROFAN Arhitect cu drept de semnătură

VERIFICATOR			B,C,D,F	
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA

S.C.CIVIL PROIECT SRL VASLUI, R.C. J/37/405/2002			BENEFICIAR:	UAT JUD. VASLUI	Pr. nr.: 321/2019
			TITLU PROIECT:	CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA	Faza: D.A.L.I.
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA:	1 / 50	
ȘEF PROIECT	Ing. Moroșanu L. Ionuț				
RELEVAT	Arh. Mitrofan Alexandra		DATA:	10 / 2019	
DESENAT	Arh. Mitrofan Alexandra		TITLU PLANȘĂ:	PLAN ÎNVELITOARE - SITUAȚIE EXISTENTĂ -	PL. NR.: A.05



INDICATORI FIZICI PROPUȘI	
Regim de înălțime	P+1
Hmax. clădire	7,49 m
Hmax. coamă clădire	7,49 m
Hmin. streașină clădire	5,73 m
Aconst. clădire	345 m²
Aconst. desf. total clădire	688,35 m²
Autil parter clădire	291,40 m²
Autil etaj clădire	244,58 m²
Autil total clădire	535,98 m²

INDICATORI FIZICI EXISTENȚI	
Regim de înălțime	P+1
Hmax. clădire	6,21m
Hmax. coamă clădire	6,21 m
Hmin. streașină clădire	3,60 m
Aconst. clădire	331 m²
Aconst. desf. total clădire	490 m²
Autil parter clădire	289,99 m²
Autil etaj clădire	124,69 m²
Autil total clădire	414,68 m²

Categoria de importanță:	C
Clasa de importanță:	III
Grad de rezistență la foc:	II
Zona seismică:	a_g = 0,30 g T_c = 0,70 s
Zona încărcări din zăpadă:	$S_{0,k}$ = 2,5 kPa
Zona încărcări din vânt:	q_{ref} = 0,7 kPa
Zona climatică:	V_b t_0 = -18° c

SOCIETATEA COMERCIALĂ CIVIL PROIECT C.U.I. R15099639 J37/405/2002 S.R.L. PLOIEȘTI - ROMÂNIA

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA 9694 Alexandra MITROFAN Arhitect cu drept de semnătură

VERIFICATOR			B,C,D,F	
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA
S.C.CIVIL PROIECT SRL VASLUI, R.C. J/37/405/2002			BENEFICIAR: UAT JUD. VASLUI	Pr. nr. : 321/2019
			TITLU PROIECT: CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA	Faza: D.A.L.I.
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1 / 50	
ȘEF PROIECT	Ing. Moroșanu L. Ionuț			
RELEVAT	Arh. Mitrofan Alexandra		DATA: 10 / 2019	TITLU PLANȘA: SECȚIUNE A-A', SECȚIUNE B-B' - SITUAȚIE EXISTENTĂ -
DESENAT	Arh. Mitrofan Alexandra			PL. NR. : A.06



FAȚADĂ SUD



FAȚADĂ NORD

LEGENDĂ FINISAJE	
①	TENCUIALĂ DECORATIVĂ DE EXTERIOR, CULOARE RAL 9002 (ALB-GRI)
②	PANOU TERMOIZOLANT PENTRU PERETE
③	JGHEAB COLECTARE APE PLUVIALE
④	BURLAN SCURGERE APE PLUVIALE
⑤	TÂMPLĂRIE DIN PVC
⑥	BALUSTRADĂ METALICĂ

INDICATORI FIZICI PROPUȘI	
Regim de înălțime	P+1
Hmax. clădire	7,49 m
Hmax. coamă clădire	7,49 m
Hmin. streașină clădire	5,73 m
Aconst. clădire	345 m²
Aconst. desf. total clădire	688,35 m²
Autl parter clădire	291,40 m²
Autl etaj clădire	244,58 m²
Autl total clădire	535,98 m²

INDICATORI FIZICI EXISTENȚI	
Regim de înălțime	P+1
Hmax. clădire	6,21m
Hmax. coamă clădire	6,21 m
Hmin. streașină clădire	3,60 m
Aconst. clădire	331 m²
Aconst. desf. total clădire	490 m²
Autl parter clădire	289,99 m²
Autl etaj clădire	124,69 m²
Autl total clădire	414,68 m²

Categoria de importanță:	C
Clasa de importanță:	III
Grad de rezistență la foc:	II
Zona seismică:	a_g = 0,30 g T_c = 0,70 s
Zona încărcări din zăpadă:	$S_{0,k}$ = 2,5 kPa
Zona încărcări din vânt:	q_{ref} = 0,7 kPa
Zona climatică:	V, I_6 = -18° c

SOCIETATEA COMERCIALĂ CIVIL PROIECT C.U.I. RO18998439 J37/405/2002 S.R.L. VASLUI ROMÂNIA

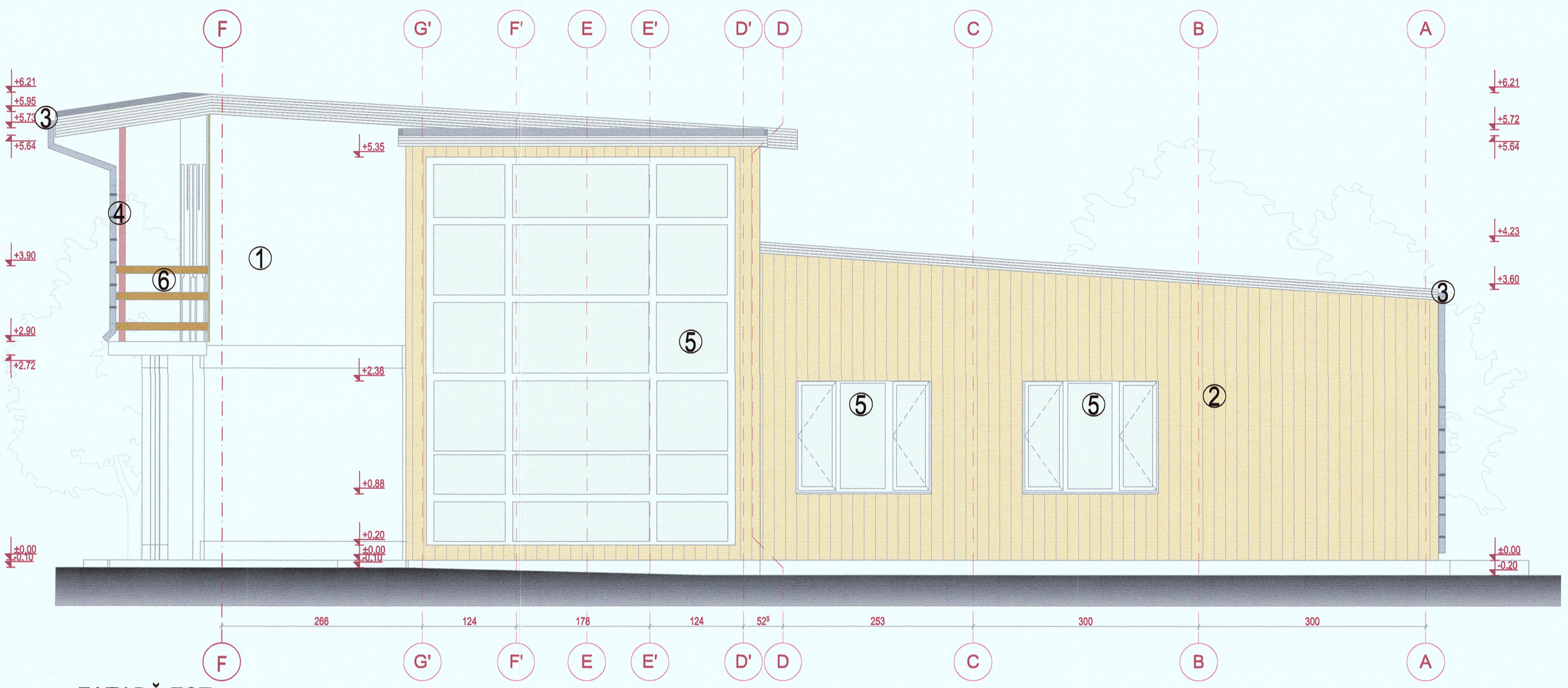
ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA 9694 Alexandra MITROFAN

VERIFICATOR			B,C,D,F	
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA

S.C.CIVIL PROIECT SRL VASLUI, R.C. J/37/405/2002				BENEFICIAR: UAT JUD. VASLUI	Pr. nr.: 321/2019
				TITLU PROIECT: CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA	Faza: D.A.L.I.
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1 / 50		
ȘEF PROIECT	Ing. Morușanu L. Ionuț				
RELEVAT	Arh. Mitrofan Alexandra		DATA: 10 / 2019	TITLU PLANȘA: FAȚADĂ NORD, FAȚADĂ SUD - SITUAȚIE EXISTENTĂ -	PL. NR.: A.07
DESENAT	Arh. Mitrofan Alexandra				



FAȚADĂ VEST



FAȚADĂ EST

LEGENDĂ FINISAJE

①	TENCUIALĂ DECORATIVĂ DE EXTERIOR, CULOARE RAL 9002 (ALB-GRI)
②	PANOU TERMOIZOLANT PENTRU PERETE
③	JGHEAB COLECTARE APE PLUVIALE
④	BURLAN SCURGERE APE PLUVIALE
⑤	TÂMPLĂRIE DIN PVC
⑥	BALUSTRADĂ METALICĂ

INDICATORI FIZICI PROPUȘI

Regim de înălțime	P+1
Hmax. clădire	7,49 m
Hmax. coamă clădire	7,49 m
Hmin. streașină clădire	5,73 m
Aconst. clădire	345 m²
Aconst. desf. total clădire	688,35 m²
Autil parter clădire	291,40 m²
Autil etaj clădire	244,58 m²
Autil total clădire	535,98 m²

INDICATORI FIZICI EXISTENȚI

Regim de înălțime	P+1
Hmax. clădire	6,21m
Hmax. coamă clădire	6,21 m
Hmin. streașină clădire	3,60 m
Aconst. clădire	331 m²
Aconst. desf. total clădire	490 m²
Autil parter clădire	289,99 m²
Autil etaj clădire	124,69 m²
Autil total clădire	414,68 m²

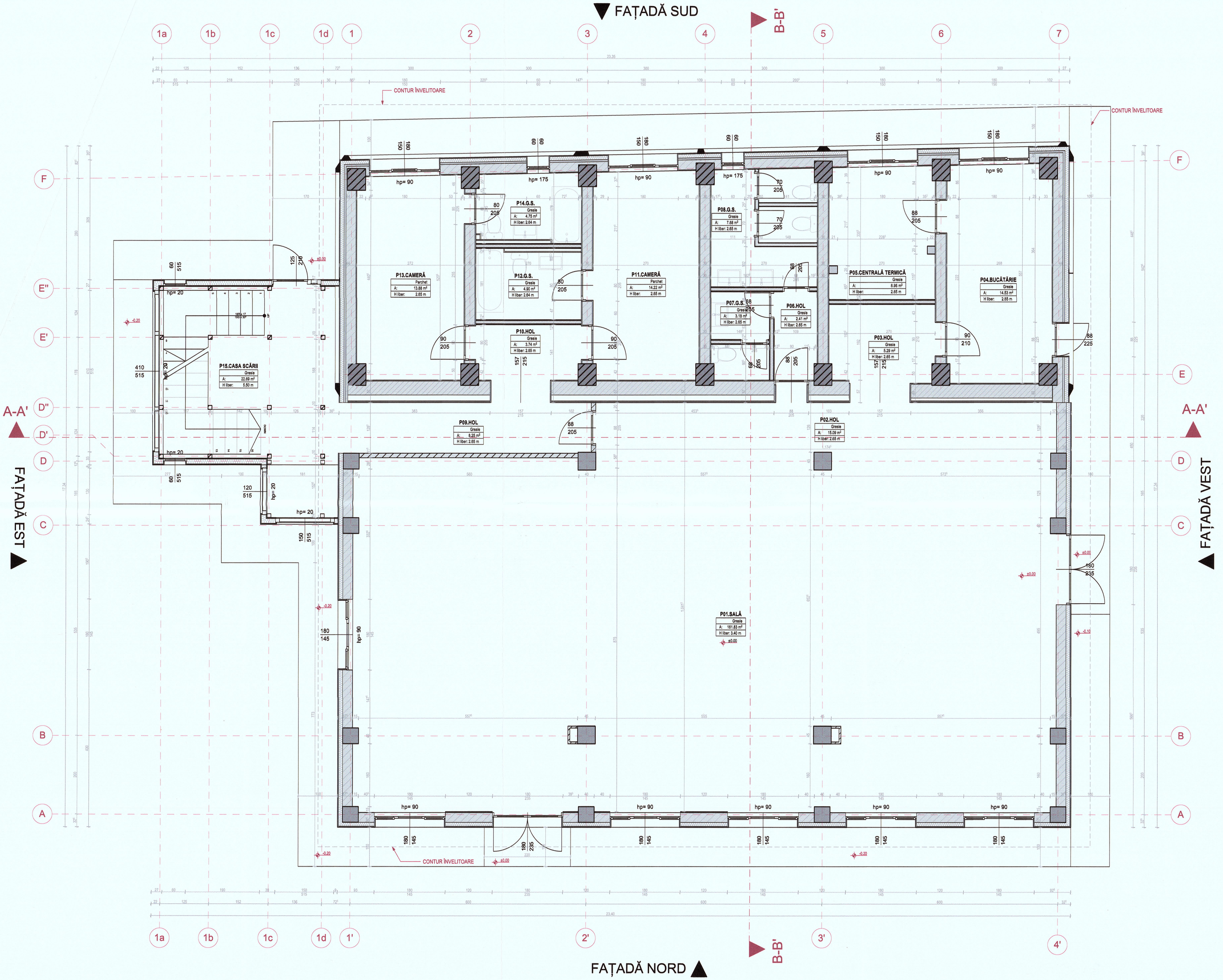
Categoria de importanță:	C
Clasa de importanță:	III
Grad de rezistență la foc:	II
Zona seismică:	a_g = 0,30 g T_c = 0,70 s
Zona încărcări din zăpadă:	$S_{0,k}$ = 2,5 kPa
Zona încărcări din vânt:	q_{ref} = 0,7 kPa
Zona climatică:	V, t_e = -18° c

SOCIETATEA COMERCIALĂ CIVIL PROIECT C.U.I. R15099639 J37/405/2002 S.R.L. VASLUI - ROMÂNIA

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA 9694 Alexandra MITROFAN

VERIFICATOR			B,C,D,F		
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA	
S.C.CIVIL PROIECT SRL VASLUI, R.C. J/37/405/2002				BENEFICIAR: UAT JUD. VASLUI	Pr. nr. : 321/2019
				TITLU PROIECT: CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA	Faza: D.A.L.I.
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1 / 50		
ȘEF PROIECT	Ing. Moroșanu L. Ionuț				
RELEVAT	Arh. Mitrofan Alexandra		DATA: 10 / 2019	TITLU PLANȘĂ: FAȚADĂ EST, FAȚADĂ VEST - SITUAȚIE EXISTENTĂ -	PL. NR. : A.08
DESENAT	Arh. Mitrofan Alexandra				

87



INDICATORI FIZICI PROPUȘI	
Regim de înălțime	P+1
Hmax. clădire	7,49 m
Hmax. coamă clădire	7,49 m
Hmin. streașină clădire	5,73 m
Aconst. clădire	345 m²
Aconst. desf. total clădire	688,35 m²
Autil parter clădire	291,40 m²
Autil etaj clădire	244,58 m²
Autil total clădire	535,98 m²

INDICATORI FIZICI EXISTENȚI	
Regim de înălțime	P+1
Hmax. clădire	6,21m
Hmax. coamă clădire	6,21 m
Hmin. streașină clădire	3,60 m
Aconst. clădire	331 m²
Aconst. desf. total clădire	490 m²
Autil parter clădire	289,99 m²
Autil etaj clădire	124,69 m²
Autil total clădire	414,68 m²

Categoria de importanță:	C
Clasa de importanță:	III
Grad de rezistență la foc:	II
Zona seismică:	a_g = 0,30 g T_c = 0,70 s
Zona încărcări din zăpadă:	$S_{0,k}$ = 2,5 kPa
Zona încărcări din vânt:	q_{ref} = 0,7 kPa
Zona climatică:	$V_{,t_e}$ = -18° c

CIVIL PROIECT S.R.L. C.U.I. RT5099625 J37/405/2002 VASLUI - ROMÂNIA

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA 8624 Alexandra MITROFAN

VERIFICATOR			B,C,D,F	
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA

S.C.CIVIL PROIECT SRL VASLUI, R.C. J/37/405/2002

BENEFICIAR: UAT JUD. VASLUI

Pr. nr.: 321/2019

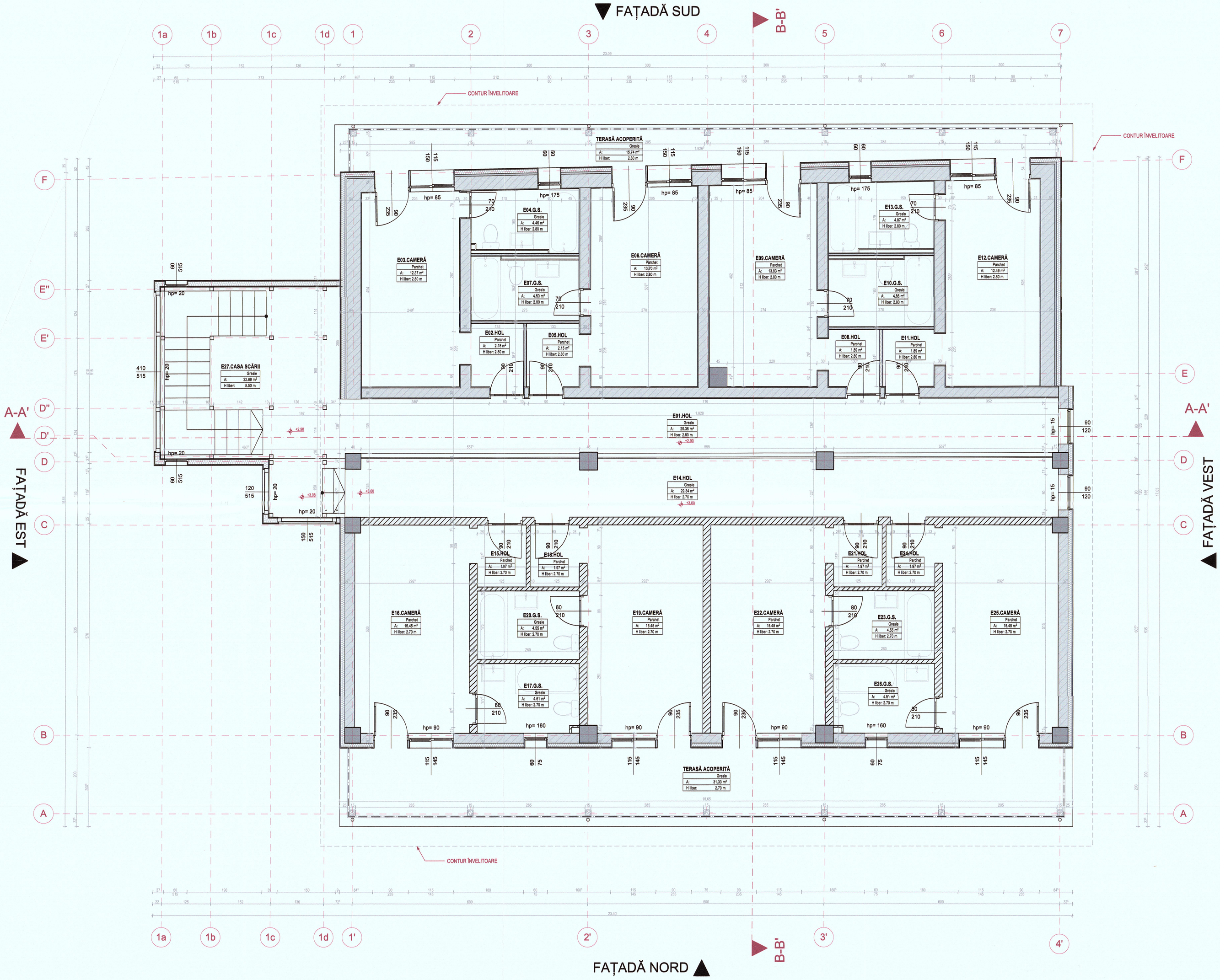
TITLU PROIECT: CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA

Faza: D.A.L.I.

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1 / 50
ȘEF PROIECT	Ing. Moroșanu L. Ionuț		
PROIECTAT	Arh. Mitrofan Alexandra		DATA: 10 / 2019
DESENAT	Arh. Mitrofan Alexandra		

TITLU PLANȘĂ: PLAN PARTER - SITUAȚIE PROPUSĂ -

PL. NR.: A.09



INDICATORI FIZICI PROPUȘI	
Regim de înălțime	P+1
Hmax. clădire	7,49 m
Hmax. coamă clădire	7,49 m
Hmin. streașină clădire	5,73 m
Aconst. clădire	345 m²
Aconst. desf. total clădire	688,35 m²
Auti parter clădire	291,40 m²
Auti etaj clădire	244,58 m²
Auti total clădire	535,98 m²

INDICATORI FIZICI EXISTENȚI	
Regim de înălțime	P+1
Hmax. clădire	6,21m
Hmax. coamă clădire	6,21 m
Hmin. streașină clădire	3,60 m
Aconst. clădire	331 m²
Aconst. desf. total clădire	490 m²
Auti parter clădire	289,99 m²
Auti etaj clădire	124,69 m²
Auti total clădire	414,68 m²

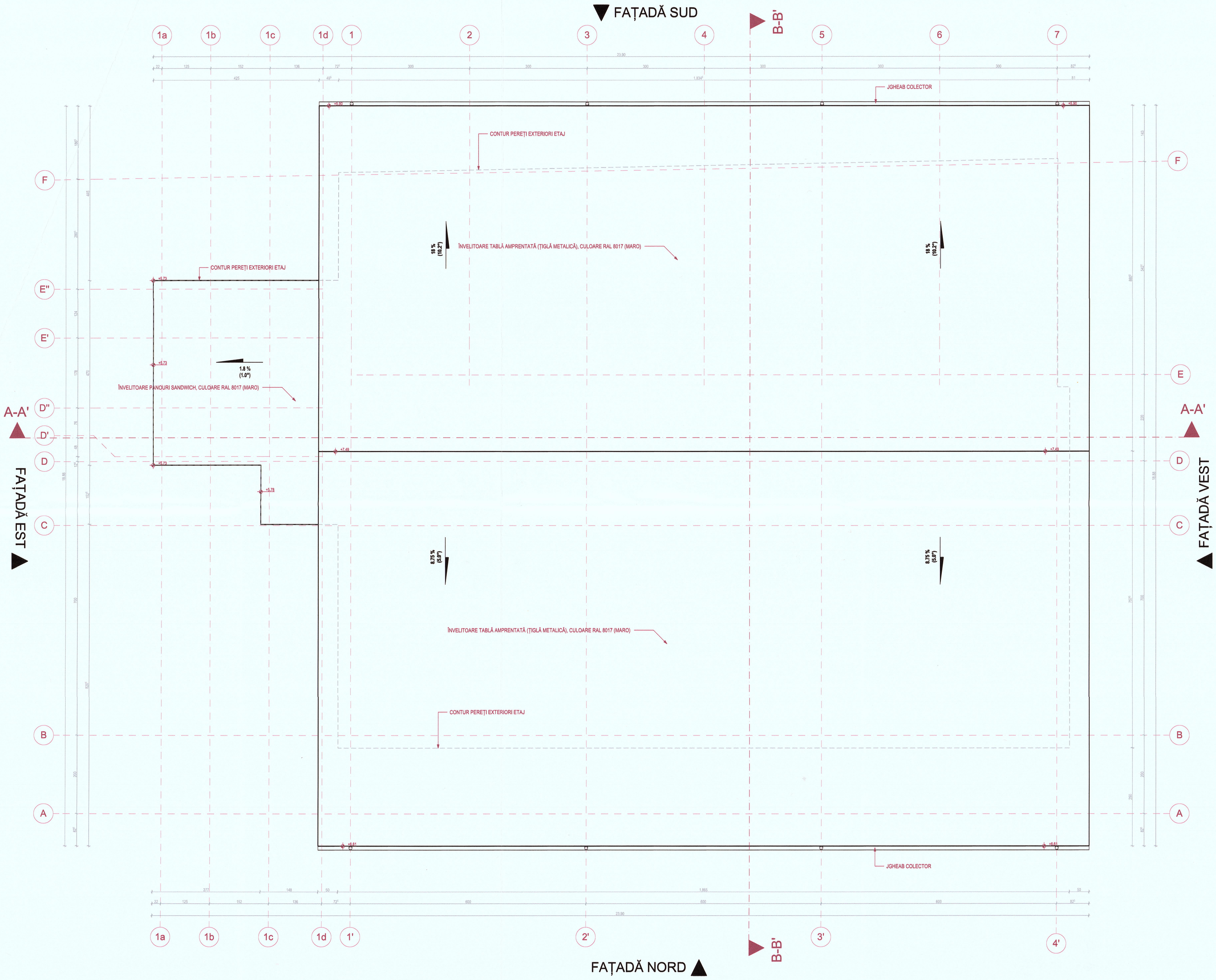
Categoria de importanță:	C
Clasa de importanță:	III
Grad de rezistență la foc:	II
Zona seismică:	a_g = 0,30 g T_c = 0,70 s
Zona încărcări din zăpadă:	$S_{0,k}$ = 2,5 kPa
Zona încărcări din vânt:	q_{ref} = 0,7 kPa
Zona climatică:	V_{ref} = -18° c

N

VERIFICATOR			B,C,D,F		
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATĂ	
S.C.CIVIL PROIECT SRL VASLUI, R.C. J/37/405/2002			BENEFICIAR:	UAT JUD. VASLUI	Pr. nr. : 321/2019
			TITLU PROIECT:	CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA	Faza: D.A.L.I.
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA:	1 / 50	
ȘEF PROIECT	Ing. Moroșanu L. Ionuț				
PROIECTAT	Arh. Mitrofan Alexandra		DATA:	10 / 2019	TITLUL PLANȘĂ: PLAN ETAJ - SITUAȚIE PROPUSĂ -
DESENAT	Arh. Mitrofan Alexandra				PL. NR. : A.10

CIVIL PROIECT S.R.L. VASLUI C.U.I. R15098679 J37/405/2002

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA 8634 Alexandra MITROFAN Membru cu drept de semnătură



INDICATORI FIZICI PROPUȘI	
Regim de înălțime	P+1
Hmax. clădire	7,49 m
Hmax. coamă clădire	7,49 m
Hmin. streașină clădire	5,73 m
Aconst. clădire	345 m²
Aconst. desf. total clădire	688,35 m²
Arii parter clădire	291,40 m²
Arii etaj clădire	244,58 m²
Arii total clădire	535,98 m²

INDICATORI FIZICI EXISTENȚI	
Regim de înălțime	P+1
Hmax. clădire	6,21m
Hmax. coamă clădire	6,21 m
Hmin. streașină clădire	3,60 m
Aconst. clădire	331 m²
Aconst. desf. total clădire	490 m²
Arii parter clădire	289,99 m²
Arii etaj clădire	124,69 m²
Arii total clădire	414,68 m²

Categoria de importanță:	C
Clasa de importanță:	III
Grad de rezistență la foc:	II
Zona seismică:	a_g = 0,30 g T_c = 0,70 s
Zona încărcări din zăpadă:	$S_{0,k}$ = 2,5 kPa
Zona încărcări din vânt:	q_{ref} = 0,7 kPa
Zona climatică:	V_{t_0} = -18° c

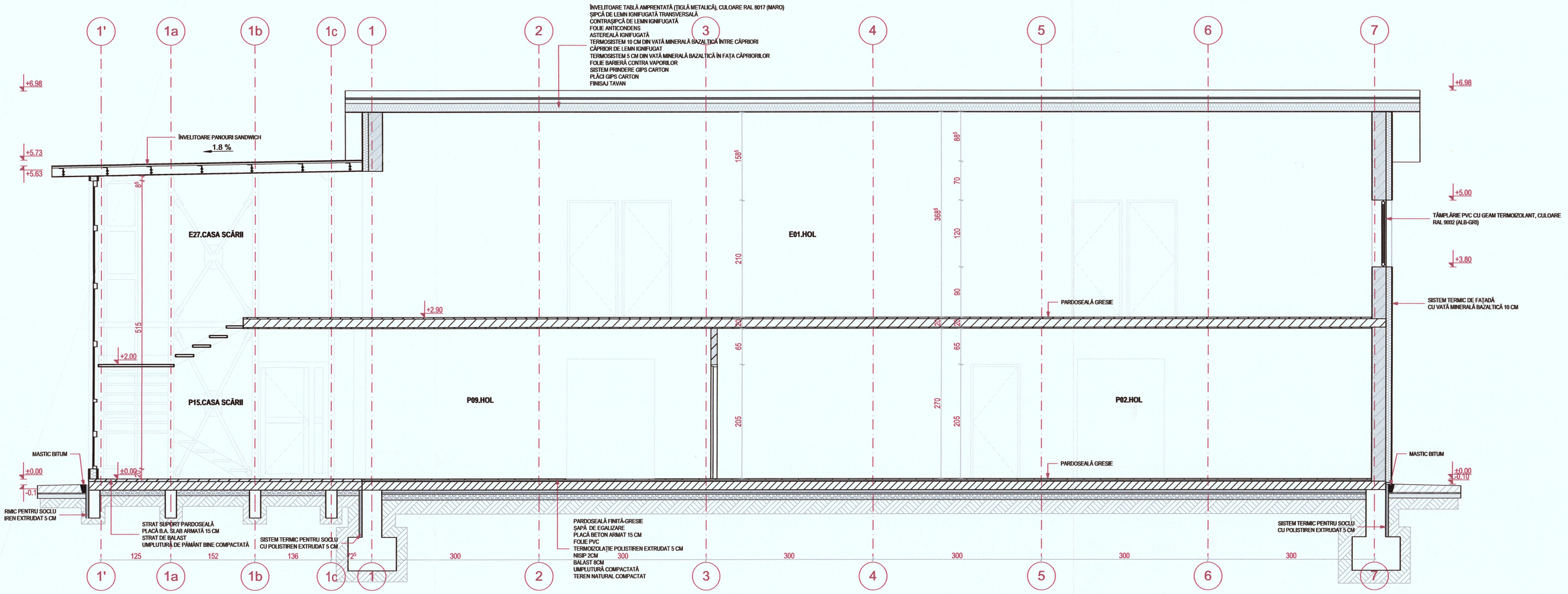
N

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
8694
Alexandra MITROFAN
Arhitect cu drept de semnătură

VERIFICATOR			B,C,D,F	
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA

S.C.CIVIL PROIECT SRL VASLUI, R.C. J/37/405/2002			BENEFICIAR:	UAT JUD. VASLUI	Pr. nr. : 321/2019
			TITLU PROIECT:	CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1 / 50		Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	Ing. Moroșanu L. Ionuț				
PROIECTAT	Arh. Mitrofan Alexandra		DATA: 10 / 2019	TITLU PLANȘĂ: PLAN ÎNVELITOARE - SITUAȚIE PROPUSĂ -	PL. NR. : A.11
DESENAT	Arh. Mitrofan Alexandra				

06



INDICATORI FIZICI PROPUȘI	
Regim de înălțime	P+1
Hmax. clădire	7,49 m
Hmax. coamă clădire	7,49 m
Hmin. streașină clădire	5,73 m
Aconst. clădire	345 m²
Aconst. desf. total clădire	688,35 m²
Autil parter clădire	291,40 m²
Autil etaj clădire	244,58 m²
Autil total clădire	535,98 m²

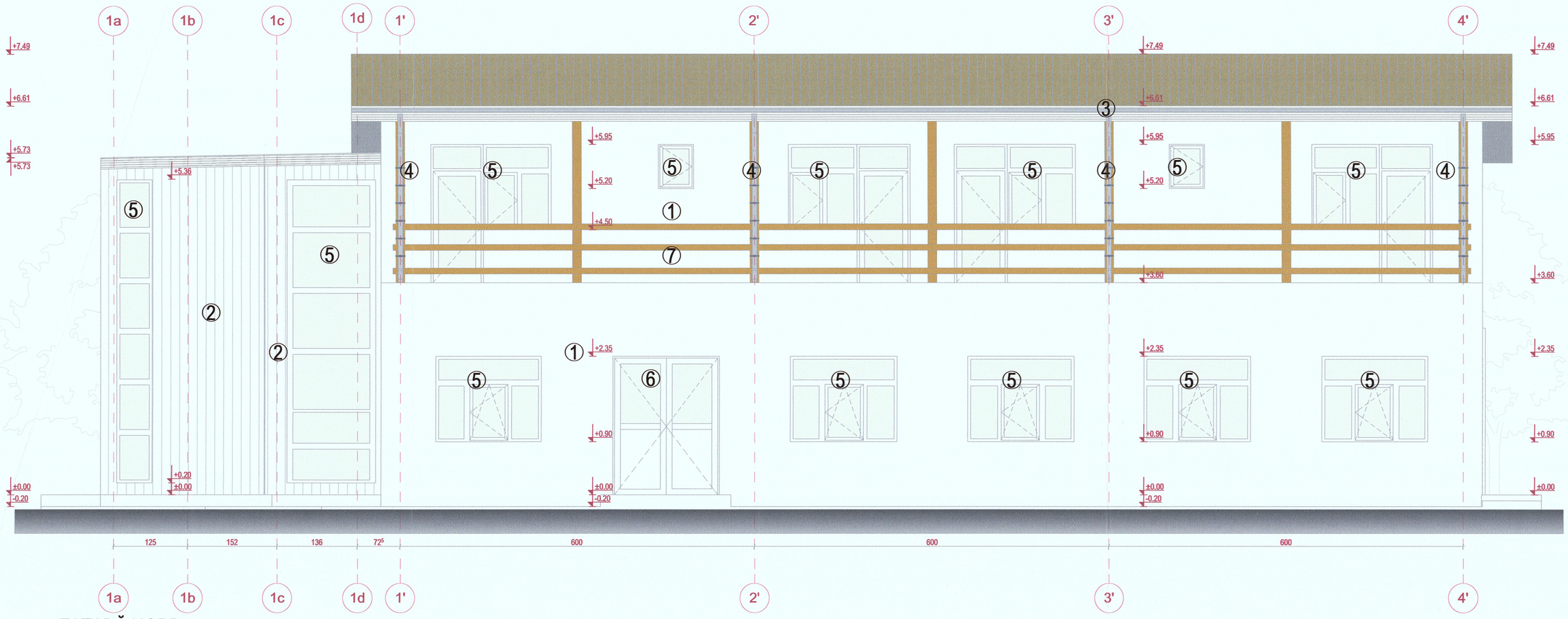
INDICATORI FIZICI EXISTENȚI	
Regim de înălțime	P+1
Hmax. clădire	6,21m
Hmax. coamă clădire	6,21 m
Hmin. streașină clădire	3,60 m
Aconst. clădire	331 m²
Aconst. desf. total clădire	490 m²
Autil parter clădire	289,99 m²
Autil etaj clădire	244,69 m²
Autil total clădire	414,68 m²

Categoria de importanță:	C
Clasa de importanță:	III
Grad de rezistență la foc:	II
Zona seismică:	a_g = 0,30 g
	T_c = 0,70 s
Zona încărcări din zăpadă:	$S_{O,K}$ = 2,5 kPa
Zona încărcări din vânt:	q_{ref} = 0,7 kPa
Zona climatică:	V, t_e = -18° c

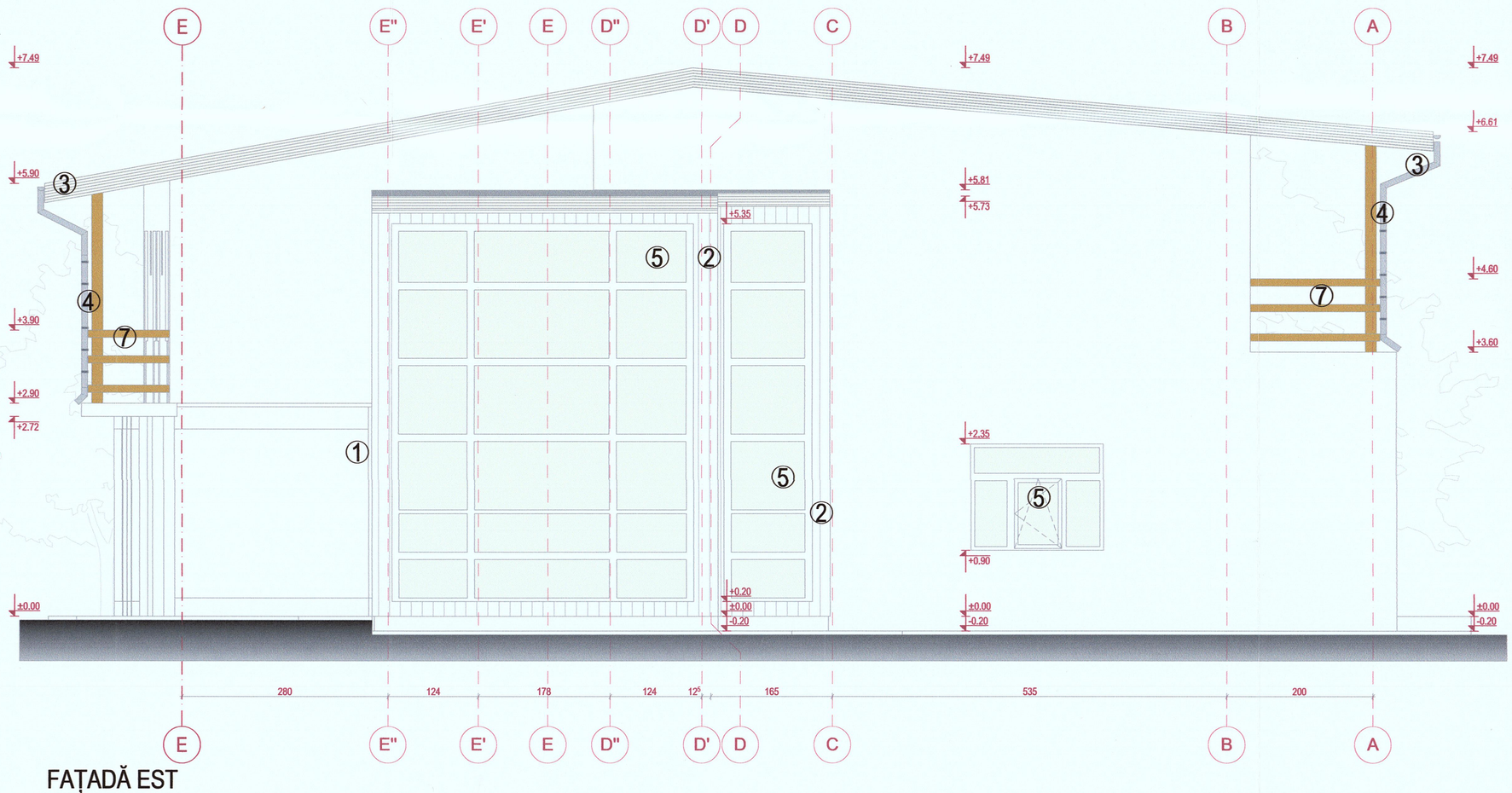
SOCIETATEA COMERCIALĂ CIVIL PROIECT C.U.I. R15099639 J37/405/2002 S.R.L. VASLUI - ROMÂNIA

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA 9694 Alexandra MITROFAN Arhitect cu drept de semnătură

VERIFICATOR			B,C,D,F	
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA
S.C.CIVIL PROIECT SRL VASLUI, R.C. J/37/405/2002			BENEFICIAR: UAT JUD. VASLUI	Pr. nr.: 321/2019
			TITLU PROIECT: CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA	Faza: D.A.L.I.
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1 / 50	
ȘEF PROIECT	Ing. Moroșanu L. Ionuț			
PROIECTAT	Arh. Mitrofan Alexandra		DATA: 10 / 2019	TITLU PLANȘĂ: SECȚIUNE A-A', SECȚIUNE B-B' - SITUAȚIE PROPUSĂ -
DESENAT	Arh. Mitrofan Alexandra			PL. NR.: A.12



FAȚADĂ NORD



FAȚADĂ EST

LEGENDĂ FINISAJE	
①	TENCUIALĂ DECORATIVĂ DE EXTERIOR, CULOARE RAL 9002 (ALB-GRI)
②	PANOU TERMOIZOLANT PENTRU PERETE
③	JGHEAB COLECTARE APE PLUVIALE
④	BURLAN SCURGERE APE PLUVIALE
⑤	TÂMPLĂRIE DIN PVC
⑥	TÂMPLĂRIE DIN ALUMINIU
⑦	BALUSTRADĂ DIN LEMN

INDICATORI FIZICI PROPUȘI	
Regim de înălțime	P+1
Hmax. clădire	7,49 m
Hmax. coamă clădire	7,49 m
Hmin. streașină clădire	5,73 m
Aconst. clădire	345 m²
Aconst. desf. total clădire	688,35 m²
Autil parter clădire	291,40 m²
Autil etaj clădire	244,58 m²
Autil total clădire	535,98 m²

INDICATORI FIZICI EXISTENȚI	
Regim de înălțime	P+1
Hmax. clădire	6,21m
Hmax. coamă clădire	6,21 m
Hmin. streașină clădire	3,60 m
Aconst. clădire	331 m²
Aconst. desf. total clădire	490 m²
Autil parter clădire	289,99 m²
Autil etaj clădire	124,69 m²
Autil total clădire	414,68 m²

Categoria de importanță:	C
Clasa de importanță:	III
Grad de rezistență la foc:	II
Zona seismică:	a_g = 0,30 g
	T_c = 0,70 s
Zona încărcări din zăpadă:	$S_{0,k}$ = 2,5 kPa
Zona încărcări din vânt:	q_{ref} = 0,7 kPa
Zona climatică:	V, t_e = -18° c

SOCIETATEA COMERCIALĂ CIVIL PROIECT C.U.I. R15099639 J37/405/2002 S.R.L. VASLUI ROMÂNIA

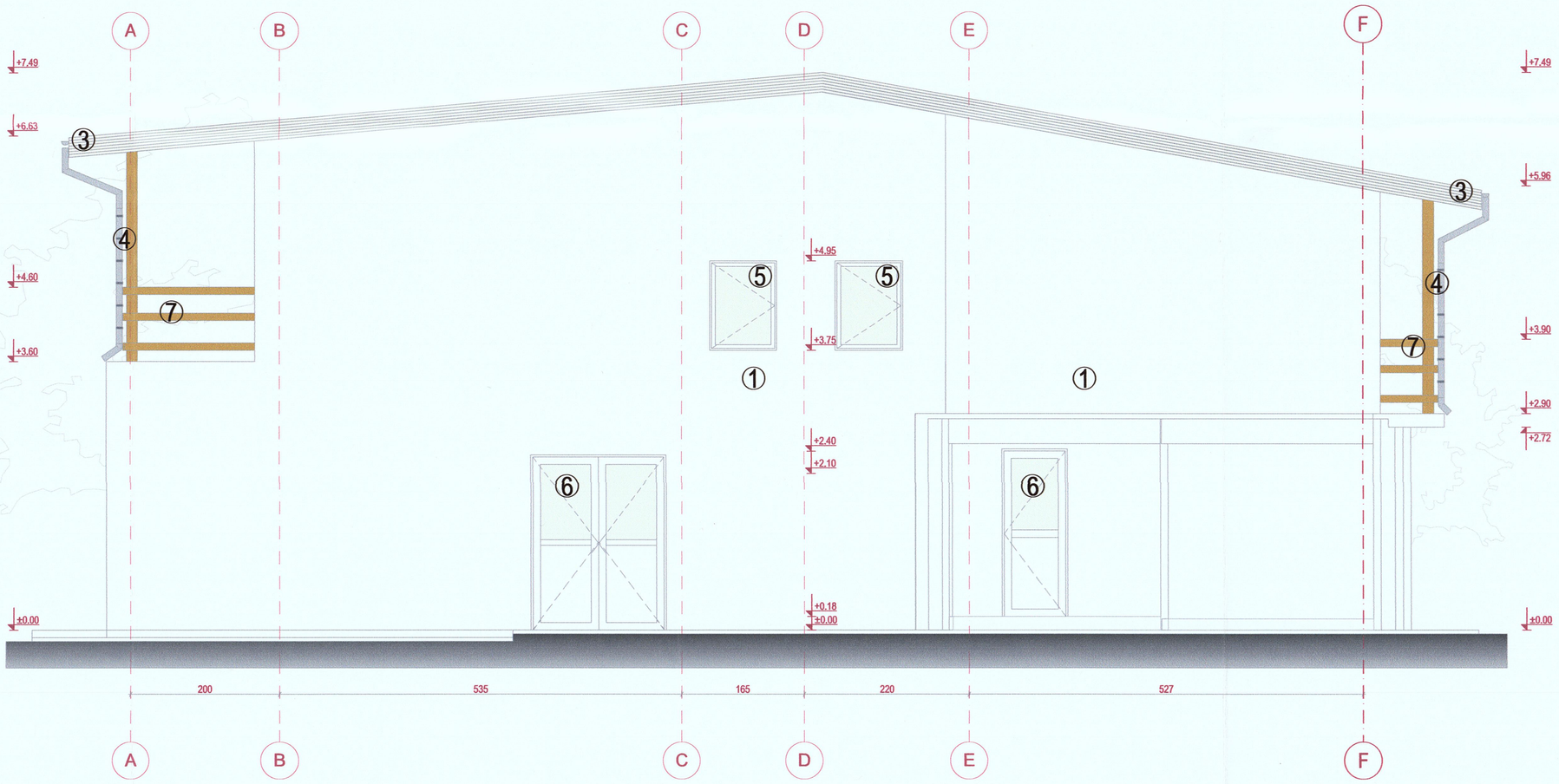
ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA 9694 Alexandru MITROFAN Arhitect cu drept de semnătură

VERIFICATOR			B,C,D,F	
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA
S.C.CIVIL PROIECT SRL VASLUI, R.C. J/37/405/2002			BENEFICIAR:	UAT JUD. VASLUI
			TITLU PROIECT:	CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA:	1 / 50
ȘEF PROIECT	Ing. Moroșanu L. Ionuț		DATA:	10 / 2019
PROIECTAT	Arh. Mitrofan Alexandra		TITLU PLANȘĂ:	FAȚADĂ NORD, FAȚADĂ EST - SITUAȚIE PROPUSĂ -
DESENAT	Arh. Mitrofan Alexandra			

Pr. nr. : 321/2019 | Faza: D.A.L.I. | PL. NR. : A.13



FAȚADĂ SUD



FAȚADĂ VEST

LEGENDĂ FINISAJE	
①	TENCUIALĂ DECORATIVĂ DE EXTERIOR, CULOARE RAL 9002 (ALB-GRI)
②	PANOU TERMOIZOLANT PENTRU PERETE
③	JGHEAB COLECTARE APE PLUVIALE
④	BURLAN SCURGERE APE PLUVIALE
⑤	TÂMPLĂRIE DIN PVC
⑥	TÂMPLĂRIE DIN ALUMINIU
⑦	BALUSTRADĂ DIN LEMN

INDICATORI FIZICI PROPUȘI	
Regim de înălțime	P+1
Hmax. clădire	7,49 m
Hmax. coamă clădire	7,49 m
Hmin. streașină clădire	5,73 m
Aconst. clădire	345 m²
Aconst. desf. total clădire	688,35 m²
Autil parter clădire	291,40 m²
Autil etaj clădire	244,58 m²
Autil total clădire	535,98 m²

INDICATORI FIZICI EXISTENȚI	
Regim de înălțime	P+1
Hmax. clădire	6,21m
Hmax. coamă clădire	6,21 m
Hmin. streașină clădire	3,60 m
Aconst. clădire	331 m²
Aconst. desf. total clădire	490 m²
Autil parter clădire	289,99 m²
Autil etaj clădire	124,69 m²
Autil total clădire	414,68 m²

Categoria de importanță:	C
Clasa de importanță:	III
Grad de rezistență la foc:	II
Zona seismică:	a_g = 0,30 g
	T_c = 0,70 s
Zona încărcări din zăpadă:	S_{0k} = 2,5 kPa
Zona încărcări din vânt:	q_{ref} = 0,7 kPa
Zona climatică:	V_{I_c} = -18° c

SOCIETATEA COMERCIALĂ CIVIL PROIECT C.U.I. R15099639 J37/405/2002 S.R.L. VASLUI - ROMÂNIA

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA 9694 Alexandra MITROFAN Arhitect cu drept de semnătură

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA 9694 Alexandra MITROFAN Arhitect - Drept de semnătură

VERIFICATOR			B,C,D,F		
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA		
S.C.CIVIL PROIECT SRL VASLUI, R.C. J/37/405/2002			BENEFICIAR:	UAT JUD. VASLUI	Pr. nr. : 321/2019
			TITLU PROIECT:	CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA	Faza: D.A.L.I.
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA:	1 / 50	
ȘEF PROIECT	Ing. Moroșanu L. Ionuț				
PROIECTAT	Arh. Mitrofan Alexandra		DATA:	10 / 2019	
DESENAT	Arh. Mitrofan Alexandra		TITLU PLANȘĂ:	FAȚADĂ SUD, FAȚADĂ VEST - SITUAȚIE PROPUSĂ -	PL. NR. : A.14

FAȚADĂ SUD

FAȚADĂ NORD

FAȚADĂ EST

FAȚADĂ VEST

B-B'

A-A'

CONTUR ÎNVELITOARE

P13.CAMERĂ
Parchet
A: 13.88 m²
H liber: 2.65 m

P14.G.S.
Gresie
A: 4.75 m²
H liber: 2.64 m

P12.G.S.
Gresie
A: 4.90 m²
H liber: 2.64 m

P11.CAMERĂ
Parchet
A: 14.22 m²
H liber: 2.65 m

P10.HOL
Gresie
A: 3.74 m²
H liber: 2.65 m

P08.G.S.
Gresie
A: 7.68 m²
H liber: 2.65 m

P07.G.S.
Gresie
A: 3.18 m²
H liber: 2.65 m

P06.HOL
Gresie
A: 2.41 m²
H liber: 2.65 m

P05.CENTRALĂ TERMICĂ
Gresie
A: 8.96 m²
H liber: 2.65 m

P04.BUCĂTĂRIE
Gresie
A: 14.63 m²
H liber: 2.65 m

P03.HOL
Gresie
A: 5.29 m²
H liber: 2.65 m

P02.HOL
Gresie
A: 15.09 m²
H liber: 2.65 m

P15.CASA SCĂRII
Gresie
A: 22.69 m²
H liber: 5.60 m

P09.HOL
Gresie
A: 5.66 m²
H liber: 2.65 m

P01.SALĂ
Gresie
A: 181.83 m²
H liber: 3.40 m
±0.00
126 locuri pe scaune

hp= 90
hp= 175
hp= 20

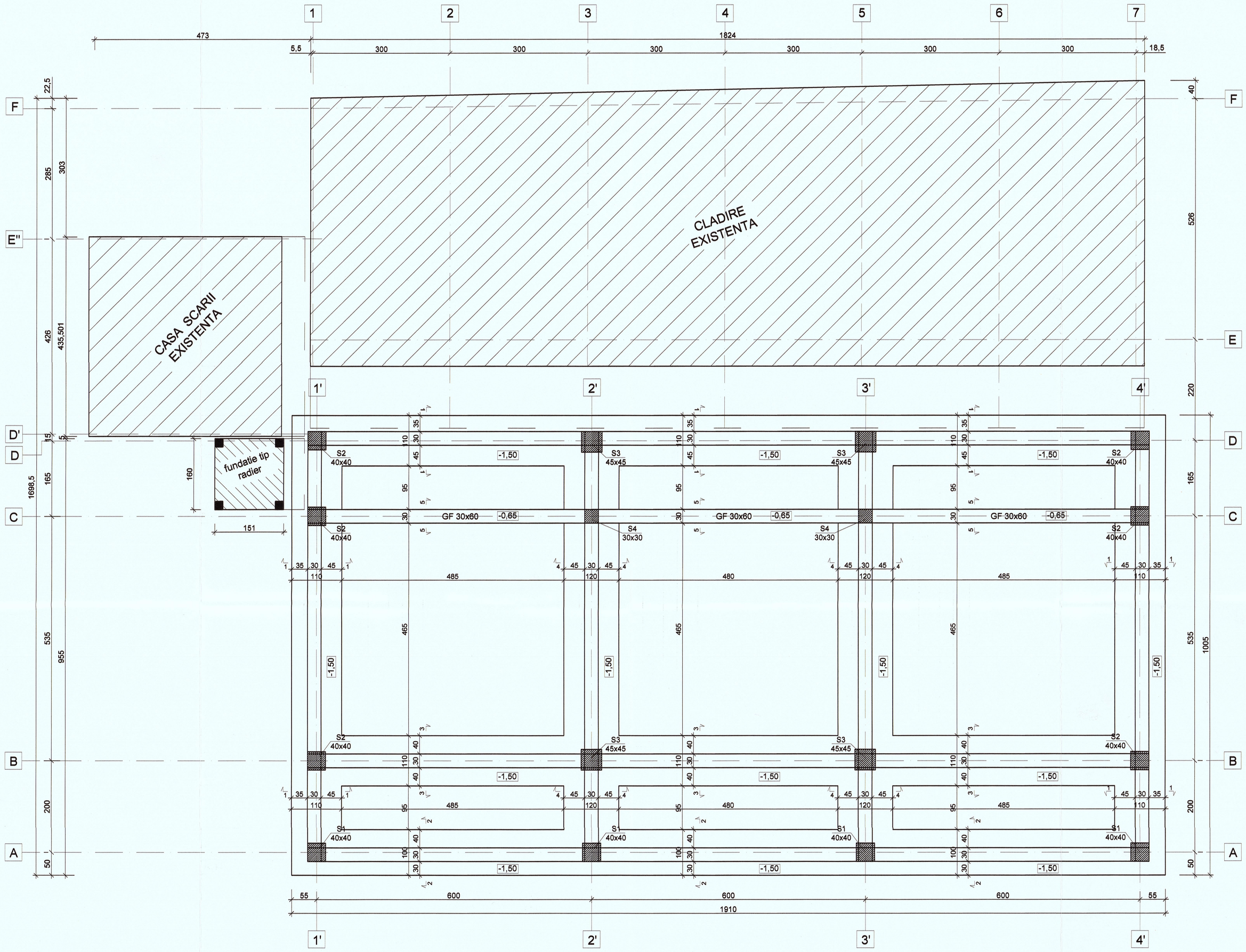
INDICATORI FIZICI PROPUȘI	
Regim de înălțime	P+1
Hmax. clădire	7,49 m
Hmax. coamă clădire	7,49 m
Hmin. streașină clădire	5,73 m
Aconst. clădire	345 m²
Aconst. desf. total clădire	888,35 m²
Autl parter clădire	291,40 m²
Autl etaj clădire	244,58 m²
Autl total clădire	535,98 m²

INDICATORI FIZICI EXISTENȚI	
Regim de înălțime	P+1
Hmax. clădire	6,21m
Hmax. coamă clădire	6,21 m
Hmin. streașină clădire	3,60 m
Aconst. clădire	331 m²
Aconst. desf. total clădire	490 m²
Autl parter clădire	289,99 m²
Autl etaj clădire	124,69 m²
Autl total clădire	414,68 m²

Categoria de importanță:	C
Clasa de importanță:	III
Grad de rezistență la foc:	II
Zona seismică:	a_g = 0,30 g T_c = 0,70 s
Zona încărcări din zăpadă:	$S_{0,k}$ = 2,5 kPa
Zona încărcări din vânt:	q_{ref} = 0,7 kPa
Amplasament:	V_r t_0 = -18° c

OBȚINUT DE CĂTRE OFICIUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ BERZASCA 9634 Alexandra MITROFAN

VERIFICATOR			B,C,D,F		
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA	
S.C.CIVIL PROIECT SRL VASLUI, R.C. J/37/405/2002			BENEFICIAR:	UAT JUD. VASLUI	Pr. nr.: 321/2019
			TITLU PROIECT:	CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA	Faza: D.A.L.I.
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA:	1 / 50	
SEF PROIECT	Ing. Moroșanu L. Ionuț				
PROIECTAT	Arh. Mitrofan Alexandra		DATA:	10 / 2019	TITLU PLANȘĂ: PLAN PARTER MOBILAT VARIANTĂ 1 - SITUAȚIE PROPUSĂ - PL. NR.: A.15
DESENAT	Arh. Mitrofan Alexandra				



Date geotehnice:

Suprafaţa amplasamentului are stabilitatea generală şi locală asigurată, este ferită de pericolul inundaţiilor şi viiturilor.

Terenul bun de fundare este alcătuit din argilă , de culoare gălbuie, uscată, plasticitate foarte tare, consistenţă tare şi se încadrează în categoria "teren cu risc geotehnic moderat", conform NP 074/2007.

Adâncimea maximă de îngheţ, Hi = -0,90 m faţă de CTN.

Nivelul hidrostatic se întâlneşte la adâncimea de -18-20 m faţă de CTN.

Dacă în exploatare se constată o ridicare a nivelului apei subterane, beneficiarul va solicita asistenţă tehnică de specialitate.

Adâncimea minimă de fundare este Df = -1,20 m fata de CT, inclusiv încastrarea de 20 cm în stratul natural bun de fundare.

La predimensionarea fundaţiilor se utilizează presiunea convenţională de calcul, p_{conv} = 200 kPa.

Programul de monitorizare geotehnică a execuţiei va cuprinde verificarea naturii terenului la cota de fundare şi compararea cu prevederile studiului geotehnic. La terminarea săpăturii pentru fundaţie se va chema geotehnicianul pentru confirmarea terenului de fundare.

- traseele reţelelor noi exterioare hidroedilitare şi gruparea lor se vor alege astfel încât să se reducă la minimum numărul intrărilor şi ieşirilor prin fundaţiile clădirii.
- toate amenajările privind colectarea şi evacuarea apei trebuie menţinute permanent în stare de etanşeitate şi funcţionare, cu asigurarea condiţiilor de intervenţie pentru reparaţii.

Se va asigura urmărirea comportării în timp a construcţiei, conform instrucţiunilor din Caietul de Sarcini, elaborat de proiectanţii de specialitate, conform P130/1999.

Recomandări:

Sunt necesare măsuri pentru eliminarea tuturor posibilităţilor de infiltrare a apei în teren şi de umezire a acestuia cu efect negativ imediat asupra construcţiei. În acest sens, măsurile vor trebui îndreptate spre cele două posibilităţi de umezire a terenului, din apele de suprafaţă şi din apele din reţelele subterane.

Măsuri pentru eliminarea posibilităţilor de infiltrare a apelor de suprafaţă:

- sistematizarea verticală şi în plan a amplasamentului pentru colectarea şi evacuarea rapidă a apelor din precipitaţii sau alte surse de suprafaţă,
- se va evita stagnarea apei în jurul construcţiei, atât pe perioada execuţiei, cât şi pe toată durata exploatării, prin măsuri adecvate (pante corespunzătoare, rigole, etan şarea rostului dintre trotuar şi clădire).

Măsuri pentru prevenirea umezirii terenului cu ape din reţelele subterane:

- inventarierea tuturor reţelelor subterane purtătoare de apă din amplasament şi din vecinătate şi verificarea etanşeităţii acestora,
- supraveghere "curentă" a stării tehnice a reţelelor vechi şi noi purtătoare de apă conform P130-99,
- reţelele noi de alimentare cu apă rece şi canalizare, reţelele de încălzire se vor monta la o distanţă mai mare de 1,50 m de fundaţiile clădirii.

- beton:
  - conf. NE 012-1:2007 - C16/20, XC2, A/C 0.65, Cl 0.20, Dmax16, S2, CEM II/A-S 32,5 R (infrastructura)
  - conf. NE 012-1:2007 - C20/25, XC1, A/C 0.60, Cl 0.20, Dmax16, S2, CEM II/A-S 32,5 R (suprastructura)

DIAMETRE MINIME ALE DORNULUI LA INDOIRE		ACOPERIREA CU BETON A ARMATURILOR	
Clocuri, bucle la bare individuala	Clocuri, bucle la carcase sudate		- 1.5 cm - placi
4 Ø	7 Ø	5 Ø	- 2.5 cm - stalpi, grinzi, centuri
Ø ≤ 16 mm	Ø > 16 mm		- 5.0 cm - suprafete din beton in contact cu pamintul

Materiale folosite:

- beton: - C 8/10 - beton egalizare
  - C 16/20 - bloc fundare, elevatie
  - C 20/25 - suprastructura
- otel: - OB37; PC52

CLASA DE IMPORTANTA: III
CAT. DE IMPORTANTA: C
AMPLASAMENT SEISMIC: ag=0,30g
Tc=0,70s

VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA

S.C. CIVIL PROIECT S.R.L. VASLUI
J / 37 / 405 / 2002

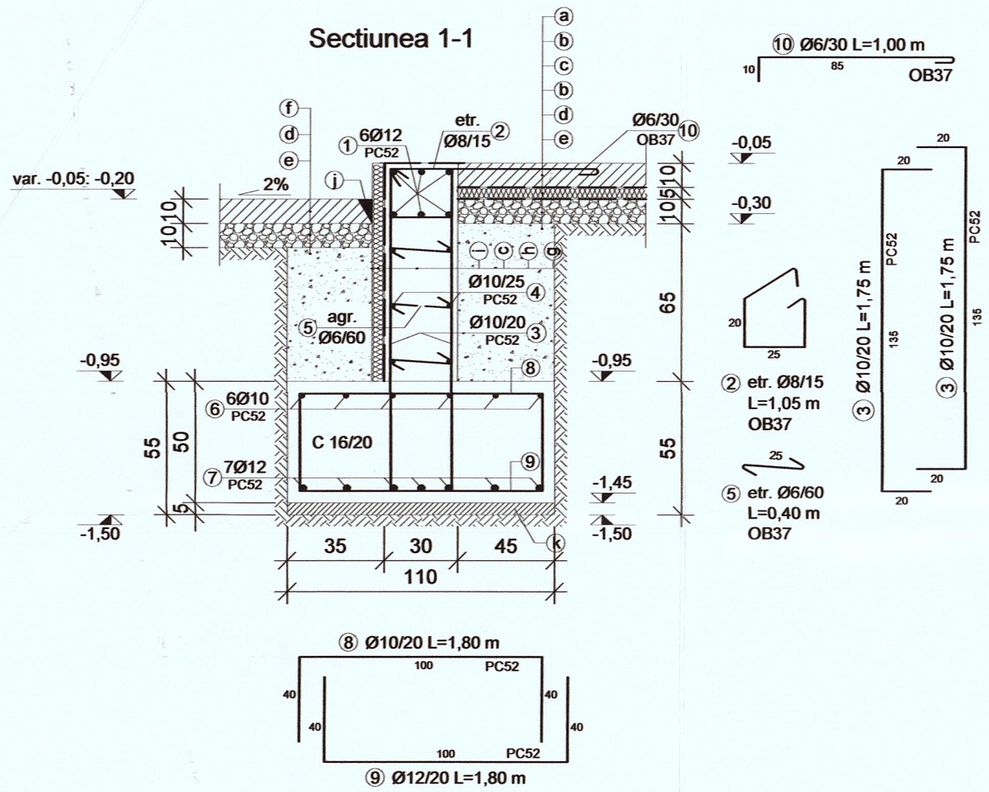
BENEFICIAR: UAT JUDETUL VASLUI
PR. NR. 321/2019

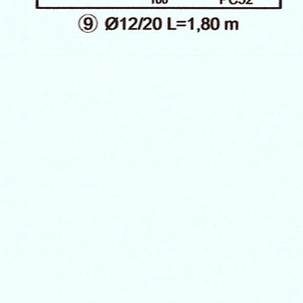
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA
Sef proiect:	Ing. Morosanu L. Ionut		1:50
Proiectat:	Ing. Pandelea Alexandru		DATA
Desenat:	Ing. Pandelea Alexandru		10.2019

TITLU PROIECT: CLADIRE ADMINISTRATIVA POLIGON - DELEA
FAZA: D.A.L.I.

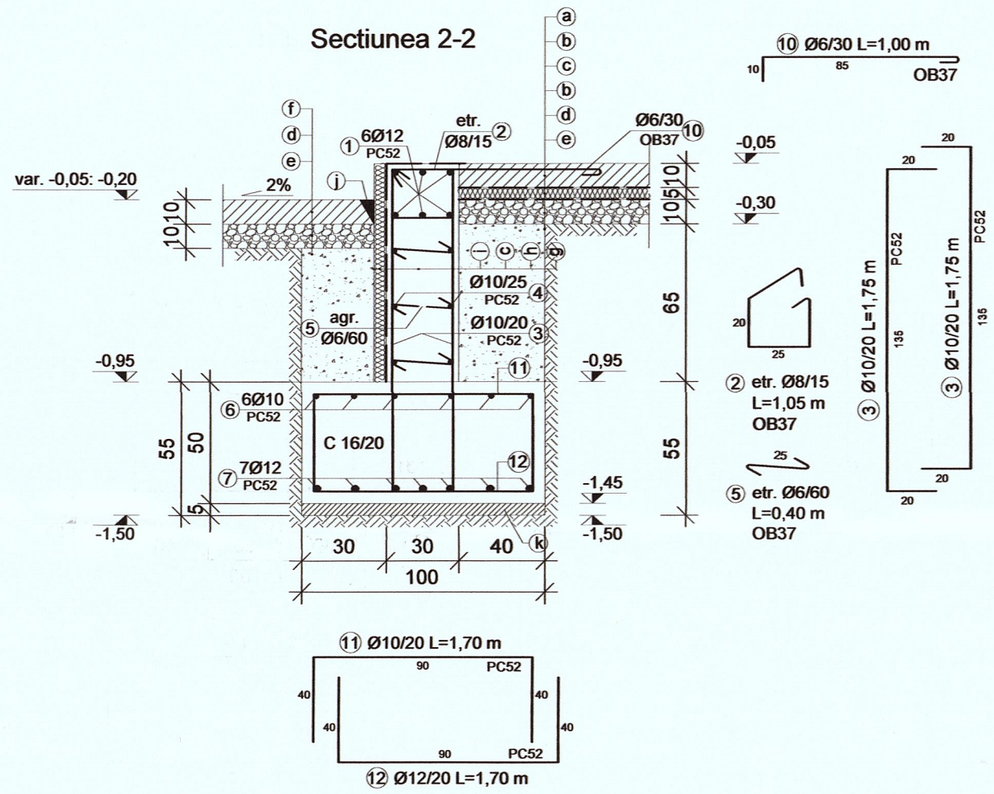
TITLU PLANSA: PLAN FUNDATII - CLADIRE PROPUSA
PL. NR R01

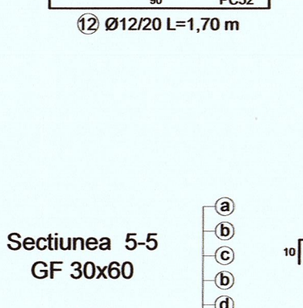
Sectiunea 1-1



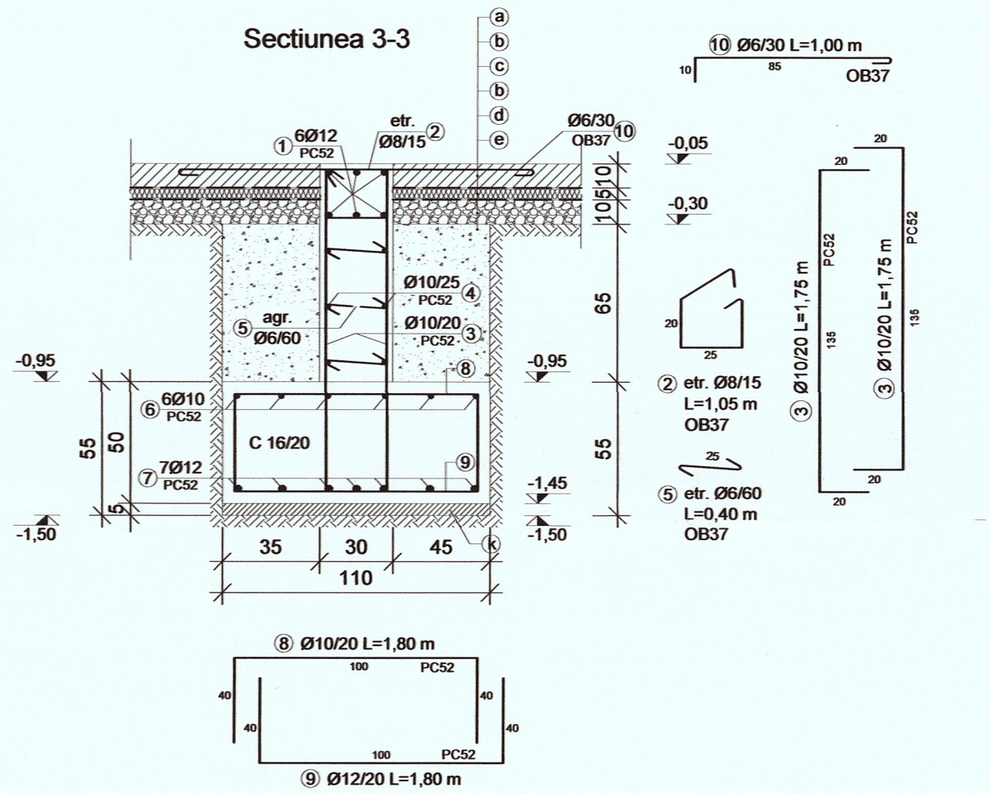


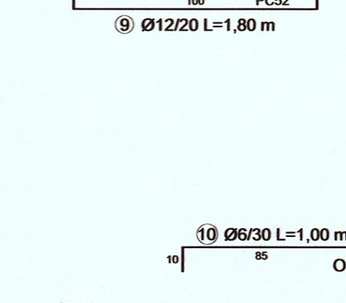
Sectiunea 2-2



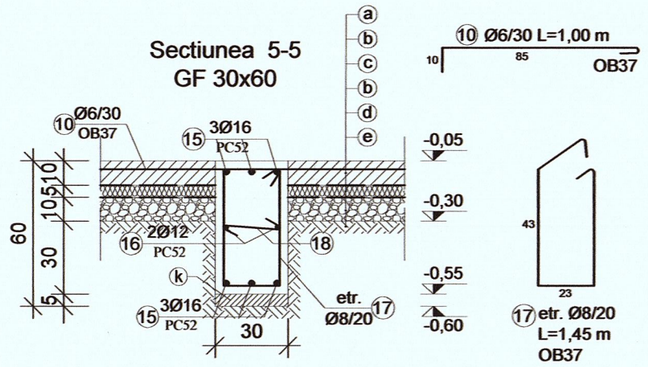


Sectiunea 3-3

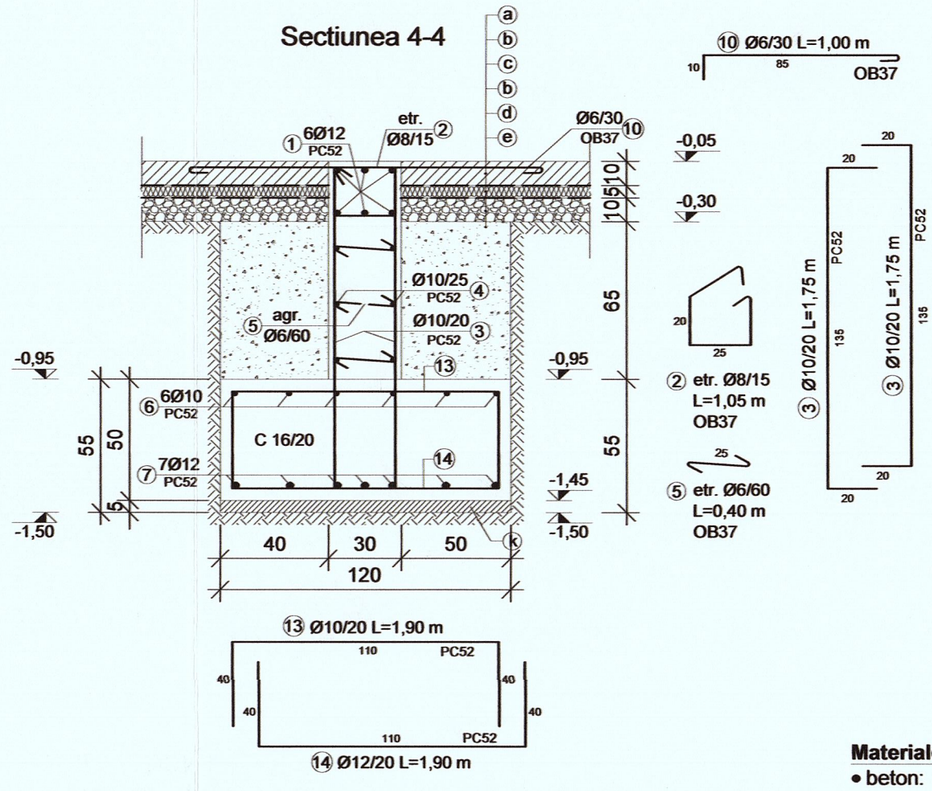




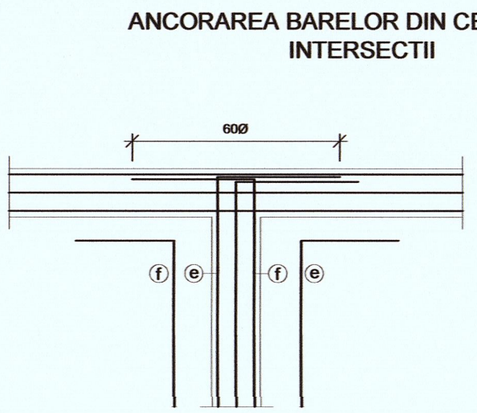
Sectiunea 5-5
GF 30x60

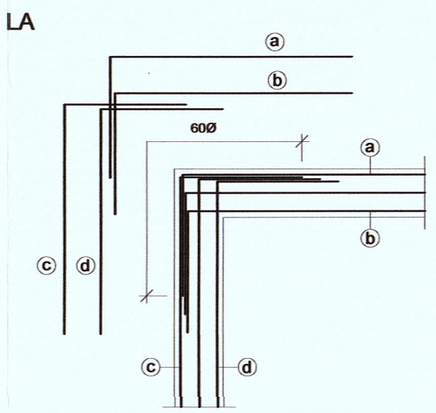


Sectiunea 4-4

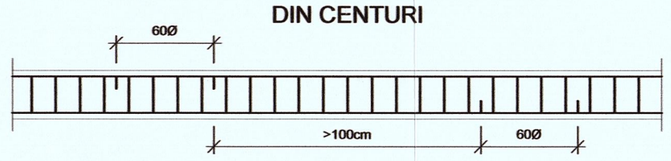


ANCORAREA BARELOR DIN CENTURI LA INTERSECTII





INNADIREA BARELOR LONGITUDINALE DIN CENTURI



NOTA:

1. Barele longitudinale vor fi ancorate la intersectii pe o lungime de 60 diametre dincolo de marginea centurii in care se ancoreaza.
2. Barele din centuri vor fi innadite prin suprapunere pe o lungime de 60 diametre; in aceeasi sectiune se vor innadi cel mult 50% din bare, distanta dintre zonele de innadire fiind de minimum 100 cm.
3. Pe zona de innadire a barelor, etrierii se vor dispune la distanta de 10 cm.

LEGENDA:

a - pardoseala slab armata # Ø5/100 - 10 cm
b - hartie Kraft sau folie polietilena
c - termoizolatie polistiren extrudat 5 cm
d - strat pietris 10 cm
e - umplutura de pamant bine compactata, grad de compactare minim 95%
f - trotuar beton simplu
g - elevatie beton armat 30 cm grosime
h - hidroizolatie bituminoasa pensulabila
i - membrana protectie HDPE
j - dop de bitum
k - beton egalizare C8/10 - 5 cm grosime

- beton:
  - conf. NE 012-1:2007 - C16/20, XC2, A/C 0.65, Cl 0.20, Dmax16, S2, CEM II/A-S 32,5 R (infrastructura)
  - conf. NE 012-1:2007 - C20/25, XC1, A/C 0.60, Cl 0.20, Dmax16, S2, CEM II/A-S 32,5 R (suprastructura)

DIAMETRE MINIME ALE DORNULUI LA INDOIRE			ACOPERIREA CU BETON A ARMATURILOR
Ciocuri, bucle la bare individuala		Ciocuri, bucle la carcase sudate	- 1.5 cm - placi
4 Ø	7 Ø	5 Ø	- 2.5 cm - stalpi, grinzi, centuri
Ø ≤ 16 mm	Ø > 16 mm		- 5.0 cm - suprafete din beton in contact cu pamintul

Materiale folosite:

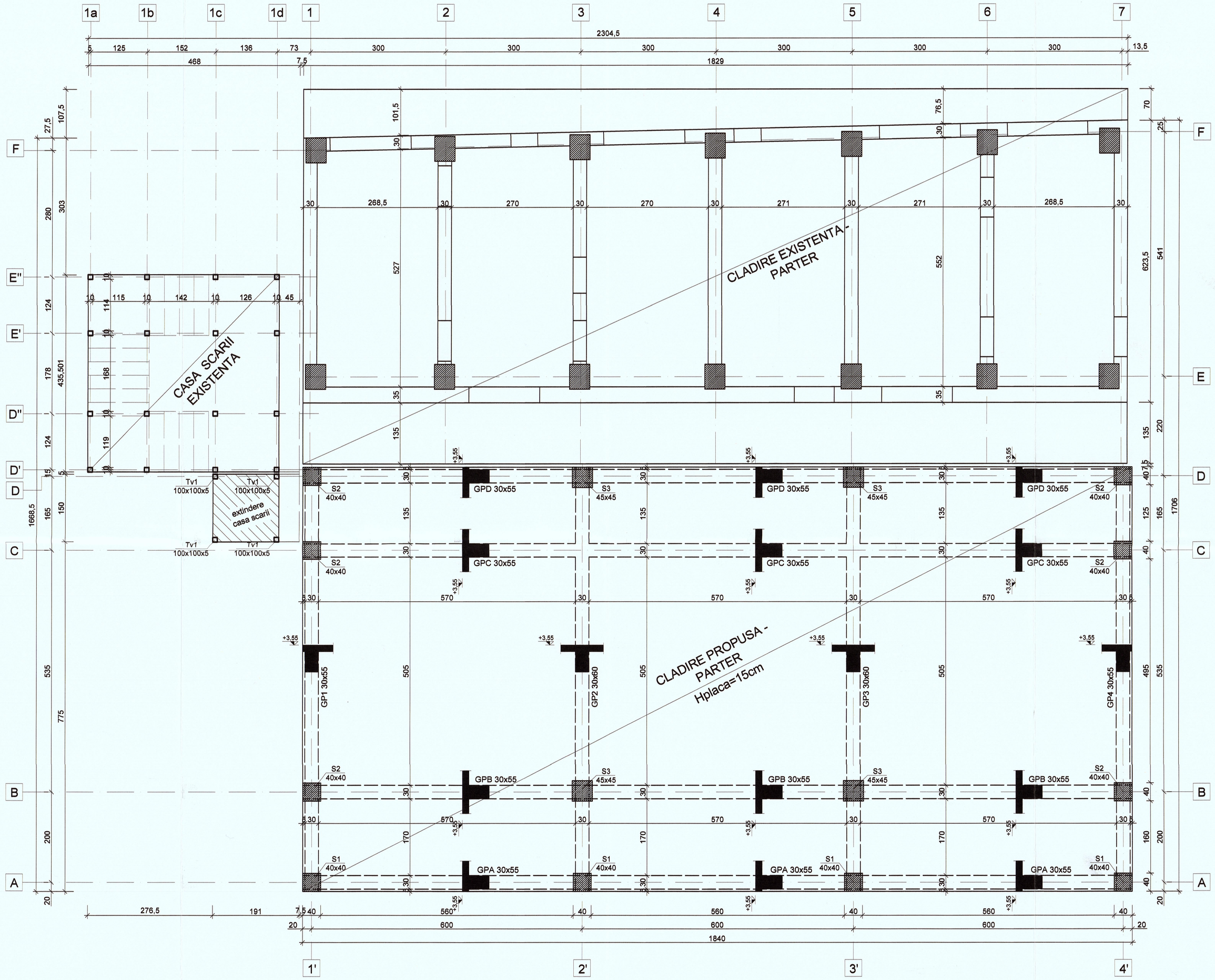
- beton: - C 8/10 - beton egalizare
  - C 16/20 - bloc fundare, elevatie
  - C 20/25 - suprastructura
- otel: - OB37; PC52

CLASA DE IMPORTANTA: III
CAT. DE IMPORTANTA: C
AMPLASAMENT SEISMIC: ag=0,30g
Tc=0,70s

SOCIETATEA COMERCIALA CIVIL PROIECT C.U.I. R15099839 J37/405/2002 S.R.L. BARLAD ROMANIA

VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA

S.C. CIVIL PROIECT S.R.L. VASLUI J / 37 / 405 / 2002				BENEFICIAR: UAT JUDETUL VASLUI	PR. NR. 321/2019
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA	TITLU PROIECT: CLADIRE ADMINISTRATIVA POLIGON - DELEA	FAZA: D.A.L.I.
Sef proiect:	Ing. Morosanu L. Ionut		1:25		
Proiectat:	Ing. Pandelea Alexandru		DATA	TITLU PLANSA: DETALII FUNDATII - CLADIRE PROPUSA	PL. NR R02
Desenat:	Ing. Pandelea Alexandru		10.2019		



Materiale folosite:

- beton: - C 8/10 - beton egalizare
  - C 16/20 - bloc fundare, elevatie
  - C 20/25 - suprastructura
- otel: - OB37; PC52

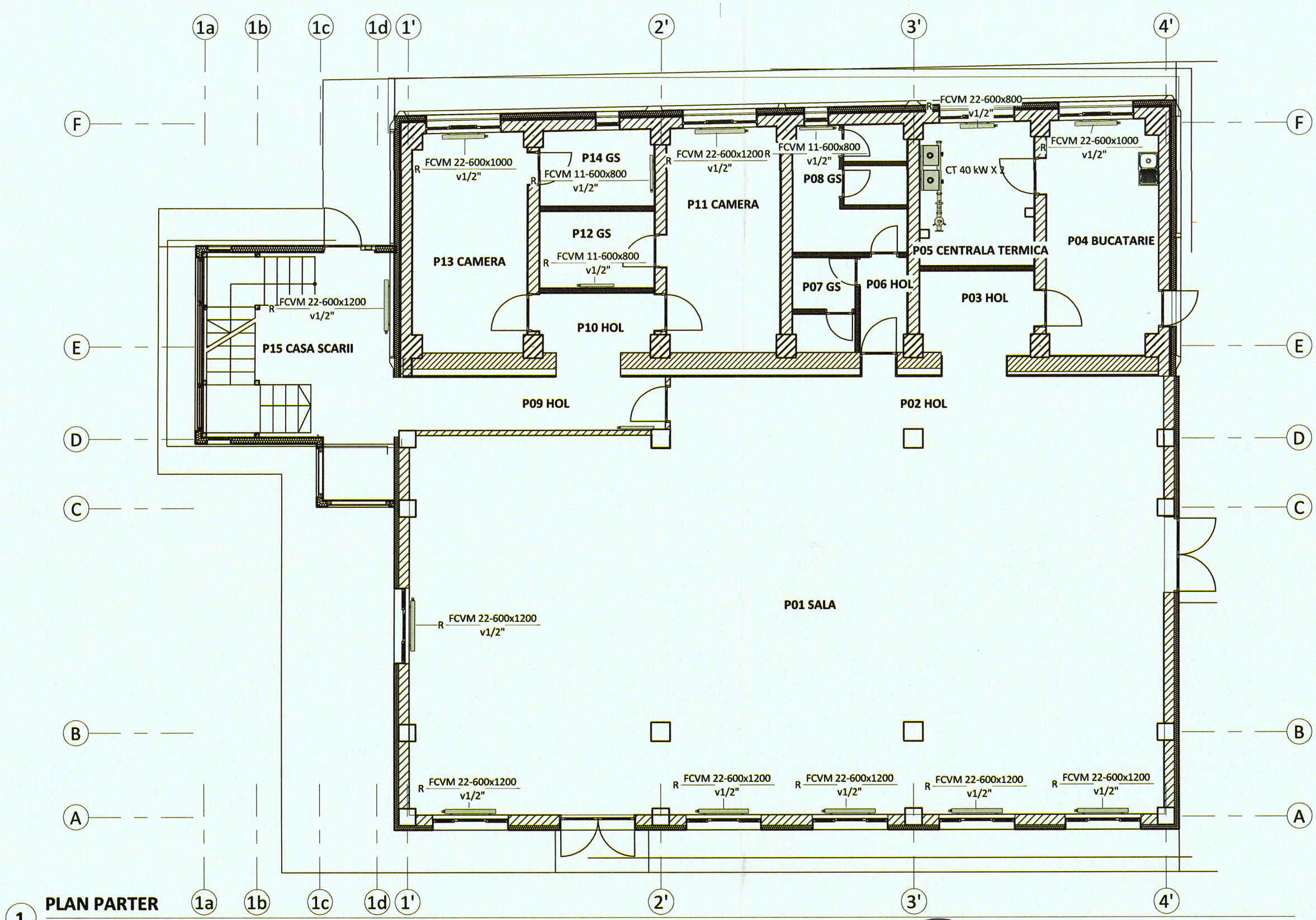
CLASA DE IMPORTANTA: III
CAT. DE IMPORTANTA: C
AMPLASAMENT SEISMIC: ag=0,30g
Tc=0,70s

- beton:
  - conf. NE 012-1:2007 - C16/20, XC2, A/C 0.65, Cl 0.20, Dmax16, S2, CEM II/A-S 32,5 R (infrastructura)
  - conf. NE 012-1:2007 - C20/25, XC1, A/C 0.60, Cl 0.20, Dmax16, S2, CEM II/A-S 32,5 R (suprastructura)

DIAMETRE MINIME ALE DORNULUI LA INDOIRE			ACOPERIREA CU BETON A ARMATURILOR
Ciocuri, bucle la bare individuale		Ciocuri, bucle la carcase sudate	- 1.5 cm - placi
4 Ø	7 Ø	5 Ø	- 2.5 cm - stalpi, grinzi, centuri
Ø ≤ 16 mm	Ø > 16 mm		- 5.0 cm - suprafete din beton in contact cu pamintul

VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA

S.C. CIVIL PROIECT S.R.L. VASLUI J / 37 / 405 / 2002				BENEFICIAR: UAT JUDETUL VASLUI	PR. NR. 321/2019
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA	TITLU PROIECT: CLADIRE ADMINISTRATIVA POLIGON - DELEA	FAZA: D.A.L.I.
Sef proiect:	Ing. Morosanu L. Ionut		1:50		
Proiectat:	Ing. Pandelea Alexandru		DATA	TITLU PLANSA: PLAN COFRAJ PARTER - COTA +3,55	PL. NR R03
Desenat:	Ing. Pandelea Alexandru		10.2019		



1 PLAN PARTER

1 : 100

Executia sau modificarile de proiect aparute pe parcursul lucrarilor se vor realiza in colaborare cu proiectantul de specialitate.
Pentru tehnologia de executie si conditiile de calitate a materialelor vor fi consultate caietele de sarcini, caietele de instructiuni tehnice ale furnizorilor si memoriul tehnic.
Conductele de racord la corpurile de incalzire se vor monta in sapa iar coloanele in tavan fals, cu respectarea conditiilor de pozare impuse de producator si normele in vigoare. Conductele se vor izola termic cu tuburi izolante din elastomer si camasuite cu folie din PVC.
In camera de montaj a centralei termice va fi prevazuta o gura de aerisire permanenta de min 20 x15 cm. Conducta de alimentare cu GN a centralei termice va fi prevazuta o electrovana actionata de un detector de gaze cu limita de sensibilitate de cel putin 2% metan (CH4) in aer, conectat la ECS.
Cazanul se va echipa cu sistem de protectie la lipsa apa, suprapresiune, supratemperatura a agentului termic.
Suprafata minima vitrata 3.70 mp

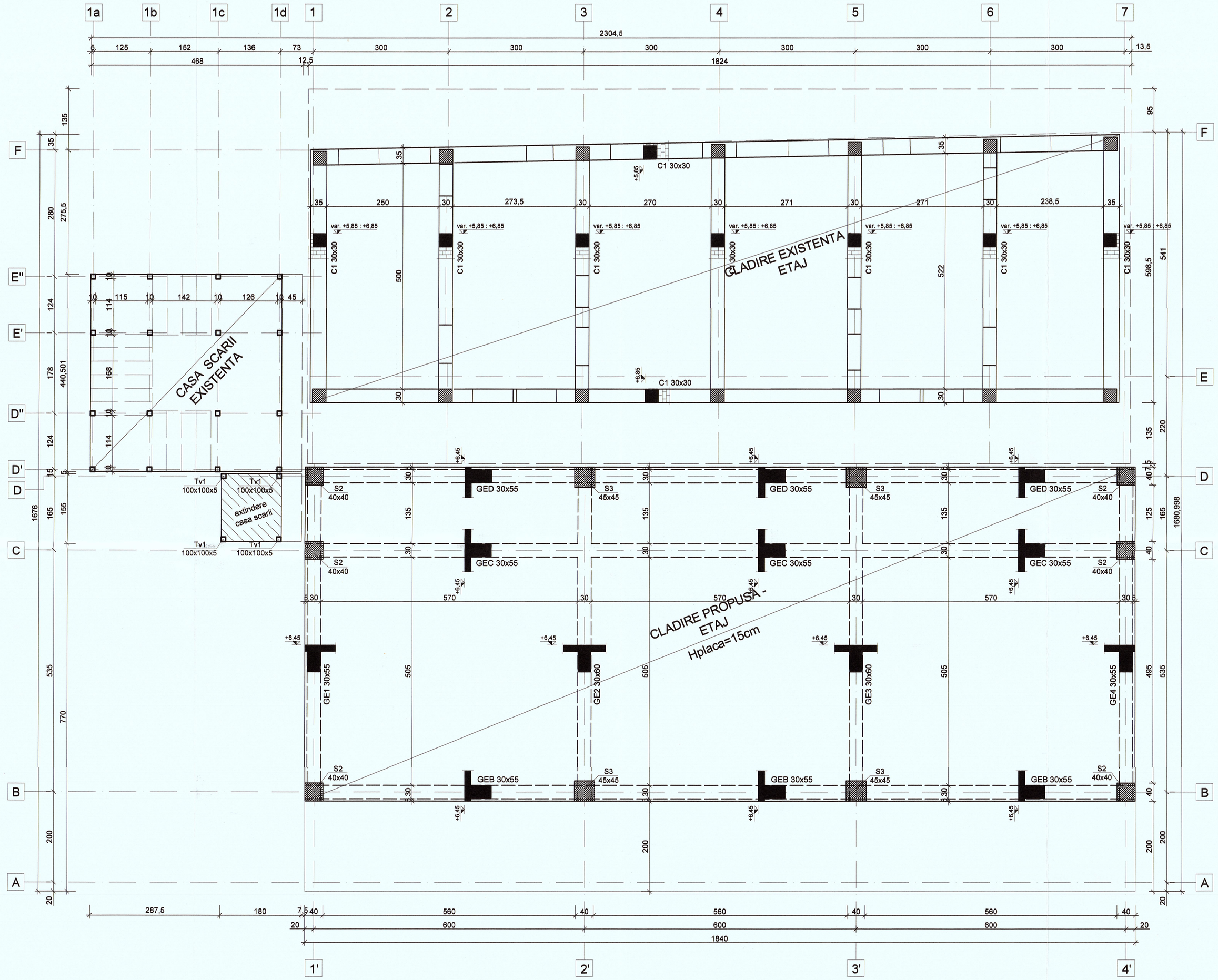
OHM PROIECT
PACURARI 91, IASI-700544, CUI: 36184931, TEL: 0741492377
WWW.OHMPROIECT.RO

SEF PROIECT:	Ing. Moroșanu L. Ionuț
PROIECTAT:	ing. Adrian Comanac
PROIECTAT:	ing. Gheorghe Chircu
DESENAT:	ing. Gheorghe Chircu

BENEFICIAR:	UAT JUD. VASLUI
TITLUL PROIECTULUI:	CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA
ADRESA:	MUN. VASLUI, STR. DELEA, JUD. VASLUI

PROIECTANT GENERAL:	SC CIVIL PROIECT SRL VASLUI
VERIFICATOR ATESTAT:	

TITLU PLANSA:	PLAN PARTER	
	Instalatii termice	
FAZA:	DALI	
PROIECT NR:	109 /2019	PLANSA:
DATA:	2019	T1
SCARA:	1 : 100	



- beton:
  - conf. NE 012-1:2007 - C16/20, XC2, A/C 0.65, Cl 0.20, Dmax16, S2, CEM II/A-S 32,5 R (infrastructura)
  - conf. NE 012-1:2007 - C20/25, XC1, A/C 0.60, Cl 0.20, Dmax16, S2, CEM II/A-S 32,5 R (suprastructura)

DIAMETRE MINIME ALE DORNULUI LA INDOIRE			ACOPERIREA CU BETON A ARMATURILOR
Ciocuri, bucle la bare individuale	Ciocuri, bucle la carcase sudate		- 1.5 cm - placi
4 Ø	7 Ø	5 Ø	- 2.5 cm - stalpi, grinzi, centuri
Ø ≤ 16 mm	Ø > 16 mm		- 5.0 cm - suprafete din beton in contact cu pamintul

Materiale folosite:

- beton: - C 8/10 - beton egalizare
  - C 16/20 - bloc fundare, elevatie
  - C 20/25 - suprastructura
- otel: - OB37; PC52

CLASA DE IMPORTANTA: III
CAT. DE IMPORTANTA: C
AMPLASAMENT SEISMIC: ag=0,30g
Tc=0,70s

VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA

REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA

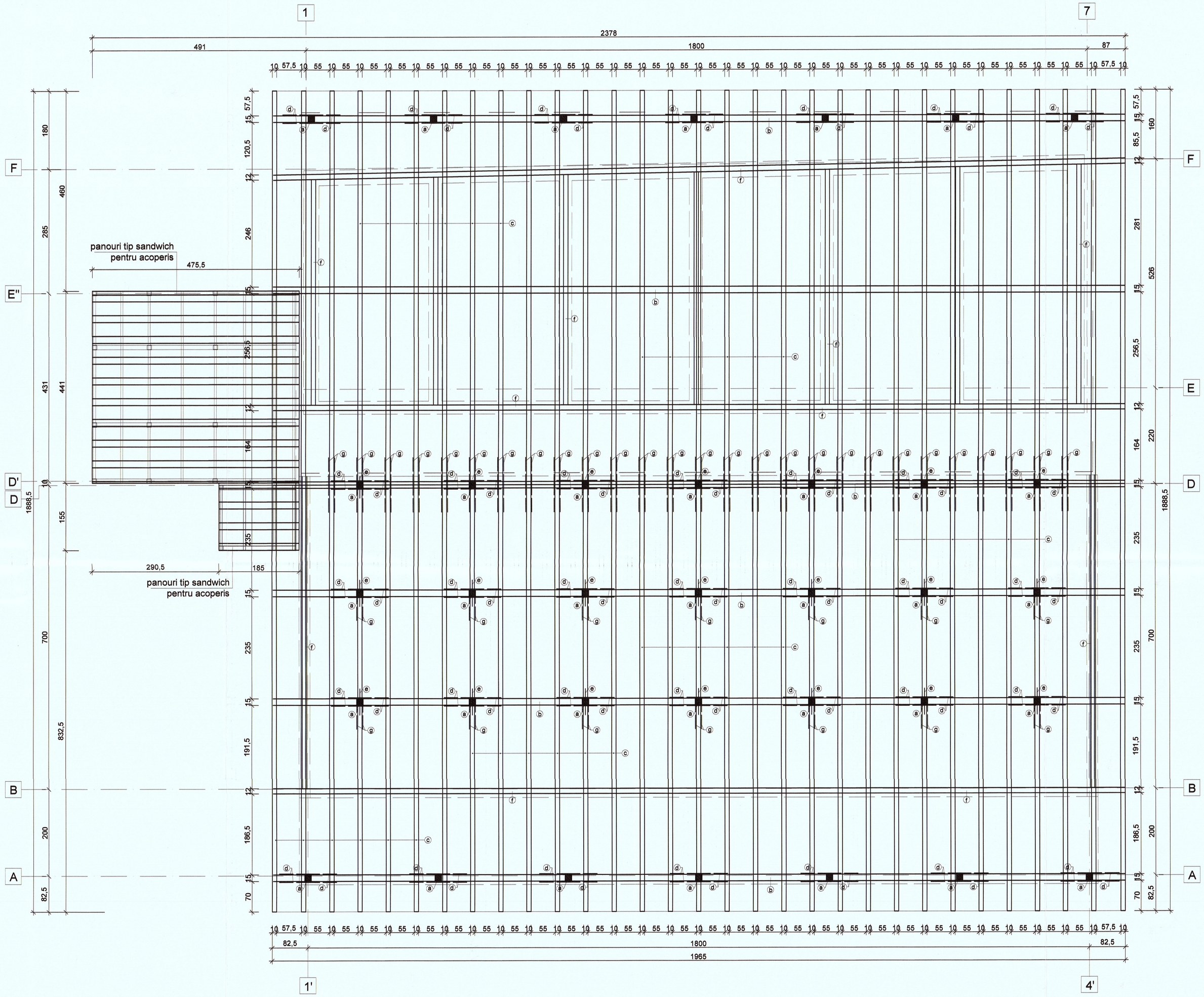
S.C. CIVIL PROIECT S.R.L. VASLUI
J / 37 / 405 / 2002

BENEFICIAR: UAT JUDETUL VASLUI
PR. NR. 321/2019

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA
Sef proiect:	Ing. Morosanu L. Ionut		1:50
Proiectat:	Ing. Pandelea Alexandru		DATA
Desenat:	Ing. Pandelea Alexandru		10.2019

TITLU PROIECT: CLADIRE ADMINISTRATIVA POLIGON - DELEA
FAZA: D.A.L.I.

TITLU PLANSA: PLAN COFRAJ ETAJ - COTA +6,45
PL. NR R04



LEGENDA:

a. pop	15x15cm
b. pana	15x15cm
c. caprior	10x12cm
d. contrafise	14x14cm
e. talpi popi	15x15cm
f. cosoroaba	12x12cm
g. clesti	2x3.2x15cm

CARACTERISTICI ELEMENTE DIN LEMN PENTRU SARPANTA:
CLASA DE REZISTENTA - C18 (conf. SR-EN 338-2010)
CLASA DE EXPLOATARE - II (conf. SR-EN 1995-1-1-2004)

CLASA DE IMPORTANTA: III
CAT. DE IMPORTANTA: C
AMPLASAMENT SEISMIC: ag=0,30g
Tc=0,70s

SOCIETATE COMERCIALA CIVIL PROIECT C.U.I. R15099637 J37/405/2002 S.R.L. VASLUI ROMANIA

VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA

S.C. CIVIL PROIECT S.R.L. VASLUI
J / 37 / 405 / 2002

BENEFICIAR: UAT JUDETUL VASLUI

PR. NR. 321/2019

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA
Sef proiect:	Ing. Morosanu L. Ionut		1:50
Proiectat:	Ing. Pandelea Alexandru		DATA
Desenat:	Ing. Pandelea Alexandru		10.2019

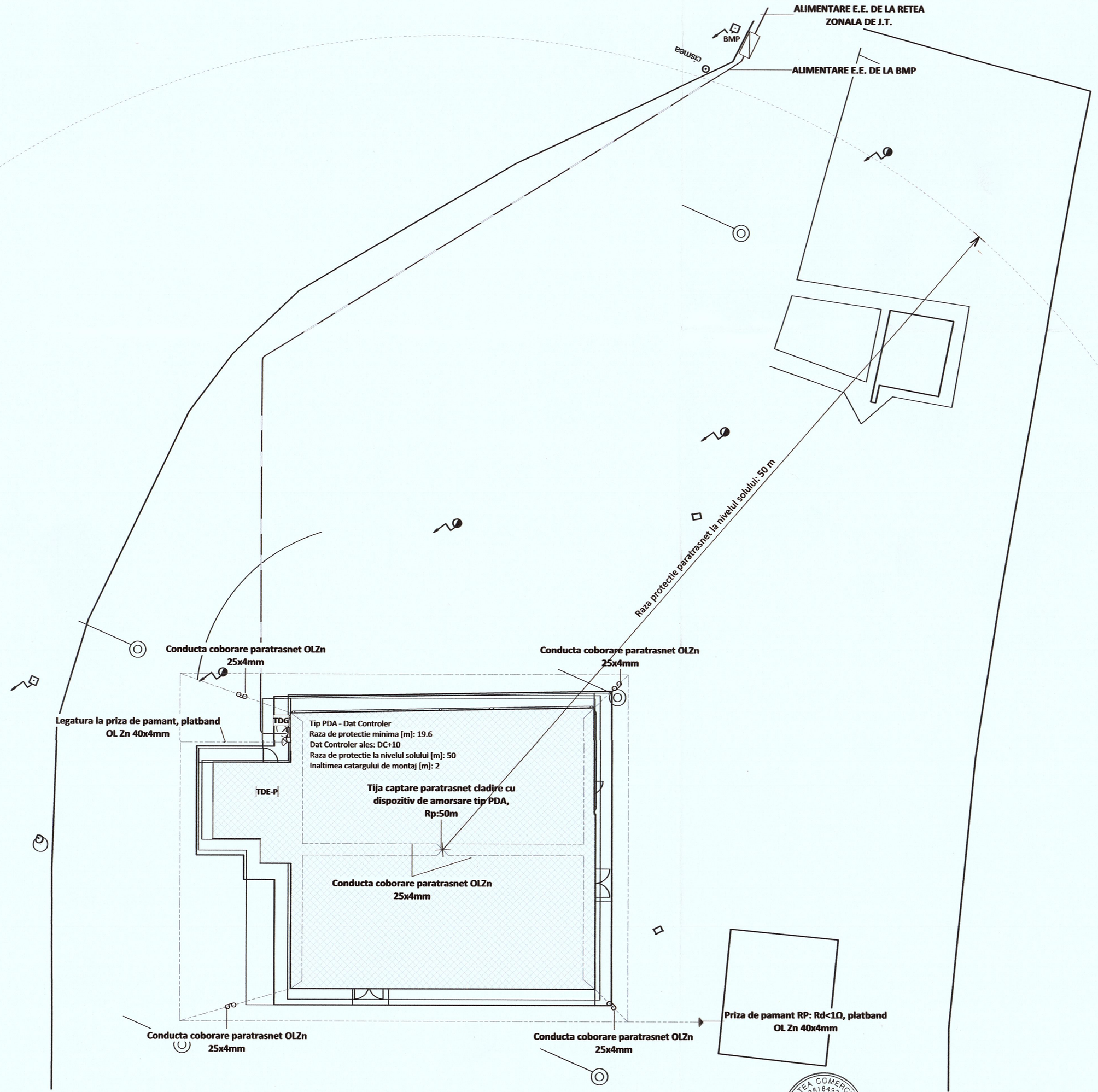
TITLU PROIECT: CLADIRE ADMINISTRATIVA POLIGON - DELEA

FAZA: D.A.L.I.

TITLU PLANSA: PLAN SARPANTA

PL. NR R05

100



Executia sau modificarile de proiect aparute pe parcursul lucrarilor se vor realiza in colaborare cu proiectantul de specialitate.
Pentru tehnologia de executie si conditiile de calitate a materialelor vor fi consultate caietele de sarcini, caietele de instructiuni tehnice ale furnizorilor si memoriul tehnic. Inainte de inceperea lucrarilor de executie se vor verifica caracteristicile electrice ale utilajelor si echipamentelor anexe ale acestora, iar daca se vor descoperi neconcordante cu datele din proiect se va realiza o redimensionare a sectorului de instalatie ce urmeaza a fi modificat.
Montajul circuitelor electrice, aparatelor de comutare si actionare, etc, va fi facut aparent pe jgheaburi. Se va urmari ca toata instalatia electrica sa aiba gradul de protectie la lovituri mecanice , umezeala corespunzator (MIN. IP-5.4).
In zonele cu lemn si polistiren se vor folosi tuburi metalice (PEL) si doze metalice de derivatie si de aparat . Instalatia electrica pentru alimentare cu e.e. a utilajelor se va realiza numai de catre personal autorizat. Carcasele metalice ale utilajelor fixe se vor lega obligatoriu la priza de pamant. La priza de pamant se va prelua structura metalica a cladirii.
Rezistenta de dispersie a prizei de pamant nu va depasi valoarea de 1 ohm. In cazul in care din masuratori vor rezulta valori mai mari, se vor adauga electrozi pana la obtinerea valorii de 1 ohm.
Circuitele de iluminat de securitate se vor monta la o distanta de min 10cm fara de celelalte circuite (trasee paralele si intersectii).
ALIMENTAREA PRIZELOR SI CONEXIUNILOR ELECTRICE DIN GRUPURILE SANITARE SE VA REALIZA PRINTR-UN TRANSFORMATOR DE SEPARATIE

OHM PROIECT
PACURARI 91, IASI-700544, CUI: 36184931, TEL: 0741492377
WWW.OHMPROIECT.RO

SEF PROIECT:	ing. Morosanu L. Ionut
PROIECTAT:	ing. Adrian Comanac
PROIECTAT:	ing. Daniel Boncan
DESENAT:	ing. Daniel Boncan

BENEFICIAR:	UAT JUD. VASLUI
TITLUL PROIECTULUI:	CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA
ADRESA:	MUN. VASLUI, STR. DELEA, JUD. VASLUI

PROIECTANT GENERAL:	SC CIVIL PROIECT SRL VASLUI
VERIFICATOR ATESTAT:	

TITLU PLANSA:	PLAN RETELE EXTERIOARE Instalatii electrice	
FAZA:	DALI	
PROIECT NR:	109 /2019	PLANSA:
DATA:	2019	E0
SCARA:	1 : 200	

FORMAT A2 (594x420)

DESCRIERE ILUMINAT							
INDICATIV	DESCRIERE	CANT.	P. CORP	NR. LAMPI	P. LAMPA	LED	TENSIUNE
AP	APLICA PERETE	2	8 W	1	8 W	LED	230 V
AT	APLICA TAVAN	33	8 W	1	8 W	LED	230 V
AT	APLICA TAVAN	12	16 W	2	8 W	LED	220 V
AT-PAN	APLICA TAVAN - PANICA	5	5 W	1	5 W	LED	230 V
BT	APLICA TAVAN - SPATII UMEDE	16	8 W	1	8 W	LED	230 V
CISA	LUMINOBLOC	19	2 W	1	2 W	LED	230 V
EP	APLICA PERETE - EXTERIOR	16	8 W	1	8 W	LED	230 V
RC660B	CORP ILUMINAT TAVAN	24	36 W	1	36 W	LED	230 V
WT120C-L1200	CORP. IL. TAVAN SPATII UMEDE	2	22 W	1	22 W	LED	230 V

DESCRIERE INTRERUPATOARE	
DESCRIERE	CANT.
BUTON PANICA	4
INTRERUPATOR CAP SCARA	4
INTRERUPATOR DUBLU	11
INTRERUPATOR SIMPLU	38
KIT EMERGENTA	7
SENZOR CREPUSCULAR/PREZENTA	8

CORP ILUMINAT - ILUMINATUL DE SECURIATE PT. EVACUARE/CIRCULATIE (CISA)

CORP ILUMINAT - ILUMINATUL DE SECURIATE PENTRU INTERVENTIE

CORP ILUMINAT - ILUMINATUL DE SECURIATE IMPOTRIVA PANICII

BUTON CONECTARE ILUMINAT IMPOTRIVA PANICII

BUTON DECONECTARE ILUMINAT IMPOTRIVA PANICII

SIMBOL MARCARE ELEMENTE CARE NECESITA O ATENTIE SUPLIMENTARA (TABLOU ELECTRIC)

TABLOU ELECTRIC CU ALIMENTARE TRIFAZATA 400V

TABLOU ELECTRIC CU ALIMENTARE MONOFAZATA 230V

pan-con buton conectare iluminat de panica
pan-dec buton deconectare iluminat de panica

IMPORTANT
Unitatea tebuie sa fie dotata cu iluminat de siguranta (Normativ I7/2011) compus din:
- iluminat de securitate pentru evacuarea din cladire cu o autonomie de 2 ore si punere in functiune in 5s
- iluminat de securitate pentru circulatie cu o autonomie de 1 ora si punere in functiune in 5s
- iluminat de securitate impotriva panicii cu o autonomie de 1 ora si punere in functiune in 5s
- iluminat de securitate pentru interventie cu o autonomie de 2 ore si punere in functiune intre 0.5-5s
Corpurile de iluminat pentru iluminatul de securitate trebuie sa fie de tipul autonom dar alimentate si de la reteaua de iluminat normala.

LEGENDA ILUMINAT DE SIGURANTA
1 : 50

CORP ILUMINAT - ILUMINATUL GENERAL INTERIOR (AT)

CORP ILUMINAT - ILUMINATUL GENERAL INTERIOR - SPATII UMEDE (BT)

CORP ILUMINAT - ILUMINATUL GENERAL INTERIOR - (AT)

CORP ILUMINAT - ILUMINATUL GENERAL INTERIOR - (AP)

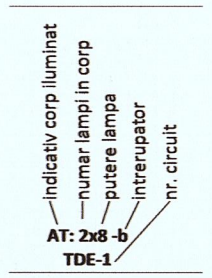
CORP ILUMINAT - ILUMINATUL GENERAL INTERIOR - SPATII UMEDE (BP)

CORP ILUMINAT - ILUMINAT EXTERIOR - FATADA (EP)

CORP ILUMINAT - ILUMINATUL GENERAL INTERIOR (WT120C-L1200)

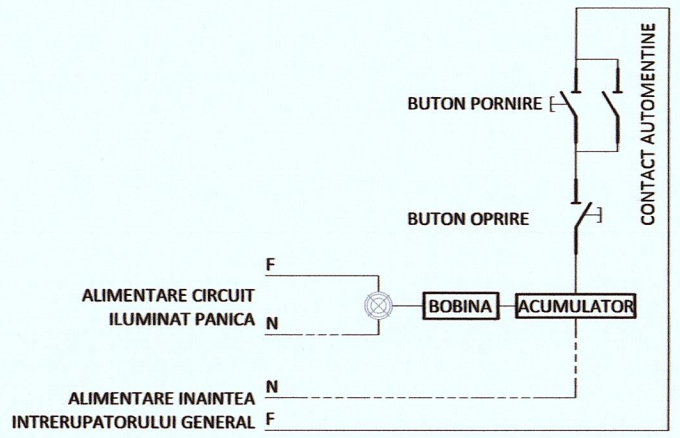
CORP ILUMINAT - ILUMINATUL GENERAL INTERIOR (RC660B-W60L60)

LEGENDA INSTALATII ELECTRICE - ILUMINAT INTERIOR
1 : 50



NOTATII ILUMINAT INTERIOR
1 : 50

SCHEMA DE MONTAJ ILUMINAT DE SECURITATE IMPOTRIVA PANICII



ILUMINAT PANICA
1 : 50

INTRERUPATOR SIMPLU

INTRERUPATOR DUBLU

INTRERUPATOR CAP SCARA

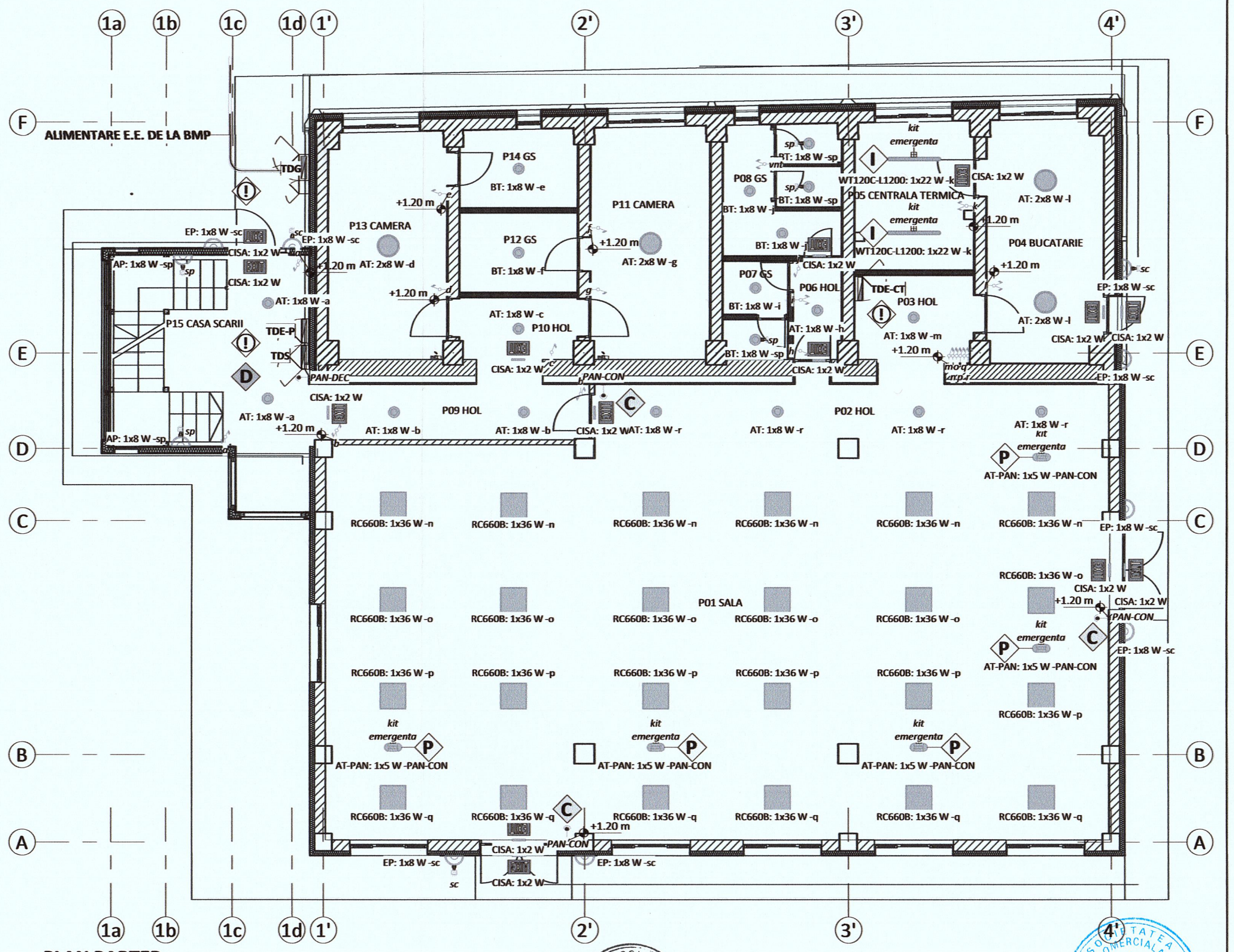
BUTON ILUMINAT PANICA

KIT EMERGENTA

SENZOR PREZENTA

SENZOR CREPUSCULAR

LEGENDA INSTALATII ELECTRICE - INTRERUPATOARE
1 : 50



PLAN PARTER
1 : 100

Executia sau modificarile de proiect aparute pe parcursul lucrarilor se vor realiza in colaborare cu proiectantul de specialitate.
Pentru tehnologia de executie si conditiile de calitate a materialelor vor fi consultate caietele de sarcini, caietele de instructiuni tehnice ale furnizorilor si memoriul tehnic. Inainte de inceperea lucrarilor de executie se vor verifica caracteristicile electrice ale utilajelor si echipamentelor anexe ale acestora, iar daca se vor descoperi neconcordante cu datele din proiect se va realiza o redimensionare a sectorului de instalatie ce urmeaza a fi modificat.
Montajul circuitelor electrice, aparatelor de comutare si actionare, etc, va fi facut aparent pe jgheaburi. Se va urmari ca toata instalatia electrica sa aiba gradul de protectie la lovituri mecanice , umezeala corespunzator (MIN. IP-5.4).
In zonele cu lemn si polistiren se vor folosi tuburi metalice (PEL) si doze metalice de derivatie si de aparat . Instalatia electrica pentru alimentare cu e.e. a utilajelor se va realiza numai de catre personal autorizat. Carcasele metalice ale utilajelor fixe se vor lega obligatoriu la priza de pamant. La priza de pamant se va prelua structura metalica a cladirii.
Rezistenta de dispersie a prizei de pamant nu va depasi valoarea de 1 ohm. In cazul in care din masuratori vor rezulta valori mai mari, se vor adauga electrozi pana la obtinerea valorii de 1 ohm.
Circuitele de iluminat de securitate se vor monta la o distanta de min 10cm fara de celelalte circuite (trasee paralele si intersectii).
ALIMENTAREA PRIZELOR SI CONEXIUNILOR ELECTRICE DIN GRUPURILE SANITARE SE VA REALIZA PRINTR-UN TRANSFORMATOR DE SEPARATIE

OHM PROIECT
PACURARI 91, IASI-700544, CUI: 36184931, TEL: 0741492377
WWW.OHMPROIECT.RO

SEF PROIECT: ing. Morosanu L. Ionut
PROIECTAT: ing. Adrian Comanac
PROIECTAT: ing. Daniel Boncan
DESENAT: ing. Daniel Boncan

BENEFICIAR: UAT JUD. VASLUI

TITLUL PROIECTULUI: CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA

ADRESA: MUN. VASLUI, STR. DELEA, JUD. VASLUI

PROIECTANT GENERAL: SC CIVIL PROIECT SRL VASLUI
VERIFICATOR ATESTAT:

TITLU PLANSA: PLAN PARTER - ILUMINAT INTERIOR
Instalatii electrice

FAZA:	DALI	
PROIECT NR:	109 /2019	PLANSA:
DATA:	2019	E1
SCARA:	1:100	

FORMAT A3 LUNG (594x297)

indicativ corp iluminat
numar lampi in corp
putere lampa
intrerupator
nr. circuit

AT: 2x8 -b
TDE-1

NOTATII ILUMINAT INTERIOR

1 : 50

EXIT	CORP ILUMINAT - ILUMINATUL DE SECURIATE PT. EVACUARE/CIRCULATIE (CISA)
I	CORP ILUMINAT - ILUMINATUL DE SECURIATE PENTRU INTERVENTIE
P	CORP ILUMINAT - ILUMINATUL DE SECURIATE IMPOTRIVA PANICII
C *	BUTON CONECTARE ILUMINAT IMPOTRIVA PANICII
D *	BUTON DECONECTARE ILUMINAT IMPOTRIVA PANICII
!	SIMBOL MARCARE ELEMENTE CARE NECESITA O ATENTIE SUPLIMENTARA (TABLOU ELECTRIC)
	TABLOU ELECTRIC CU ALIMENTARE TRIFAZATA 400V
	TABLOU ELECTRIC CU ALIMENTARE MONOFAZATA 230V
pan-con	buton conectare iluminat de panica
pan-dec	buton deconectare iluminat de panica

IMPORTANT
Unitatea tebuie sa fie dotata cu iluminat de siguranta (Normativ I7/2011) compus din:
- iluminat de securitate pentru evacuarea din cladire cu o autonomie de 2 ore si punere in functiune in 5s
- iluminat de securitate pentru circulatie cu o autonomie de 1 ora si punere in functiune in 5s
- iluminat de securitate impotriva panicii cu o autonomie de 1 ora si punere in functiune in 5s
- iluminat de securitate pentru interventie cu o autonomie de 2 ore si punere in functiune intre 0.5-5s

Corpurile de iluminat pentru iluminatul de securitate trebuie sa fie de tipul autonom dar alimentate si de la reteaua de iluminat normala.

LEGENDA ILUMINAT DE SIGURANTA

1 : 50

	CORP ILUMINAT - ILUMINATUL GENERAL INTERIOR (AT)
	CORP ILUMINAT - ILUMINATUL GENERAL INTERIOR - SPATII UMEDE (BT)
	CORP ILUMINAT - ILUMINATUL GENERAL INTERIOR - (AT)
	CORP ILUMINAT - ILUMINATUL GENERAL INTERIOR - (AP)
	CORP ILUMINAT - ILUMINATUL GENERAL INTERIOR - SPATII UMEDE (BP)
	CORP ILUMINAT - ILUMINAT EXTERIOR - FATADA (EP)
	CORP ILUMINAT - ILUMINATUL GENERAL INTERIOR (WT120C-L1200)
	CORP ILUMINAT - ILUMINATUL GENERAL INTERIOR (RC660B-W60L60)

LEGENDA INSTALATII ELECTRICE - ILUMINAT INTERIOR

1 : 50

	INTRERUPATOR SIMPLU
	INTRERUPATOR DUBLU
	INTRERUPATOR CAP SCARA
	BUTON ILUMINAT PANICA
	KIT EMERGENTA
	SENZOR PREZENTA
	SENZOR CREPUSCULAR

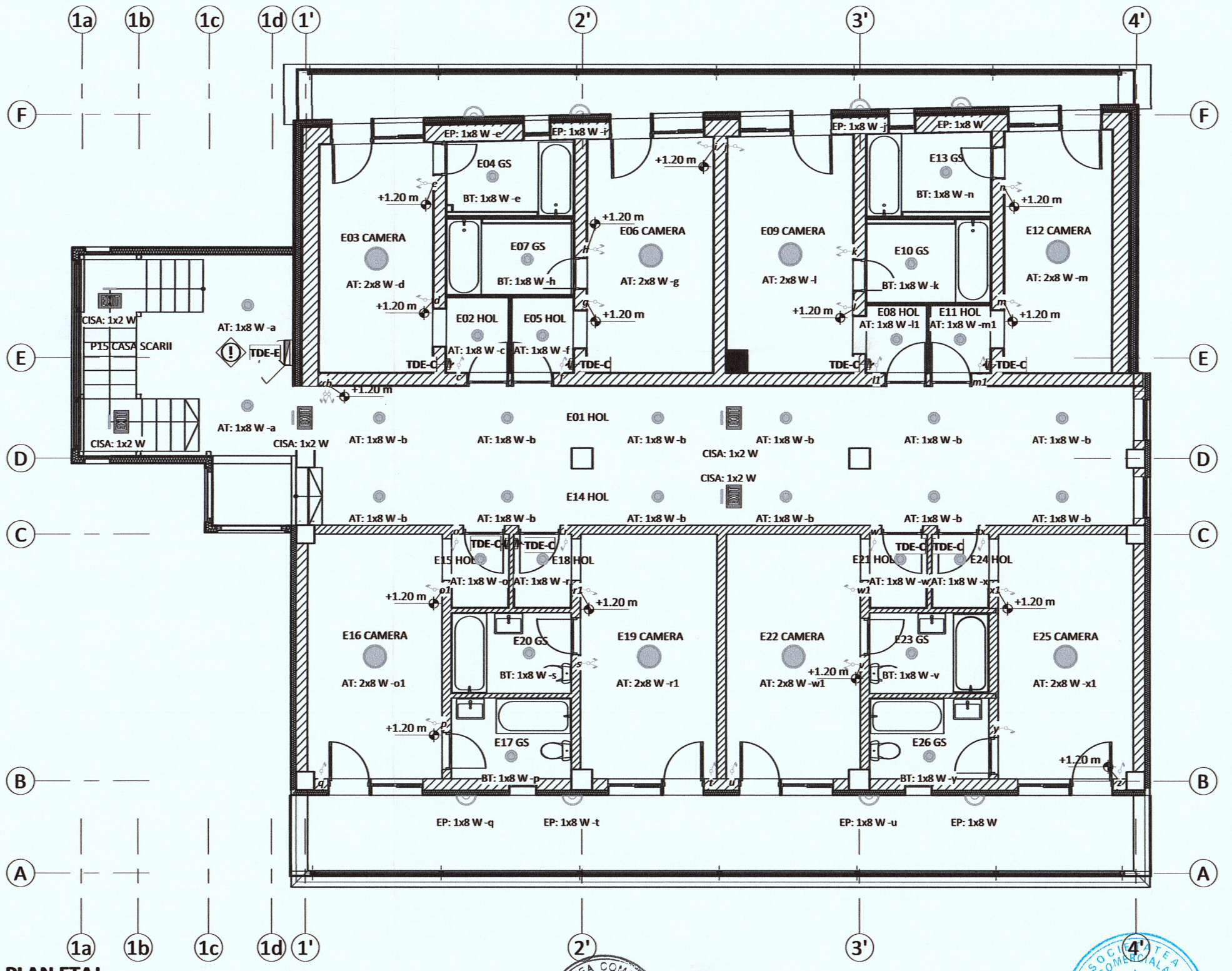
LEGENDA INSTALATII ELECTRICE - INTRERUPATOARE

1 : 50

DESCRIERE INTRERUPATOARE	
DESCRIERE	CANT.
BUTON PANICA	4
INTRERUPATOR CAP SCARA	4
INTRERUPATOR DUBLU	11
INTRERUPATOR SIMPLU	38
KIT EMERGENTA	7
SENZOR CREPUSCULAR/PREZENTA	8

DESCRIERE TABLOURI ELECTRICE			
TABLOU	DESCRIERE	GR.PROT.	MONTAJ
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-CT	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CENTRALA TERMICA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-E	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - ETAJ	I.P.-4.3	APARENT
TDE-P	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - PARTER	I.P.-4.3	APARENT
TDG	TABLOU ELECTRIC GENERAL	I.P.-5.5	APARENT
TDS	TABLOU ELECTRIC DE SECURITATE	I.P.-4.3	APARENT

DESCRIERE ILUMINAT							
INDICATIV	DESCRIERE	CANT.	P. CORP	NR. LAMPI	P. LAMPA	LED	TENSIUNE
AP	APLICA PERETE	2	8 W	1	8 W	LED	230 V
AT	APLICA TAVAN	33	8 W	1	8 W	LED	230 V
AT	APLICA TAVAN	12	16 W	2	8 W	LED	220 V
AT-PAN	APLICA TAVAN - PANICA	5	5 W	1	5 W	LED	230 V
BT	APLICA TAVAN - SPATII UMEDE	16	8 W	1	8 W	LED	230 V
CISA	LUMINOBLOC	19	2 W	1	2 W	LED	230 V
EP	APLICA PERETE - EXTERIOR	16	8 W	1	8 W	LED	230 V
RC660B	CORP ILUMINAT TAVAN	24	36 W	1	36 W	LED	230 V
WT120C-L1200	CORP. IL. TAVAN SPATII UMEDE	2	22 W	1	22 W	LED	230 V



1 PLAN ETAJ

1 : 100

Executia sau modificarile de proiect aparute pe parcursul lucrarilor se vor realiza in colaborare cu proiectantul de specialitate.
Pentru tehnologia de executie si conditiile de calitate a materialelor vor fi consultate caietele de sarcini, caietele de instructiuni tehnice ale furnizorilor si memoriul tehnic. Inainte de incepereea lucrarilor de executie se vor verifica caracteristicile electrice ale utilajelor si echipamentelor anexe ale acestora, iar daca se vor descoperi neconcordante cu datele din proiect se va realiza o redimensionare a sectorului de instalatie ce urmeaza a fi modificat.
Montajul circuitelor electrice, aparatelor de comutare si actionare, etc, va fi facut aparent pe jgheaburi. Se va urmari ca toata instalatia electrica sa aiba gradul de protectie la lovituri mecanice , umezeala corespunzator (MIN. IP-5.4).
In zonele cu lemn si polistiren se vor folosi tuburi metalice (PEL) si doze metalice de derivatie si de aparat . Instalatia electrica pentru alimentare cu e.e. a utilajelor se va realiza numai de catre personal autorizat. Carcasele metalice ale utilajelor fixe se vor lega obligatoriu la priza de pamant. La priza de pamant se va prelua structura metalica a cladirii.
Rezistenta de dispersie a prizei de pamant nu va depasi valoarea de 1 ohm. In cazul in care din masuratori vor rezulta valori mai mari, se vor adauga electrozi pana la obtinerea valorii de 1 ohm.
Circuitele de iluminat de securitate se vor monta la o distanta de min 10cm fara de celelalte circuite (trasee paralele si intersectii).
ALIMENTAREA PRIZELOR SI CONEXIUNILOR ELECTRICE DIN GRUPURILE SANITARE SE VA REALIZA PRINTR-UN TRANSFORMATOR DE SEPARATIE

OHM PROIECT
PACURARI 91, IASI-700544, CUI: 36184931, TEL: 0741492377
WWW.OHMPROIECT.RO

SEF PROIECT: ing. Morosanu L. Ionut
PROIECTAT: ing. Adrian Comanac
PROIECTAT: ing. Daniel Boncan
DESENAT: ing. Daniel Boncan

BENEFICIAR: UAT JUD. VASLUI

TITLUL PROIECTULUI: CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA

ADRESA: MUN. VASLUI, STR. DELEA, JUD. VASLUI

PROIECTANT GENERAL: SC CIVIL PROIECT SRL VASLUI
VERIFICATOR ATESTAT:

TITLU PLANSA: PLAN ETAJ - ILUMINAT INTERIOR
Instalatii electrice

FAZA:	DALI	
PROIECT NR:	109 /2019	PLANSA:
DATA:	2019	E2
SCARA:	1:100	

FORMAT A3 LUNG (594x297)

indicativ priza
numar prize
numar circuit
LP/2/TDE-1

NOTATII PRIZE SI CONEXIUNI

1 : 50

PRIZA DATE

PRIZA TV

LEGENDA INSTALATII ELECTRICE - CURENTI SLABI

1 : 50

PRIZA MONOFAZICA

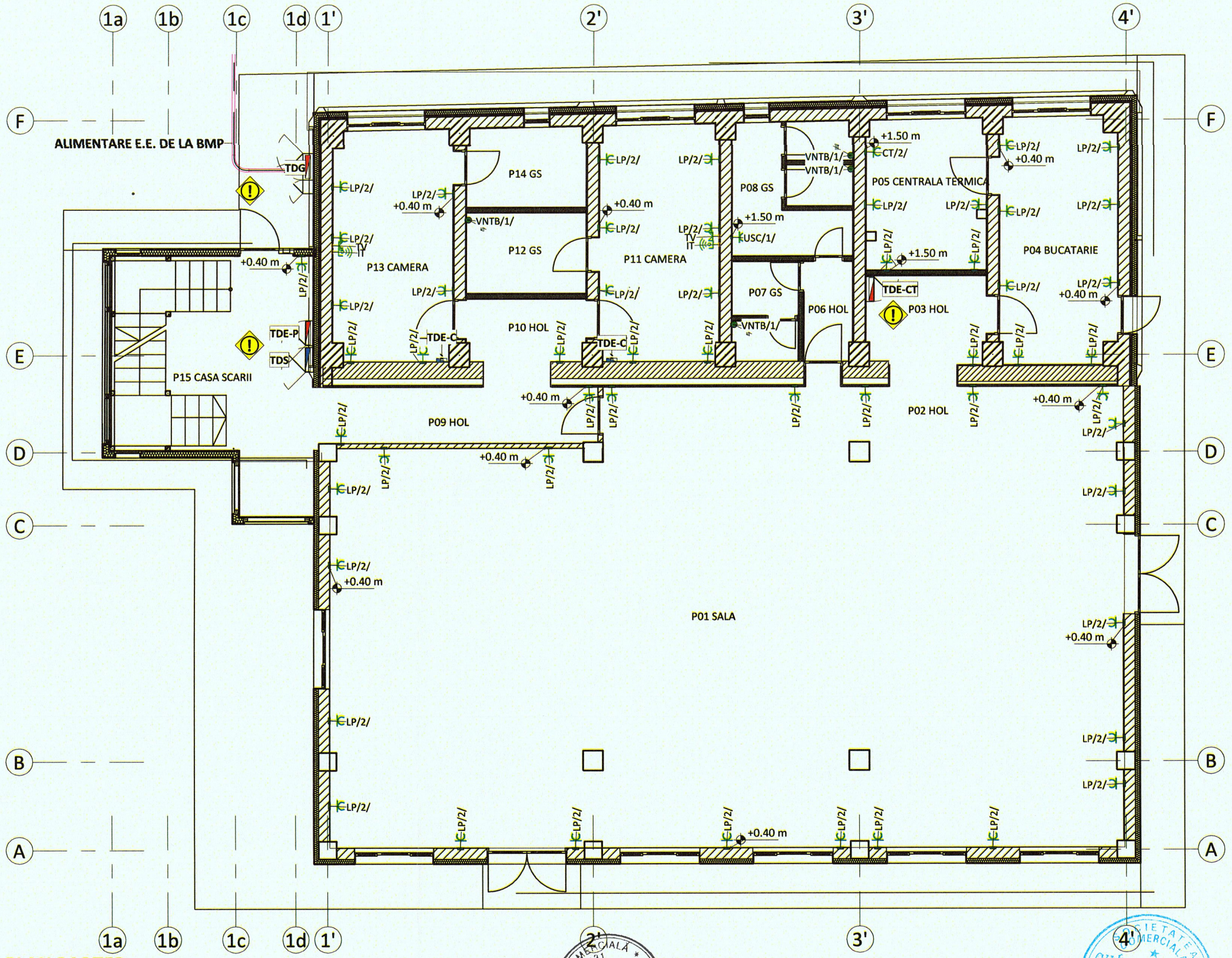
LEGENDA INSTALATII ELECTRICE - PRIZE SI CONEXIUNI

1 : 50

DESCRIERE PRIZE CURENTI SLABI		
INDICATIV	CANT	DESCRIERE
IT	10	PRIZA DATE
TV	10	PRIZA TV

DESCRIERE PRIZE		
INDICATIV	DESCRIERE	CANT.
CT	CENTRALA TERMICA	1
LP	PRIZA MONOFAZICA	126
USC	PRIZA MONOFAZICA	1
VNTB	VENTILATOR BAIE	8

DESCRIERE TABLOURI ELECTRICE			
TABLOU	DESCRIERE	GR.PROT.	MONTAJ
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-CT	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CENTRALA TERMICA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-E	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - ETAJ	I.P.-4.3	APARENT
TDE-P	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - PARTER	I.P.-4.3	APARENT
TDG	TABLOU ELECTRIC GENERAL	I.P.-5.5	APARENT
TDS	TABLOU ELECTRIC DE SECURITATE	I.P.-4.3	APARENT



PLAN PARTER

1 : 100

Executia sau modificarile de proiect aparute pe parcursul lucrarilor se vor realiza in colaborare cu proiectantul de specialitate.
Pentru tehnologia de executie si conditiile de calitate a materialelor vor fi consultate caietele de sarcini, caietele de instructiuni tehnice ale furnizorilor si memoriul tehnic. Inainte de inceperea lucrarilor de executie se vor verifica caracteristicile electrice ale utilajelor si echipamentelor anexe ale acestora, iar daca se vor descoperi neconcordante cu datele din proiect se va realiza o redimensionare a sectorului de instalatie ce urmeaza a fi modificat.
Montajul circuitelor electrice, aparatelor de comutare si actionare, etc, va fi facut aparent pe jgheaburi. Se va urmari ca toata instalatia electrica sa aiba gradul de protectie la loviturii mecanice , umezeala corespunzator (MIN. IP-5.4).
In zonele cu lemn si polistiren se vor folosi tuburi metalice (PEL) si doze metalice de derivatie si de aparat . Instalatia electrica pentru alimentare cu e.e. a utilajelor se va realiza numai de catre personal autorizat. Carcasele metalice ale utilajelor fixe se vor lega obligatoriu la priza de pamant. La priza de pamant se va prelua structura metalica a cladirii.
Rezistenta de dispersie a prizei de pamant nu va depasi valoarea de 1 ohm. In cazul in care din masuratori vor rezulta valori mai mari, se vor adauga electrozi pana la obtinerea valorii de 1 ohm.
Circuitele de iluminat de securitate se vor monta la o distanta de min 10cm fara de celelalte circute (trasee paralele si intersectii).
ALIMENTAREA PRIZELOR SI CONEXIUNILOR ELECTRICE DIN GRUPURILE SANITARE SE VA REALIZA PRINTR-UN TRANSFORMATOR DE SEPARATIE

OHM PROIECT
PACURARI 91, IASI-700544, CUI: 36184931, TEL: 0741492377
WWW.OHMPROIECT.RO

SEF PROIECT: ing. Morosanu L. Ionut
PROIECTAT: ing. Adrian Comanac
PROIECTAT: ing. Daniel Boncan
DESENAT: ing. Daniel Boncan

BENEFICIAR: UAT JUD. VASLUI

TITLUL PROIECTULUI: CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA

ADRESA: MUN. VASLUI, STR. DELEA, JUD. VASLUI

PROIECTANT GENERAL: SC CIVIL PROIECT SRL VASLUI
VERIFICATOR ATESTAT:

TITLU PLANSA: PLAN PARTER - PRIZE SI CONEXIUNI
Instalatii electrice

FAZA:	DALI	
PROIECT NR:	109 /2019	PLANSA: E3
DATA:	2019	
SCARA:	1:100	

indicativ priza
numar prize
numar circuit
LP/2/TDE-1

NOTATII PRIZE SI CONEXIUNI

1 : 50

PRIZA DATE

PRIZA TV

LEGENDA INSTALATII ELECTRICE - CURENTI SLABI

1 : 50

PRIZA MONOFAZICA

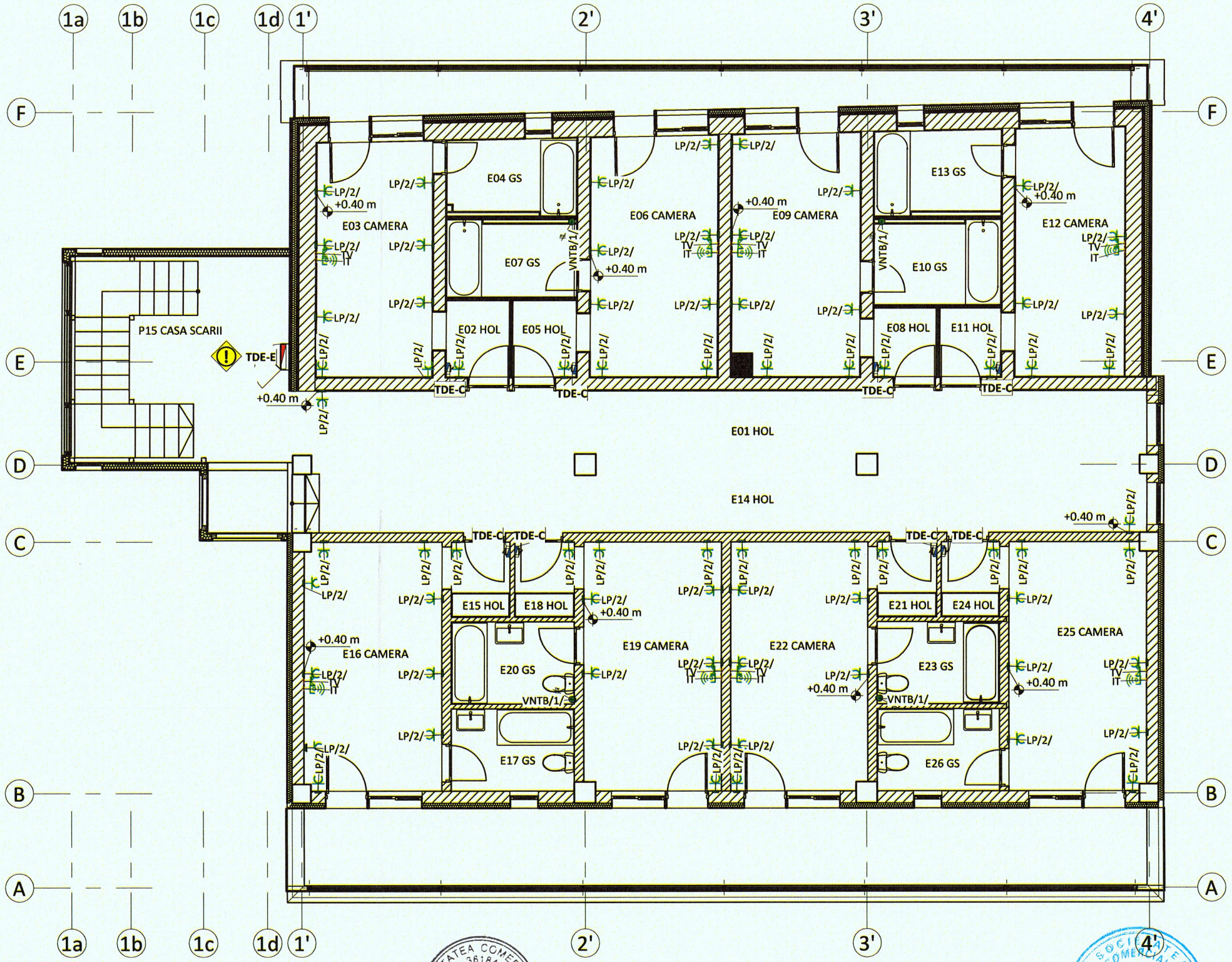
LEGENDA INSTALATII ELECTRICE - PRIZE SI CONEXIUNI

1 : 50

DESCRIERE PRIZE CURENTI SLABI		
INDICATIV	CANT	DESCRIERE
IT	10	PRIZA DATE
TV	10	PRIZA TV

DESCRIERE PRIZE		
INDICATIV	DESCRIERE	CANT.
CT	CENTRALA TERMICA	1
LP	PRIZA MONOFAZICA	126
USC	PRIZA MONOFAZICA	1
VNTB	VENTILATOR BAIE	8

DESCRIERE TABLOURI ELECTRICE			
TABLOU	DESCRIERE	GR.PROT.	MONTAJ
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-CT	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CENTRALA TERMICA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-E	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - ETAJ	I.P.-4.3	APARENT
TDE-P	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - PARTER	I.P.-4.3	APARENT
TDG	TABLOU ELECTRIC GENERAL	I.P.-5.5	APARENT
TDS	TABLOU ELECTRIC DE SECURITATE	I.P.-4.3	APARENT



1 **PLAN ETAJ**

1 : 100

Executia sau modificarile de proiect aparute pe parcursul lucrarilor se vor realiza in colaborare cu proiectantul de specialitate.
Pentru tehnologia de executie si conditiile de calitate a materialelor vor fi consultate caietele de sarcini, caietele de instructiuni tehnice ale furnizorilor si memoriul tehnic. Inainte de inceperea lucrarilor de executie se vor verifica caracteristicile electrice ale utilajelor si echipamentelor anexe ale acestora, iar daca se vor descoperi neconcordante cu datele din proiect se va realiza o redimensionare a sectorului de instalatie ce urmeaza a fi modificat.
Montajul circuitelor electrice, aparatelor de comutare si actionare, etc, va fi facut aparent pe jgheaburi. Se va urmari ca toata instalatia electrica sa aiba gradul de protectie la lovituri mecanice , umezeala corespunzator (MIN. IP-5.4).
In zonele cu lemn si polistiren se vor folosi tuburi metalice (PEL) si doze metalice de derivatie si de aparat . Instalatia electrica pentru alimentare cu e.e. a utilajelor se va realiza numai de catre personal autorizat. Carcasele metalice ale utilajelor fixe se vor lega obligatoriu la priza de pamant. La priza de pamant se va prelua structura metalica a cladirii.
Rezistenta de dispersie a prizei de pamant nu va depasi valoarea de 1 ohm. In cazul in care din masuratori vor rezulta valori mai mari, se vor adauga electrozi pana la obtinerea valorii de 1 ohm.
Circuitele de iluminat de securitate se vor monta la o distanta de min 10cm fara de celelalte circuite (trasee paralele si intersectii).
ALIMENTAREA PRIZELOR SI CONEXIUNILOR ELECTRICE DIN GRUPURILE SANITARE SE VA REALIZA PRINTR-UN TRANSFORMATOR DE SEPARATIE

OHM PROIECT
PACURARI 91, IASI-700544, CUI: 36184931, TEL: 0741492377
WWW.OHMPROIECT.RO

SEF PROIECT:	ing. Morosanu L. Ionut
PROIECTAT:	ing. Adrian Comanac
PROIECTAT:	ing. Daniel Boncan
DESENAT:	ing. Daniel Boncan

BENEFICIAR:
UAT JUD. VASLUI

TITLUL PROIECTULUI:
CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA

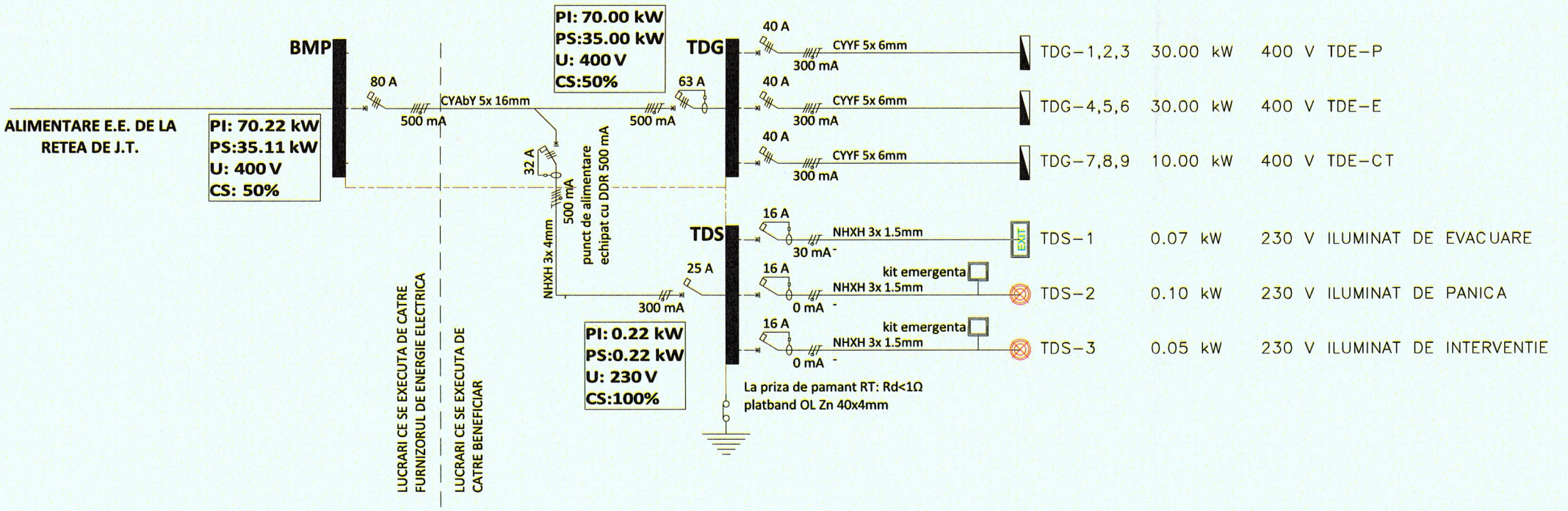
ADRESA:
MUN. VASLUI, STR. DELEA, JUD. VASLUI

PROIECTANT GENERAL:
SC CIVIL PROIECT SRL VASLUI

VERIFICATOR ATESTAT:

TITLU PLANSA:
PLAN ETAJ - PRIZE SI CONEXIUNI
Instalatii electrice

FAZA:	DALI	
PROIECT NR:	109 /2019	PLANSA:
DATA:	2019	E4
SCARA:	1:100	



1 SCHEMA MONOFILARA

1 : 50

DESCRIERE TABLOURI ELECTRICE			
TABLOU	DESCRIERE	GR.PROT.	MONTAJ
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-C	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CAMERA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-CT	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - CENTRALA TERMICA	I.P.-4.3	APARENT
TDE-E	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - ETAJ	I.P.-4.3	APARENT
TDE-P	TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE - PARTER	I.P.-4.3	APARENT
TDG	TABLOU ELECTRIC GENERAL	I.P.-5.5	APARENT
TDS	TABLOU ELECTRIC DE SECURITATE	I.P.-4.3	APARENT

Executia sau modificarile de proiect aparute pe parcursul lucrarilor se vor realiza in colaborare cu proiectantul de specialitate.
Pentru tehnologia de executie si conditiile de calitate a materialelor vor fi consultate caietele de sarcini, caietele de instructiuni tehnice ale furnizorilor si memoriul tehnic. Inainte de inceperea lucrarilor de executie se vor verifica caracteristicile electrice ale utilajelor si echipamentelor anexe ale acestora, iar daca se vor descoperi neconcordante cu datele din proiect se va realiza o redimensionare a sectorului de instalatie ce urmeaza a fi modificat.
Montajul circuitelor electrice, aparatelor de comutare si actionare, etc, va fi facut aparent pe jgheaburi. Se va urmari ca toata instalatia electrica sa aiba gradul de protectie la lovituri mecanice , umezeala corespunzator (MIN. IP-5.4).
In zonele cu lemn si polistiren se vor folosi tuburi metalice (PEL) si doze metalice de derivatie si de aparat . Instalatia electrica pentru alimentare cu e.e. a utilajelor se va realiza numai de catre personal autorizat. Carcasele metalice ale utilajelor fixe se vor lega obligatoriu la priza de pamant. La priza de pamant se va prelua structura metalica a cladirii.
Rezistenta de dispersie a prizei de pamant nu va depasi valoarea de 1 ohm. In cazul in care din masuratori vor rezulta valori mai mari, se vor adauga electrozi pana la obtinerea valorii de 1 ohm.
Circuitele de iluminat de securitate se vor monta la o distanta de min 10cm fara de celelalte circuite (trasee paralele si intersectii).
ALIMENTAREA PRIZELOR SI CONEXIUNILOR ELECTRICE DIN GRUPURILE SANITARE SE VA REALIZA PRINTR-UN TRANSFORMATOR DE SEPARATIE

OHM PROIECT
PACURARI 91, IASI-700544, CUI: 36184931, TEL: 0741492377
WWW.OHMPROIECT.RO

SEF PROIECT: ing. Morosanu L. Ionut
PROIECTAT: ing. Adrian Comanac
PROIECTAT: ing. Daniel Boncan
DESENAT: ing. Daniel Boncan

BENEFICIAR: UAT JUD. VASLUI

TITLUL PROIECTULUI: CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA

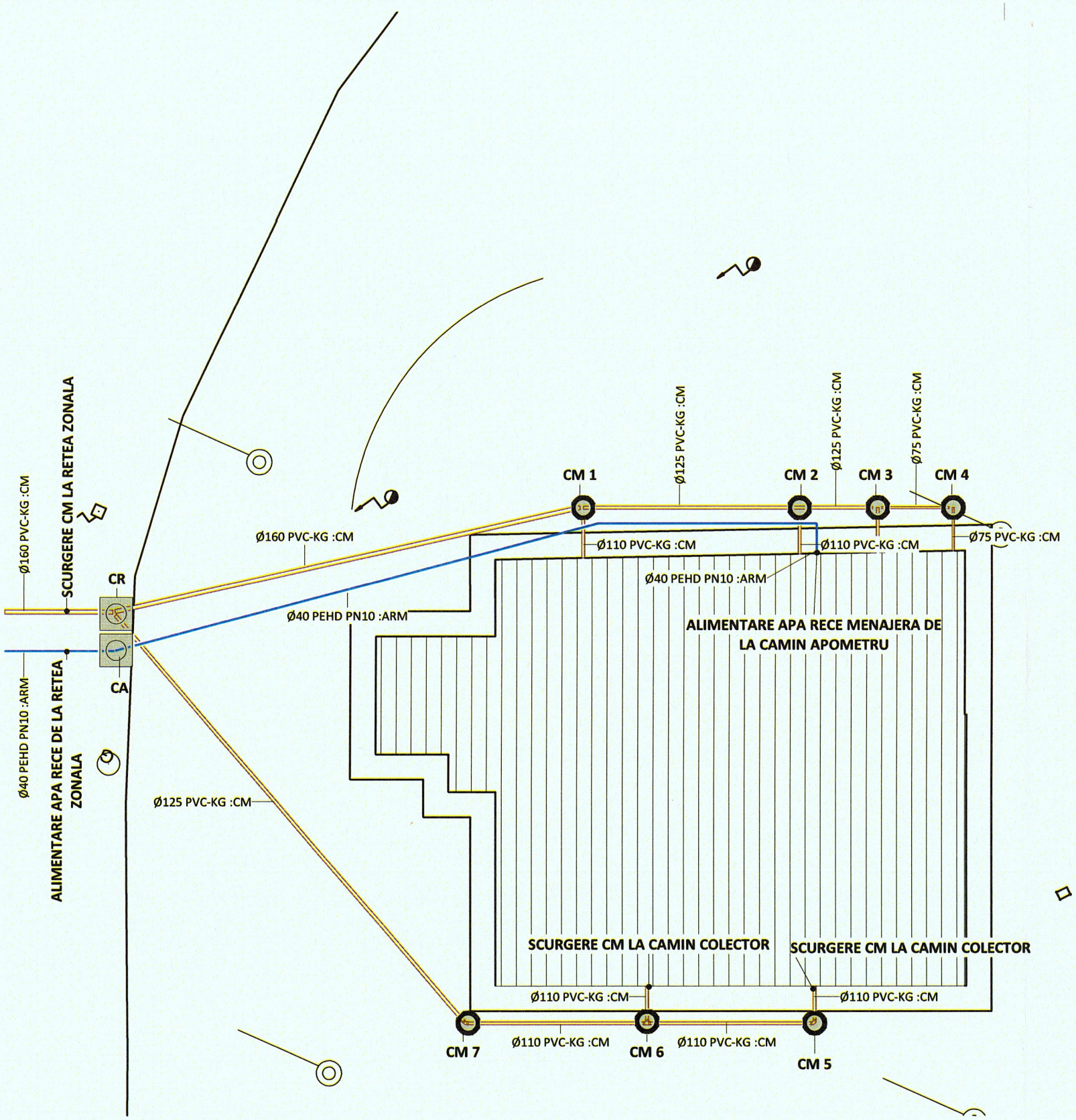
ADRESA: MUN. VASLUI, STR. DELEA, JUD. VASLUI

PROIECTANT GENERAL: SC CIVIL PROIECT SRL VASLUI
VERIFICATOR ATESTAT:

TITLU PLANSA: SCHEMA MONOFILARA

Instalatii electrice

FAZA:	DALI	
PROIECT NR:	109 /2019	PLANSA:
DATA:	2019	E5
SCARA:	1 : 50	



CM - CAMIN CANALIZARE MENAJERA
CA - CAMIN APOMETRU
CP - CAMIN CANALIZARE MENAJERA
PC - PIESA DE CURATIRE
RT - RECEPTOR TERASA CU PARAFRUNZAR
PV - PIESA CAPAT VENTILARE COL. CANALIZARE
SP - SIFON PARDOSEALA

CM - CAMIN CANALIZARE MENAJERA
BV - BAZIN VIDANJABIL

CT - CENTRALA TERMICA
AC - ACUMULATOR AG.TERMIC
B - BOILER BIVALENT
PS - PANOU SOLAR
GSP - GRUP POMPARE PANOU SOLAR
VB - VAS EXPANSIUNE BOILER
VB - VAS EXPANSIUNE PANOU SOLAR
VI - VAS EXPANSIUNE INSTALATIE DE INCALZIRE
HDR - BRUP POMPARE HIDROFOR
R - REZERVOR APA RECE MENAJERA

ARM 120 — NOTATII TRONSOANE CONDUCTE TIP INSTALATIE + NUMEROTARE

Ø32 PEXa :ARM — NOTATII CONDUCTE DIAMETRU CONDUCTA+MATERIAL+TIP INSTALATIE

RF:1"ARM — NOTATII ACCESORII (MATERIALE) INDICATIV+DIAMETRU +TIP INSTALATIE

1 PLAN RETELE EXTERIOARE
1 : 200

LEGENDA INSTALATII SANITARE
1 : 50

Executia sau modificarile de proiect aparute pe parcursul lucrarilor se vor realiza in colaborare cu proiectantul de specialitate.
Pentru tehnologia de executie si conditiile de calitate a materialelor vor fi consultate caietele de sarcini, caietele de instructiuni tehnice ale furnizorilor si memoriul tehnic.
Conductele de racord la obiectele sanitare se vor monta ingropat in sapa, cu respectarea conditiilor de pozare impuse de producator si normele in vigoare. Conductele se vor izola termic cu tuburi izolante din elastomer si camasuite cu folie din PVC. La instalatia de canalizare exterioara se vor corela cotele radier camine colectoare cu cotele intrare conducta canalizare in caminul de racord stradal. Conductele de canalizare vor avea o panta de min 1%.

OHM PROIECT
PACURARI 91, IASI-700544, CUI: 36184931, TEL: 0741492377
WWW.OHMPROIECT.RO

SEF PROIECT: Ing. Moroşanu L. Ionuţ
PROIECTAT: ing. Adrian Comanac
PROIECTAT: ing. Gheorghe Chircu
DESENAT: ing. Gheorghe Chircu

BENEFICIAR: UAT JUD. VASLUI

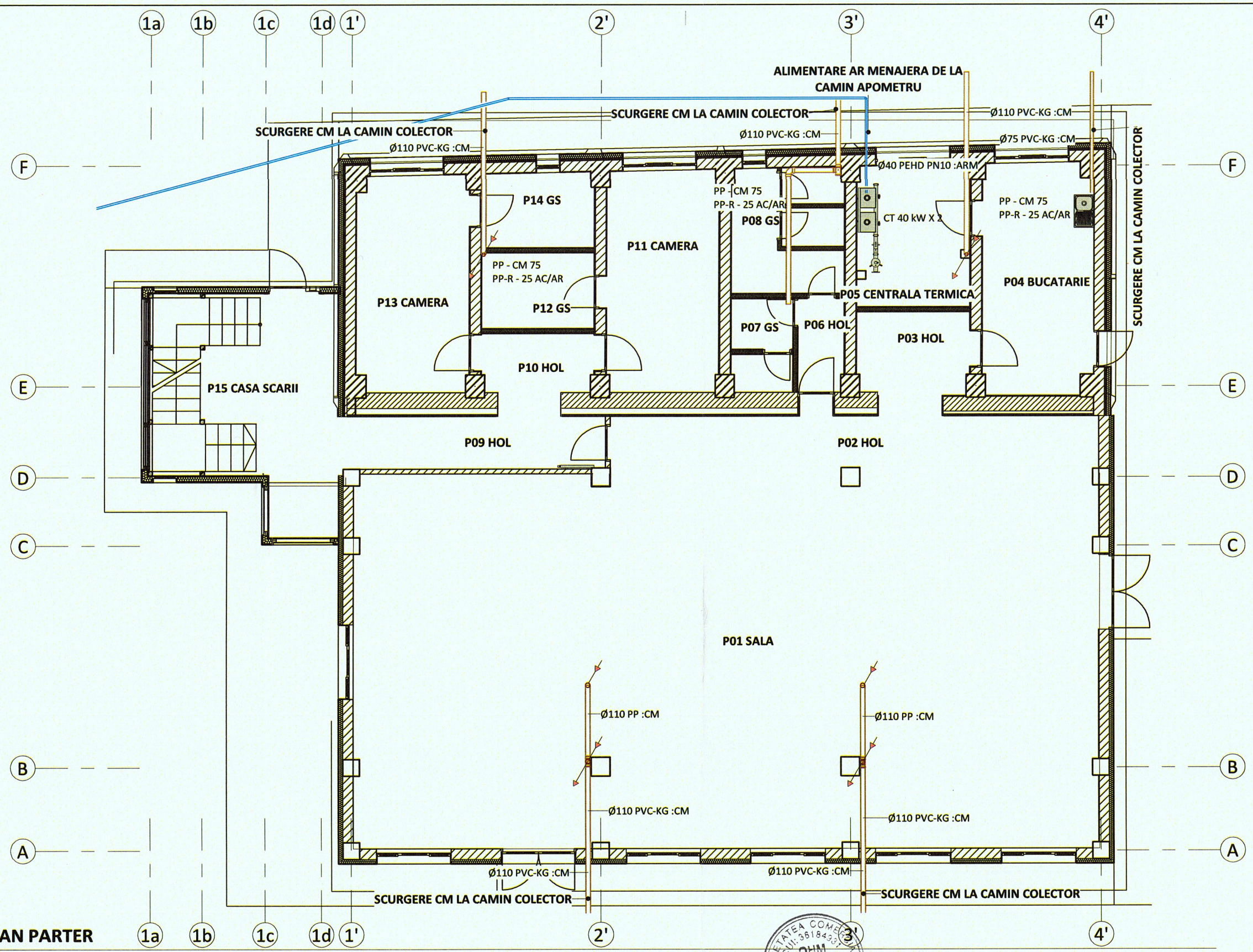
TITLUL PROIECTULUI: CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA

ADRESA: MUN. VASLUI, STR. DELEA, JUD. VASLUI

PROIECTANT GENERAL: SC CIVIL PROIECT SRL VASLUI
VERIFICATOR ATESTAT:

TITLU PLANSA: PLAN RETELE EXTERIOARE
Instalatii sanitare

FAZA:	DALI	
PROIECT NR:	109 /2019	PLANSA: S0
DATA:	2019	
SCARA:	1:200	



1 PLAN PARTER

1 : 100

Executia sau modificarile de proiect aparute pe parcursul lucrarilor se vor realiza in colaborare cu proiectantul de specialitate.
Pentru tehnologia de executie si conditiile de calitate a materialelor vor fi consultate caietele de sarcini, caietele de instructiuni tehnice ale furnizorilor si memoriul tehnic.
Conductele de racord la obiectele sanitare se vor monta ingropat in sapa, cu respectarea conditiilor de pozare impuse de producator si normele in vigoare. Conductele se vor izola termic cu tuburi izolante din elastomer si camasuite cu folie din PVC. La instalatia de canalizare exterioara se vor corela cotele radier camine colectoare cu cotele intrare conducta canalizare in caminul de racord stradal. Conductele de canalizare vor avea o panta de min 1%.

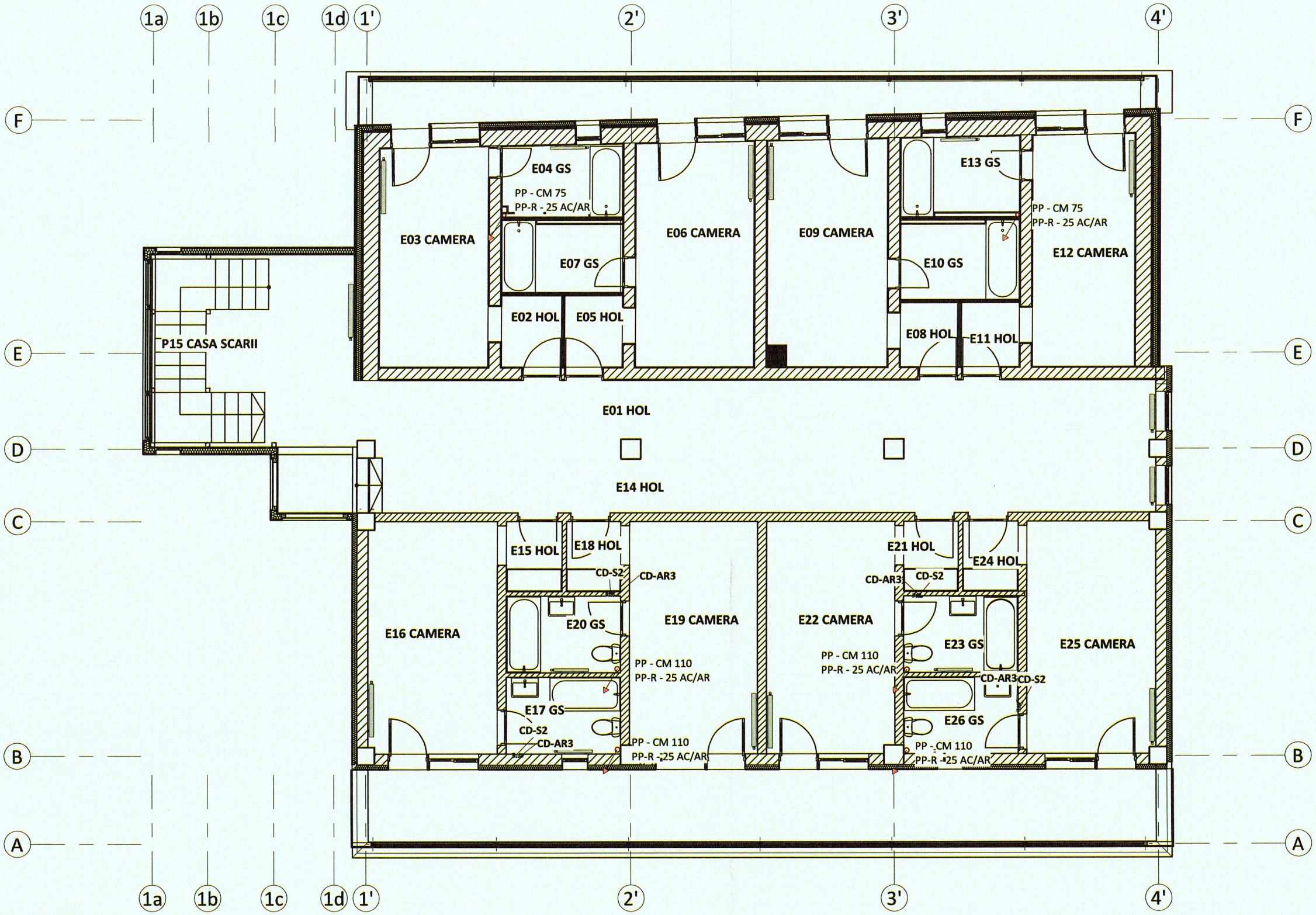
OHM PROIECT
PACURARI 91, IASI-700544, CUI: 36184931, TEL: 0741492377
WWW.OHMPROIECT.RO

SEF PROIECT:	Ing. Moroşanu L. Ionuţ
PROIECTAT:	ing. Adrian Comanac
PROIECTAT:	ing. Gheorghe Chircu
DESENAT:	ing. Gheorghe Chircu

BENEFICIAR:	UAT JUD. VASLUI
TITLUL PROIECTULUI:	CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA
ADRESA:	MUN. VASLUI, STR. DELEA, JUD. VASLUI

PROIECTANT GENERAL:	SC CIVIL PROIECT SRL VASLUI
VERIFICATOR ATESTAT:	

TITLU PLANSA:	PLAN PARTER	
	Instalatii sanitare	
FAZA:	DALI	
PROIECT NR:	109 /2019	PLANSA: S1
DATA:	2019	
SCARA:	1 : 100	



1 PLAN ETAJ

1 : 100

Executia sau modificarile de proiect aparute pe parcursul lucrarilor se vor realiza in colaborare cu proiectantul de specialitate.
Pentru tehnologia de executie si conditiile de calitate a materialelor vor fi consultate caietele de sarcini, caietele de instructiuni tehnice ale furnizorilor si memoriul tehnic.
Conductele de racord la obiectele sanitare se vor monta ingropat in sapa, cu respectarea conditiilor de pozare impuse de producator si normele in vigoare. Conductele se vor izola termic cu tuburi izolante din elastomer si camasuite cu folie din PVC. La instalatia de canalizare exterioara se vor corela cotele radier camine colectoare cu cotele intrare conducta canalizare in caminul de racord stradal. Conductele de canalizare vor avea o panta de min 1%.

OHM PROIECT
PACURARI 91, IASI-700544, CUI: 36184931, TEL: 0741492377
WWW.OHMPROIECT.RO

SEF PROIECT: Ing. Moroșanu L. Ionuț
PROIECTAT: ing. Adrian Comanac
PROIECTAT: ing. Gheorghe Chircu
DESENAT: ing. Gheorghe Chircu

BENEFICIAR: UAT JUD. VASLUI

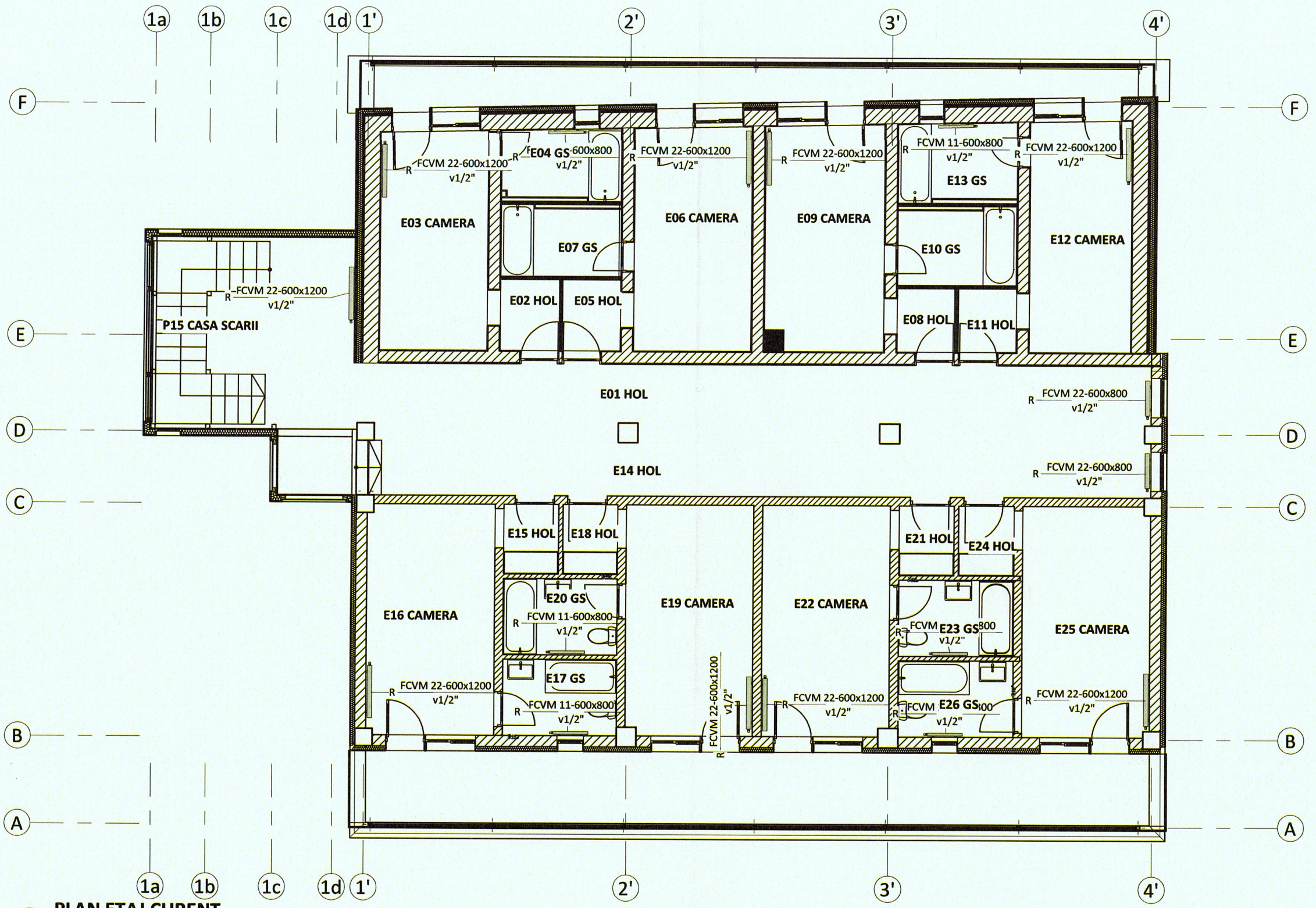
TITLUL PROIECTULUI: CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA

ADRESA: MUN. VASLUI, STR. DELEA, JUD. VASLUI

PROIECTANT GENERAL: SC CIVIL PROIECT SRL VASLUI
VERIFICATOR ATESTAT:

TITLU PLANSA: PLAN ETAJ
Instalatii sanitare

FAZA:	DALI	
PROIECT NR:	109 /2019	PLANSA:
DATA:	2019	S2
SCARA:	1 : 100	



1 PLAN ETAJ CURENT

1 : 100

Executia sau modificarile de proiect aparute pe parcursul lucrarilor se vor realiza in colaborare cu proiectantul de specialitate.
Pentru tehnologia de executie si conditiile de calitate a materialelor vor fi consultate caietele de sarcini, caietele de instructiuni tehnice ale furnizorilor si memoriul tehnic.
Conductele de racord la corpurile de incalzire se vor monta in sapa iar coloanele in tavan fals, cu respectarea conditiilor de pozare impuse de producator si normele in vigoare. Conductele se vor izola termic cu tuburi izolante din elastomer si camasuite cu folie din PVC.
In camera de montaj a centralei termice va fi prevazuta o gura de aerisire permanenta de min 20 x15 cm. Conducta de alimentare cu GN a centralei termice va fi prevazuta o electrovana actionata de un detector de gaze cu limita de sensibilitate de cel putin 2% metan (CH4) in aer, conectat la ECS.
Cazanul se va echipa cu sistem de protectie la lipsa apa, suprapresiune, supratemperatura a agentului termic.
Suprafata minima vitrata 3.70 mp

OHM PROIECT
PACURARI 91, IASI-700544, CUI: 36184931, TEL: 0741492377
WWW.OHMPROIECT.RO

SEF PROIECT: Ing. Moroșanu L. Ionuț
PROIECTAT: ing. Adrian Comanac
PROIECTAT: ing. Gheorghe Chircu
DESENAT: ing. Gheorghe Chircu

BENEFICIAR: UAT JUD. VASLUI

TITLUL PROIECTULUI: CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA

ADRESA: MUN. VASLUI, STR. DELEA, JUD. VASLUI

PROIECTANT GENERAL: SC CIVIL PROIECT SRL VASLUI
VERIFICATOR ATESTAT:

TITLU PLANSA: PLAN ETAJ
Instalatii termice

FAZA:	DALI	
PROIECT NR:	109 /2019	PLANSA:
DATA:	2019	T2
SCARA:	1 : 100	

STUDIU TOPOGRAFIC

„CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA”

PR. NR. 321 / 2019



AUTORITATEA CONTRACTANTĂ:	UAT JUD. VASLUI
BENEFICIAR:	UAT JUD. VASLUI
PROIECTANT:	S.C. CIVIL PROIECT S.R.L. VASLUI

VASLUI 2019

RIDICARE TOPOGRAFICA

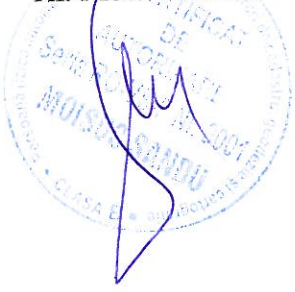
Beneficiar

UAT JUDETUL VASLUI

Pentru

CLADIRE ADMINISTRATIVA – POLIGON DELEA

Executant :
Th. Moisuc Sandu



2019

MEMORIU TEHNIC

1. Denumirea lucrarii :

Plan de situatie scara 1 : 200 , pentru investitia „CLADIRE ADMINISTRATIVA – POLIGON DELEA”

2. Beneficiarul lucrarii :

UAT JUDETUL VASLUI.

3. Executant:Th.Moisuc Sandu persoana fizica autorizata,seria RO-VS-F NR. 0001

4 . Scopul lucrarii : intocmirea planului de situatie scara 1 : 200 necesar documentatiei pentru obtinerea avizelor necesare obtinerii Autorizatiei de construire.

5 . Amplasamentul bunului imobil : intravilan Mun . Vaslui, str. Delea .

6 . Operatiuni topo – cadastrale efectuate :

Masuratorile au fost efectuate cu statia totala Leica TC 307 . Intocmirea documentatiei are la baza masuratorile executate in sistem de proiectie stereo 70, statiile de plecare fiind determinate cu GPS SOUTH S82V .

Prelucrarea observatiilor de teren precum si intocmirea planului de situatie s-a facut sub licenta AUTOCAD LT 2002 .

Prezenta lucrare contine :

-memoriu tehnic;

-plan de situatie scara 1 : 200.

INTOCMIT:

th. Moisuc Sandu

sistem de proiectie stereo 70

SEF PROIECT	th. Moisuc Sandu			Plan de situatie	RT 1
PROIECTANT	th. Moisuc Sandu	1:200	Anul 2019		
	Numele	Scara	Semnatura	Denumirea planului	Plan nr.
Faza RT	Plan de situatie pentru investitia CLADIRE ADMINISTRATIVA POLIGON DELEA Beneficiar : UAT JUDETUL VASLUI				
	PF. MOISUC SANDU Vaslui				

Persoana fizica autorizata pentru cadastru si organizarea lucrarilor de cadastru
MOISUC SANDU
DE CADASTRU
R.P.I.S. NR. 0001

STUDIU GEOTEHNIC

„CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA”

PR. NR. 321 / 2019



AUTORITATEA CONTRACTANTĂ:	UAT JUD. VASLUI
BENEFICIAR:	UAT JUD. VASLUI
PROIECTANT:	S.C. CIVIL PROIECT S.R.L. VASLUI

VASLUI 2019

Numele si prenumele verificatorului atestat:
Certificat de atestare nr. 06617/ 02.07.2004

Nr. 593/12.10.2019
conform registrului de evidenta

Dr.Ing. **BOŢU NICOLAE**
Adresa: **Str. Arcu, nr. 3, ap. 34, Iasi, 700125**
Tel: **0722 424 816**

REFERAT

Privind verificarea de calitate la cerinta **Af** a Studiului Geotehnic:
"CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON DELEA",
Adresa: **Strada Delea, Municipiul Vaslui, Jud. Vaslui.**
Beneficiar: **U.A.T. JUDEŢUL VASLUI**
Faza: **D.A.L.I.**

1. *DATE DE IDENTIFICARE*:

- Proiectant general: SC Civil Proiect SRL Vaslui
- Proiectant specialitate: SC Chiosa Hidro Geo SRL Vaslui
- Investitor: U.A.T. JUDEŢUL VASLUI
- Amplasament: Strada Delea, Municipiul Vaslui, Jud. Vaslui
- Data prezentarii documentului pentru verificare: 12.10.2019

2. *DOCUMENTATIE CE SE PREZINTA LA VERIFICARE:*

Studiu Geotehnic nr. 1224/ 2019:
Piese Scrise: Introducere, Consideraţii geomorfologice şi geologice, hidrogeologice, Categoria şi risc geotehnic, Structura terenului, Concluzii şi recomandări.
Piese Desenate: Plan de încadrare în zonă, Plan situaţie cu amplasare prospecţiuni, 2 Profiluri foraj.

3. *CARACTERISTICILE PRINCIPALE ALE PROIECTULUI SI ALE CONSTRUCTIEI:*

Beneficiarul doreşte să construiască un imobil cu destinaţia clădire administrativă, cu regim de înălţime P+M şi structura din zidărie de cărămidă, stalpişori şi centuri din beton armat.
Categoria geotehnică a amplasamentului este "2" cu risc geotehnic moderat.
Stratificaţia terenului este: 0,90 m umplutură neomogenă, 1,20-2,30 m argilă gălbuie, uscată, tare, cu intercalaţii de filme nisipoase, 0,70-1,50 m argilă nisipoasă, gălbui cenuşie, uscată, tare, cu calcar, 0,40 m nisip gălbui, uscat, tare, fin, uniform.
Pânza de apă freatică se întâlneşte la adâncimea de 18-20 m de la CTN.
Adâncimea minimă de fundare este de 1,20 m de la CTA.
Soluţii de fundare: reţele de grinzi din beton armat, 2 centuri.
Presiunea convenţională a terenului va fi de p_{conv} = 200 kPa la adâncimea de 1,20 m pentru B=0,60 m.
Valoarea de vârf a acceleraţiei terenului a_g=0,30, şi T_c= 0,7 sec.

4. *CONCLUZII ASUPRA VERIFICARII*:

In urma verificarii se considera proiectul corespunzator, semnandu-se si stampilandu-se conform indrumatorului.

12.10.2019
Am primit 3 exemplare
Investitor/Proiectant

Am predat 3 exemplare
Verificator tehnic atestat MLPAT
Dr. Ing. BOŢU NICOLAE

SC "CHIOSA-HIDRO-GEO" SRL VASLUI
Str. Ing. Badea Romeo; nr.1A; loc. Vaslui
Inregistrat la R.C. sub Nr. J 37/290/2001
C.F. 14302610; tel. 0744.923.504
chgvaslui2000@gmail.com

STUDIU GEOTEHNIC

Proiect nr. 1224/2019

CLADIRE ADMINISTRATIVA POLIGON – DELEA

AMPLASAMENT: Str. Delea, Municipiul Vaslui, Judetul Vaslui

FAZA: D.A.L.I.

BENEFICIAR: UAT JUDETUL VASLUI

PROIECTANT GEN.: S.C. CIVIL PROIECT S.R.L. VASLUI

PROIECTANT GEO : S.C. CHIOSA-HIDRO-GEO S.R.L. VASLUI

INTOCMIT,

ing. geolog MARIA CHIOSA

VASLUI-2019

Ex. nr..1.

In conformitate cu Legea 8/1996, prezentul studiu este proprietatea SC CHIOSA-HIDRO-GEO SRL Vaslui si nu poate fi utilizat decat in scopul pentru care a fost elaborat. Orice reproducere, copiere, imprumutare sau utilizare in alt scop, fara aprobarea proiectantului geo, acordata legal in scris, intra sub incidenta sanctiunilor legale privind drepturile de proprietate intelectuala si a drepturilor conexe.

SC "CHIOSA HIDRO GEO" SRL VASLUI
Str. Ing. Badea Romeo; nr.1A; loc. Vaslui
Inregistrat la R.C. sub Nr. J 37/290/2001
C.F. 14302610; tel. 0744.923.504
chgvaslui2000@gmail.com

BORDEROU PIESE SCRISE SI DESENATE

I. PIESE SCRISE

CAPITOLUL.1 Date generale

1.1 . Obiectul studiului

1.2 . Tema

1.3 . Caracteristici tehnico-constructive

CAPITOLUL 2. Date privind terenul din amplasament

2.1. Cadrul Geomorfologic, Geologic, Hidrografic si Hidrogeologic:

2.2. Clima

2.3. Date privind zonarea seismica:

2.4. Adancimea de inghet

2.5. Zona de risc

2.6. Categoria geotehnica si risc geotehnic, prezumate:

2.7. STAS-uri si Normative

CAPITOLUL 3. Prezentarea informatiilor geotehnice

3.1 Prezentarea lucrarilor de teren

3.2. Stratificatia terenului pe amplasament

CAPITOLUL 4. Concluzii si recomandari

II. PIESE DESENATE

1. Plan de incadrare in zona

2. Plan situatie cu amplasare prospectiunI

3. Fisa sintetica a forajului

SC "CHIOSA HIDRO GEO" SRL VASLUI
Str. Ing. Badea Romeo; nr.1A; loc. Vaslui
Inregistrat la R.C. sub Nr. J 37/290/2001
C.F. RO 14302610; tel. 0744.923.504
chgvaslui2000@gmail.com

STUDIU GEOTEHNIC

CLADIRE ADMINISTRATIVA POLIGON – DELEA

CAPITOLUL 1. Date generale

1.1 Obiectul studiului

Prezentul studiu geotehnic s-a intocmit, la cererea beneficiarului, pentru redactarea documentatiei de proiectare la faza D.A.L.I. - pentru investitia: "Cladire administrativa Poligon - Delea ".

Amplasamentul investiei se gaseste in zona de nord a municipiului Vaslui, pe str. Delea.

Terenul este proprietatea beneficiarului. Accesul la teren se realizeaza din str. Delea.

Delimitarea amplasamentului este realizata de urmatoarele vecinatati:

- la N – propr. teren Ocolul Silvic Vaslui
- la S – propr.privata si str. Delea
- la E – strada Delea
- la W - propr. teren Ocolul Silvic Vaslui.

Beneficiarul investitiei este **U.A.T. JUDETUL VASLUI.**

Proiectantul general este S.C. CIVIL PROIECT S.R.L. VASLUI.

Prospectiunile geotehnice ale amplasamentului studiat au constat din executarea a doua foraje de recunoastere a stratificatiei terenului – f1, f2ϕ4" pana la adancimea de 4m fiecare si s-au coroborat studii geotehnice efectuate in zona amplasamentului studiat pentru locuintele existente, Retele apa si canalizare, Reparatii capitale la cladire Poligon Delea, Capela si grupuri sanitare biserica evanghelica, P.U.G.-ul municipiului Vaslui, etc.

Dispunerea forajelor in teren poate fi vizualizata pe planul de situatie iar stratificatia terenului in fisa sintetica a forajelor, aferente prezentului studiu geotehnic.

1.2 Tema

Prin tema elaborata de proiectantul general s-a solicitat precizarea succesiunii litologice si caracteristicile geotehnice ale terenului, caracterizarea stabilitatii generale a amplasamentului si recomandari pentru solutia de fundare.

Conform datelor transmise de beneficiar pe amplasament urmeaza sa se proiecteze si realizeze o Cladire administrativa, cu regim de inaltime parter si 1 etaj, cu o suprafata construita, Ac =343,50mp.

Constructia se incadreaza in categoria de importanta "C", conform HGR nr. 766/1997 si clasa de importanta III, conform P100/2013.

1.3 Caracteristici tehnico-constructive:

- regim de inaltime – parter si 1 etaj
- infrastructura –retea de grinzi de fundare din beton armat
- suprastructura – cadre din beton armat si zidarie G.V.P.
- plansee din beton armat
- acoperis din sarpanta lemn si invelitoare tabla amprentata.

CAPITOLUL 2. Date privind terenul din amplasament

2.1 Cadrul Geomorfologic, Geologic, Hidrografic si Hidrogeologic

Geomorfologic, zona luata in studiu face parte din cadrul Podisului Moldovenesc, podis reprezentat prin dealuri inalte cu platouri largi la partile superioare sau sub forma unor campii colinare si deluroase.

Relieful actual deriva dintr-o campie sarmato-pliocena, inaltata epirogenetic, fragmentata si transformata intr-o regiune de platouri, coline si dealuri.

Pe plan local amplasamentul se gaseste pe platoul versantului de est al raului Delea, la cumpana apelor dintre raul Vasluiet si raul Delea.

Geologic, zona apartine Platformei Moldovenesti, platforma ce reprezinta prelungirea vestica a Marii platforme est-europene.

Soclul Platformei Moldovenesti constitue o regiune rigida de cratogen, peneplenizata si consolidata in Proterozoic mediu (Riphean). Peste soclu repauzeaza cuvertura Platformei Moldovenesti cu o grosime de aprox.1000m.

Hidrologic, zona este situata in bazinul hidrografic al raului Barlad, fiind cea mai importanta artera hidrografica ce strabate zona si care prezinta o directie generala de curgere NE-SW.

Albia majora a raului Barlad are o latime de 2-4 km prezentand o inclinare spre rau cat si in lungul acestuia.

Raul Barlad dreneaza apele de suprafata avand un rol principal in stabilirea nivelului apelor subterane cantonate in formatiunile sedimentare Miocene, Pliocene si Cuaternare ale platformei. Debitul mediu multiannual al raului Barlad este cuprins in intervalul 0,650-0,700 de mc/sec.

Stratigrafic, depozitele sedimentare apartin Cherssonianului, Meotianului si Cuaternarului.

Depozitele sedimentare cherssoniene sunt alcatuite litologic din nisipuri cenusii, adesea feruginoase, argile galbui. Galbui-cenusii si marne in placi.

Meotianul este reprezentat prin orizontul cineritic de Nutasca –Ruseni, argile si nisipuri.

Peste meotian urmeaza depozitele cuaternare care alcatuiesc terasele, deluviile, glaciesurile, aluviunile si depozitele loessoide.

Tectonic, depozitele sedimentare pastreaza caracterul specific de platforma, fiind monoclinale cu o usoara inclinare NW-SE (cvasiorizontale).

2.2 Clima

Municipiul Vaslui, se incadreaza in trasaturile climei proprii Europei rasaritene, fiind temperat-continentala, cu veri calduroase si ierni geroase, influientate de anticiclonul Siberian.

Regimul eolian pune in evidenta dominarea curentilor de nord-nord vest si sud sud-est. Aceasta are o influienta directa asupra regimului de precipitatii care sunt sarace in perioada lunilor noiembrie-martie, cand vanturile de est si nord est au o frecventa mai mare si mai bogata in celelalte luni ale anului cand frecventa vanturilor dinspre nord si chiar sud-vest creste.

Cantitatile mari de precipitatii cad in perioada calda a anului, cu maxime inregistrate in lunile mai si iunie iar precipitatiile inregistreaza peste 580 mm anual fiind inegal distribuita in spatiu si timp. Stratul de zapada are o grosime ce variaza intre 12,2-33,6cm.

Evapotranspiratia este accentuata, cu valori de circa 450-480mm.

Directia dominanta a vanturilor este nord si nord-vest, local fiind influientata de orientarea culmilor deluroase.

Temperatura medie anuala este cuprinsa intre 9-10^0, luna cea mai rece fiind ianuarie si cea mai calduroasa-iulie. Amplasamentul se incadreaza in zona climatica III.

Din punct de vedere tehnic, raionarea climatica a teritoriului national, incadreaza judetul Vaslui in urmatoarele zone:

- presiunea de referinta a vantului, mediat pe 10 minute qref = 0,7 KPa, conform CR 1-1-4-2012-"Cod de proiectare.Bazele proiectarii si actiunii asupra constructiilor. Actiunea vantului".
- Valoarea caracteristica a incarcarii de zapada pe sol este 2,50 KN/mp, conform CR 1-1-3-2012 "Cod de proiectare.Evaluarea actiunii zapezii asupra constructiilor".

2.3 Date privind zonarea seismica:

Amplasamentul este situat in zona seismica, caracterizata printr-o intensitate seismica de gradul VIII – MSK (STAS 11100/1-93) cu valori de varf ale acceleratiei terenului, pentru proiectare – a_g = 0,30g cu IMR 225 ani, si o perioada de colt a spectrului de raspuns, T_c = 0,7s.(P100-1/2013 – Cod de proiectare seismica – Partea I)

2.4 Zona de risc:

Conform prevederilor Legii nr. 575/2001 – privind aprobarea Planului de amenajarea teritoriului national Sectiunea V, zone de risc natural, amplasamentul, se afla intr-o zona de risc, cauzata de:

- *cutremure de pamant*, cu intensitatea seismica de gradul VIII, MSK
- *inundatii*, posibile, pe rauri si torenti
- *alunecari de teren* cu potential mediu.

2.5 Adancimea de inghet :

Conform STAS 6054/77, adancimea de inghet este de 80-90cm, de la cota terenului natural..

2.6 Categoria geotehnica si risc geotehnic, prezumate:

In urma analizei materialului documentar existent in arhiva elaboratorului studiului geotehnic, a experientei acumulate si a observatiilor de teren asupra amplasamentelor studiate, conform Normativului NP-074/2014, pentru stabilirea categoriei geotehnice, implicit a riscului geotehnic, avem urmatoarele cazuri:

a) – conditii de teren: **teren bun -** pamanturi argilos-nisipoase coezive, cu plasticitate mare si foarte mare –20%< Ip>30%, de consistenta plastic tare – Ic>1 – 2 puncte

b) – apa subterana – **fara epuismente**- (NH = 18-20m) – 1 punct

c) – categoria de importanta a constructiei –**normala** – 3 puncte

d) – vecinatati – **fara riscuri** – 1 punct

e) – zona seismica – **ag=0,30g** – 3 puncte.

Din insumarea punctelor corespunzatoare celor cinci factori rezulta un total - T = 10 puncte - ceia ce incadreaza amplasamentul studiat in *risc geotehnic*- ***"moderat"*** respectiv o incadrare in ***categoria geotehnica - 2.***

2.7 *Studiul geotehnic a* fost intocmit in concordanta cu prescriptiile de proiectare si legislatia in vigoare la data intocmirii acestuia :

NP 074-2014 – Normativ privind principiile, exigentele si metodele cercetarii geotehnice a terenului de fundare,

SR EN 1997-1/2004 –Eurocod 7: Proiectare geotehnica, Partea 1: Reguli generale

SR EN 1997-2/2007 – Eurocod 7: Proiectare geotehnica, Partea 2 : Investigarea si incercarea terenului

STAS 1243/88 – Clasificarea si identificarea pamanturilor

STAS 6054/77 – Adancimea maxima de inghet

STAS 3300/1/85 - Principii generale de calcul

STAS 3300/2/85 – Calculul terenului de fundare in cazul fundarii directe

Normative Ts/1994 - Normativ privind clasificarea pamanturilor si a rocilor dupa proprietatile coezive si modul de comportare la sapat.

Normativ P100/1-2013 – Cod de proiectare seismica- prevederi de proiectare pentru cladiri

CR 1-1-4-2012 - Bazele proiectarii si actiunii asupra constructiilor –actiunea vantului.

CR 1-1-3-2012 – Cod de proiectare. Evaluarea actiunii zapezii asupra constructiilor.

HGR 447/2003 – Norme metodologice privind modul de elaborare si continutul harti;or de risc natural la alunecari de teren si inundatii

NP 122/2010 - Normativ privind determinarea valorilor caracteristice si de calcul ale parametrilor geotehnici

NP 123/2010 - Normativ privind proiectarea geotehnica a fundatiilor

NP 124/2010 -.Normativ pentru proiectarea lucrarilor de sustinere,

NP 125/2010 – Normativ privind fundarea constructiilor pe pamanturi sensibile la umezire,

NP 126/2010 - Normativ privind fundarea constructiilor pe PUCM-uri;

SR-EN 14688-2-2005; SR-EN ISO 14688-2005;, EUROCOD 7 anexa nationala SR EN 1997-1/2004/NB:2008; EUROCOD 7 anexa nationala SREN 1997/2:2007/NB:2009, etc.

CAPITOLUL 3. Prezentarea informatiilor geotehnice

Investigarea terenului de fundare s-a efectuat in conformitate cu prevederile normativului NP 074/2014, respectiv SR EN 1997-2/2007/ NB:2009/AC:2010, si au constat in: documentare tehnica, urmata de recunoasterea amplasamentelor, documentare si analiza de specialitate asupra conditiilor geologice, geomorfologice, structurale, geotehnice, hidrologice, seismice si climatice, specifice zonei.

Investigatiile pe teren au constat in executarea a doua foraje f1,f2ф4", pana la adancimea de 4,0m fiecare, cu recoltarea de probe de pamant, tulburate.

Forajele s-au executat pentru recunoasterea stratificatiei terenului, determinarea nivelului de aparitie si stabilizare a apei subterane si recoltarea unei probe tulburate, pentru determinarea parametrilor geotehnici si fundamentarea concluziilor din raportul geotehnic.

3.1 Prezentarea lucrarilor de teren

Forajele s-au executat cu o sondeza manuala ф 4", cu prelevarea unei probe tulburate, in borcan de plastic, etichetat, cu numarul forajului si adancimea de recoltare a probei, insotite de fisa forajului cu descrierea materialului sedimentar recoltat.

3.2 Stratificatia terenului

Din punct de vedere morfologic amplasamentul studiat se gaseste pe platoul versantului de est al raului Delea.

Din studiul stratificatiei si din coroborarea studiilor executate anterior in zona, concluzionam faptul ca stratificatia terenului este uniforma atat pe orizontala cat si pe verticala.

Depozitele sedimentare din zona amplasamentului sunt dezvoltate intr-un facies argilos-nisipos, de varsta cherssoniana.

La suprafata terenului apare un strat de umplutura de 0,9s=-0-1,00m grosime.

Faciesul argilos-nisipos, ce apare sub umplutura, este reprezentat litologic prin argile galbui si galbui-cenusii, uscate, cu plasticitate mare si foarte mare, de consistenta plastic tare, compacta, cu intercalatii de lentile si filme nisipoase, de 20-30cm grosime, uscate, galbui-feruginoase, de granulatie medie, uniforme si multe concretiuni calcaroase.

Sub cota de -3,30-3,60m apare un strat de argila nisipoasa galbui-cenusie, uscata, de consistenta plastic tare, cu plasticitate mare si concretiuni calcaroase (f1Φ4) respective nisip galbui, uscat, de granulatie fina, neuniform (f2Φ4").

In jurul cotei de -5m apare un strat de nisip galbui, uscat, de granulatie mijlocie la mare, indesat, cu fragmente grezoase.

Forajul f1Φ4"

0,00-1,00m – umplutura neomogena

-1,00 - 3,30m – argila galbuie, uscata, de consistenta tare, cu plasticitate mare, cu intercalatii de filme nisipoase, uscate, de granulatie medie, indesate, galbui-feruginoase.

- 3,30-4,00m – argila nisipoasa galbui-cenusie, uscata, de consistenta plastic tare, cu plasticitate mare si concretiuni calcaroase.

Forajul f2Φ4"

0,00-0,90m – umplutura neomogena

-0,90 – 2,10m – argila galbuie, uscata, de consistenta tare, cu plasticitate mare, cu intercalatii de filme nisipoase, uscate, de granulatie medie, indesate, galbui-feruginoase.

- 2,10-3,60m – argila galbui-cenusie, fin nisipoasa, uscata, de consistenta plastic tare, cu plasticitate foarte mare, cu multe concretiuni calcaroase

-3,60-4,00m – nisip, galbui, uscat, plastic tare, uniform, de granulatie fina, cu papusi de calcar, indesat

Nivelul hidrostatic in zona amplasamentului, nu s-a interceptat pana la -4m, dar poate sa apara in zona, in jurul cotei de -18-20m, cu nivel liber.

Depozitele sedimentare argiloase, de varsta cherssoniana, interceptate pe amplasament, imbraca toate caracteristicile *terenurilor bune de fundare*, conform NP 074-2014, tabel A1.1.

Categoria geotehnica si riscul geotehnic sunt aceleasi cu cele prezumate la Cap.2, pct. 2.6 din prezentul studiu geotehnic:

- *risc geotehnic – moderat*
- *categoria geotehnica – 2.*

CAPITOLUL 4. Concluzii si recomandari

Amplasamentul prezinta stabilitate generala si locala asigurata, terenul nefiind afectat de degradari erozive sau alunecari de teren. Terenul este plan.

Asa dupa cum s-a mentionat, stratificatia terenului pe amplasament, este reprezentata printr-o suita sedimentara argilos-nisipoasa, de varsta cherssoniana, care apartine, din punct de vedere geotehnic, la roca de baza, de varsta veche, cherssoniana, compacta.

La suprafata terenului apare o zona de umplutura de 0,90-1,0m grosime sub care urmeaza depozitele argilos-nisipoase, compacte, cherssoniene.

Stratul bun de fundare este argila, de culoare galbuie, uscata, cu plasticitate foarte mare, de copnsistenta tare.

Caracteristicile geomecanice ale depozitelor argiloase, cherssoniene, sunt:

Compozitia granulometrica: A (argila) = 50-54 %; P (praf) = 33-37%; N (nisip) = 13 %

Umiditatea:

- umiditatea in stare naturala - W = 14,73-16,88 %

Plasticitatea:

- limita superioara de plasticitate (curgere) - W_L= 57,23-60,42 % ;
- limita inferioara de plasticitate (framantare) - Wp = 25,63-26,11 %;
- indicele de plasticitate - Ip = 31,12-34,79 %
- indicele de consistenta - Ic = 1,296-1,313

.

Caracteristicile fizico-mecanice ale stratului de fundare ne permit incadrarea acestuia in grupa *terenurilor bune de fundare*, conform NP 074/2014.

Presiunea conventionala de calcul, pe stratul argilos se considera de 2,0 daN/cm2 (200KPa), pentru incarcari din sarcini fundamentale, pentru B=0,60m.

Adancimea de fundare se ia din conditia respectarii adancimii de inghet plus incastrarea fundatiilor, in stratul bun de fundare, cu minim 0,20m - Df = 1,10- 1,20m)

Pentru rigidizarea constructiei si sporirea adaptabilitatii acesteia la deformatiile terenului aceasta va fi prevazuta cu doua centuri de beton armat la elevatii.

In cazul in care pe amplasament se vor intercepta in timpul sapaturilor accidente ascunse ale stratificatiei (gropi de gunoi colmatate, beciuri, wc-uri, hrube, etc.), ce depasesc cota de fundare din proiect, acestea vor fi deschise la zi pe toata adancimea si suprafata si vor fi plombate cu pamant galben loessoid sau balast, bine compactat cu maiul mecanic de mana tip broscuta, pana la cota de fundare.

Se vor avea in vedere lucrari de sistematizare verticala a terenului din jurul constructiei, care sa asigure amenajarea trotuarelor, interceptia si colectarea apelor, cu evacuare prin rigole betonate, cu pante adecvate, catre un emisar existent functional.

In timpul proiectarii, executiei cit si a exploatarii cladirii se vor respecta in mod special, prescriptiile normativelor: C 169/88, C 112/80, P 100/1/2013, P2 /85 , STAS

3300/1-85 , STAS 3300/2-85, STAS 3349/1-83 si Eurocod 7, anexele nationale SR-EN 1997-1/2004 si SR-EN 1997-2/2007.

Aceasta enumerare nefiind limitativa, ea se va completa cu masurile specifice conditiilor locale precum si cu noi reglementari aparute intre timp.

In timpul sapaturilor si turnarii betoanelor in fundatii se vor respecta cu strictete Instructiunile specifice de securitate si sanatate in munca pentru activitatea de constructie, Regulamentul MLPAT 9/N/15.03.1993 privind protectia si igiena muncii in constructii, Ord. MMPS 578/96 privind Normele Generale de protectia muncii si Legea securitatii si sanatatii in munca - nr.319/2006.

Pentru mentinerea stabilitatii malurilor, in timpul sapaturilor in santuri, se vor lua urmatoarele masuri:

- pamantul rezultat din sapatura nu va fi depozitat la o distanta mai mica de 1,00m fata de marginea sapaturilor de pana la 1m; distanta se va lua in principiu egala cu adancimea sapaturii;

- evacuarea pamantului rezultat din sapatura se va face astfel ca intre marginea sapaturii si marginea depozitului de pamant de pe mal sa existe o zona libera (bancheta) cu latimea - in cazul sapaturilor nesprijinite, cel putin egala cu adancimea sapaturii iar in cazul sapaturilor sprijinite, cel putin 50cm

- se vor lua masuri de inlaturare rapida a apelor din precipitatii sau provenite accidental

- daca din diverse cauze turnarea fundatiilor nu se efectueaza imediat dupa sapare si se remarca fenomene ce indica pericol de surpare, se vor lua imediat masuri de sprijinire a peretilor sapaturii sau de transformare acestora in pereti cu taluz.

Adancimea maxima de inghet, conform STAS 6054/77, este de 80-90 cm.

Conform Cod de proiectare seismica indicativ P100/1/2013, pentru municipiul Vaslui, valoarea de varf a acceleratiei terenului pentru proiectare – ag = 0,30g si perioada de control (colt), Tc = 0,7sec.

Orice neconcordanta aparuta in teren fata de cele expuse in prezentul studiu geotehnic se va aduce la cunostinta inginerului geolog proiectant.

INTOCMIT,
ing. geolog MARIA CHIOSA



Sursă imagine: https://www.google.com/maps

Categoria de importanță:	C
Clasa de importanță:	III
Grad de rezistență la foc:	II
Zona seismică:	a_g = 0,30 g T_c = 0,70 s
Zona încărcări din zăpadă:	$S_{O,K}$ = 2,5 kPa
Zona încărcări din vânt:	q_{ref} = 0,7 kPa
Zona climatică:	V, t_e = -18° c

N

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
9694
Alexandra MITROFAN
Arhitect cu drept de semnătură

SOCIETATEA COMERCIALĂ * CIVIL PROIECT * C.U.I. R15099639 J37/405/2002 S.R.L. * VASLUI - ROMANIA *

VERIFICATOR			B,C,D,F		
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA	
S.C.CIVIL PROIECT SRL VASLUI, R.C. J/37/405/2002				BENEFICIAR: UAT JUD. VASLUI	Pr. nr. : 321/2019
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1 / 5000	TITLU PROIECT: CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA	Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	Ing. Moroșanu L. Ionuț				
PROIECTAT	Arh. Mitrofan Alexandra		DATA: 10 / 2019	TITLU PLANȘĂ: PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ	PL. NR. : A01
DESENAT	Arh. Mitrofan Alexandra				

FISA SINTETICA A SONDAJULUI GEOTEHNIC NR. 1

SCARA 1:100

DENUMIRE PROIECT: *CLADIRE ADMINISTRATIVA POLIGON DELEA*

BENEFICIAR: *UAT-JUDETUL VASLUI*

AMPLASAMENT: *MUNICIPIUL VASLUI, JUDETUL VASLUI*

COTA Absoluta/Relativa	ADANCIMEA	GROSIMEA	PROFIL LITOLOGIC	NH-Apa subterana	DESCRIEREA STRATULUI	PROBA (▭ - Tulburata, ▬ - Netulburata) Nr. PROBA Tulburata / Netulburata	Adancime	GRANULOZITATE DISTRIBUTIE PROCENTUALA (%) Argila	Praf	Nisip	Pietris	Bolovanis	$C_u=d_{60}/d_{10}$	W	W_L	W_P	I_P	I_C	γ	n	e	S_r	k	COMPRESIBILITATEA IN EDOMETRU $M_{200-300}$	ε_{200}	im_3	REZISTENTA LA FORFECARE Φ	c	SPT N	Obs
m	m	m	-	m		-	m						-	%	%	%	%	-	KN/m^3	%	-	-	cm/s		KPa	%	%	°	KPa	lov.	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
0.00	0.00																																				
1,00	1,00				UMPLUTURA NEOMOGENA	1	1,50 M	54	33	13				14,73	60,42	25,62	34,79	1,313																			
3.30	2,30			NU APARE	ARGILA GALBUIE, USCATA, DE CONSISTENTA TARE, CU PLASTICITATE FOARTE MARE, CU INTERCALATII DE FILME NISIPOASE USCATE, DE GRANULATIE MEDIE, INDESATE, GALBUI FERUGINOASE																																		
4,00	0,70				ARGILA NISIPOASA GALBUI CENUSIE, USCATA, PLASTIC TARE, CU PLASTICITATE MARE SI CONCRETIUNI CALCAROASE																																		

SOCIETATEA COMERCIALA CHIOSA-HIDRO-GEO CUI 143026 J37/290/20... INTOCMIT ING. GEOLOG CHIOSA MARIA

FISA SINTETICA A SONDAJULUI GEOTEHNIC NR. 2

SCARA 1:100

DENUMIRE PROIECT: *CLADIRE ADMINISTRATIVA POLIGON DELEA*

BENEFICIAR: *UAT-JUDETUL VASLUI*

AMPLASAMENT: *MUNICIPIUL VASLUI, JUDETUL VASLUI*

COTA Absoluta/Relativa	ADANCIMEA	GROSIMEA	PROFIL LITOLOGIC	NH-Apa subterana	DESCRIEREA STRATULUI	PROBA (Tulburata / Netulburata) Nr. PROBA	PROBA (Tulburata / Netulburata) Adancime	GRANULOZITATE DISTRIBUTIE PROCENTUALA (%) Argila	Praf	Nisip	Pietris	Bolovanis	$C_U=d_{60}/d_{10}$	W	W_L	W_P	I_P	I_C	γ	n	e	S_r	k	COMPRESIBILITATEA IN EDOMETRU $M_{200-300}$	ε_{200}	im_3	REZISTENTA LA FORFECARE Φ	c	SPT N	Obs
m	m	m	-	m		-	m						-	%	%	%	%	-	KN/m³	%	-	-	cm/s	KPa	%	%	°	KPa	lov.	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
	0,00	0,00																																			
	0,90	0,90			UMPLUTURA NEOMOGENA																																		
	2,10	1,20		NU APARE	ARGILA GALBUIE, USCATA, DE CONSISTENTA TARE, CU PLASTICITATE FOARTE MARE, CU FILME NISIPOASE, USCATE, DE GRANULATIE MEDIE, INDESATE	1	1,50 M	50	37	13				16,88	57,23	26,11	31,12	1,296																				
	3,60	1,50			ARGILA GALBUI CENUSIE, FIN NISIPOASA, USCATA, DE CONSISTENTA TARE, CU PLASTICITATE FOARTE MARE, CU MULTE CONCRETIUNI CALCAROASE																																		
	4,00	0,40			NISIP GALBUI USCAT, PLASTIC TARE, UNIFORM, DE GRANULATIE FINA, CU PAPUSI DE CALCAR, INDESAT																																		

SOCIETATEA COMERCIALA CHIOSA-HIDRO-GEO CUI 14302(

INTOCMIT, J37/290/20

ING. GEOLOG CHIOSA MARIA

EXPERTIZA TEHNICA

„CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA”

PR. NR. 321 / 2019



AUTORITATEA CONTRACTANTĂ:	UAT JUD. VASLUI
BENEFICIAR:	UAT JUD. VASLUI
PROIECTANT:	S.C. CIVIL PROIECT S.R.L. VASLUI

VASLUI 2019

P.F.A. MIHALACHE I. VICTOR
R.C. F 22 / 1160 / 2003; C.I.F. RO 20823656
STR. V. CONTA , NR. 26 , IASI
E-mail : mariavictormihalache@yahoo.com
TEL : 0332 / 410713; FAX : 0232 / 256046
MOBIL : 0744 / 831554

CONTRACT DE PRESTARI SERVICII
NR. 29 / E / 2019

EXPERTIZA TEHNICA
PRIVIND
CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ – POLIGON DELEA

FAZA:	EXPERTIZĂ TEHNICĂ
EXPERT TEHNIC ATESTAT MLPAT CERTIFICAT:	ING. VICTOR MIHALACHE SERIA E NR. 193 / 1992
AMPLASAMENT:	MUN. VASLUI, STR. DELEA, JUD. VASLUI
BENEFICIAR:	UAT JUDEȚUL VASLUI
PROIECTUL CUPRINDE:	VOLUME: 1
EXPERTIZA TEHNICA:	VOLUM 1 EXEMPLAR NR.

- SEPTEMBRIE 2019 -

EXPERTIZA TEHNICA PRIVIND

CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ – POLIGON DELEA

ETAPA FINALĂ

DENUMIREA PROIECTULUI:

CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ – POLIGON DELEA

AMPLASAMENT:

MUN. VASLUI, STR. DELEA, JUD. VASLUI

BENEFICIAR:

UAT JUDEȚUL VASLUI

OBIECTIV:

EXPERTIZĂ TEHNICĂ ÎN VEDEREA REALIZĂRII LUCRĂRILOR DE REABILITARE ȘI MODERNIZARE



ELABORATOR:

ING. VICTOR MIHALACHE
EXPERT TEHNIC
ATESTAT MLPAT
EXIGENȚELE: A1; A2; A3; A10; A11



P.F.A. MIHALACHE I. VICTOR
R.C. F 22 / 1160 / 2003
C.I.F. RO 20823656
MOBIL : 0744 / 831554

CONTRACT DE PRESTĂRI SERVICII
NR. 29 / E / 2019
EXPERTIZĂ TEHNICĂ PRIVIND
REALIZAREA LUCRĂRILOR DE REABILITARE
ŞI MODERNIZARE ALE CLĂDIRII EXISTENTE
FAZA: EXPERTIZĂ TEHNICĂ

Cuprins

1. Introducere

1.1 Tematica

1.2 Consideraţii generale privind amplasamentul

1.3 Date generale despre realizarea şi intervenţiile în timp asupra construcţiei

1.4 Surse existente pentru evaluarea structurii

1.5 Etapele parcurse în procesul de evaluare

2. Precizarea condiţiilor de amplasament şi sursele potenţiale de hazard

2.1 Condiţii climaterice

2.2 Date privind zonarea seismică

3.Stabilirea obiectivelor de performanţă (anexa a, pct. a.1, a.3). stări limită obligatorii: ULS şi SLS

4. Cercetarea caracteristicilor construcţiei existente prin analiza documentelor şi cercetării pe teren (elemente geometrice, detalii de alcătuire, proprietăţile materialelor), conf. Anexa D, pct. D.2 din P100-3/2008.

4.0 Caracteristici principale ale construcţiilor

4.1 Starea elementelor

4.2 Geometria

4.3 Detalii de alcătuire

4.4 Materiale

5. Stabilirea nivelului de cunoaştere

6. Stabilirea factorilor de încredere CF şi a valorilor de calcul ale rezistenţelor

6.1 Determinarea factorului de încredere

6.2 Determinarea valorilor de calcul ale rezistenţelor materialelor utilizate

7. Selectarea metodologiei de evaluare. completarea listelor de condiţii. calculul structural elastic. stabilirea factorilor de reducere individuale pentru elementele structurale. evaluarea gradului de asigurare la acţiuni seismice pentru elementele structurale şi calcul indicatorilor R1, R2, R3

7.1 Criterii privind alegerea metodologiei de evaluare

7.2 Metodologii de evaluare

7.3 Metodologia de nivel 2

8. Evaluarea calitativă

8.1 Obiectul evaluării calitative

8.2 Verificarea condițiilor privind traseul încărcărilor

8.3 Verificarea condițiilor privind redundanța

8.4 Verificarea condițiilor privind configurația clădirii

8.5 Verificarea condițiilor privind interacțiunea structurii cu alte construcții sau elemente

8.6 Verificarea condițiilor de alcătuire specifice diferitelor categorii de structuri

8.7 Verificarea condițiilor pentru diafragmele orizontale ale clădirii

8.8 Verificarea condițiilor privind infrastructura și terenul de fundare

9. Evaluarea stării de degradare a construcției

9.1 Scop

9.2 Completarea listelor de condiții pentru structuri din zidarie în cazul aplicării metodologiei de nivel 2

9.3 Lista de condiții privind starea de integritate a construcției

9.4 Stabilirea factorilor de reducere individuali pentru elementele structurale

9.5 Calculul structural seismic și verificări globale de siguranță

9.6 Stabilirea indicatorilor R1, R2, R3

10. Sinteza evaluării

10.1 Încadrarea construcției în clasa de risc

10.2 Sinteza evaluării și formularea concluziilor

10.3 Concluzii

11. Propuneri și soluții de intervenție

P.F.A. MIHALACHE I. VICTOR F 22/1160/2002 PROIECTARE VERIFICARE EXPERTIZARE CONSTRUCȚII C.I.F. RO 20823656 IAȘI-ROMÂNIA

ÎNTOCMIT

ING. VICTOR MIHALACHE
EXPERT TEHNIC
ATESTAT MLPAT
EXIGENȚELE: A1; A2; A3; A10; A11

MIHALACHE I. VICTOR ROMÂNIA MLPAT-DCLP NR. 193 A1, A2, A3, A10, A11 INGINER *EXPERT TEHNIC*

P.F.A. MIHALACHE I. VICTOR
R.C. F 22 / 1160 / 2003
C.I.F. RO 20823656
MOBIL : 0744 / 837594

CONTRACT DE PRESTĂRI SERVICII
NR. 29 / E / 2019
EXPERTIZĂ TEHNICĂ PRIVIND
REALIZAREA LUCRĂRILOR DE REABILITARE
ȘI MODERNIZARE ALE CLĂDIRII EXISTENTE
FAZA: EXPERTIZĂ TEHNICĂ

RAPORT DE EXPERTIZĂ TEHNICĂ

1. INTRODUCERE

1.1 Tematica

La cererea beneficiarului, subsemnatul MIHALACHE I. VICTOR în calitate de expert autorizat MLPAT, am analizat structura de rezistență a clădirii existente în vederea realizării lucrărilor de reabilitare și modernizare.

1.2 Considerații generale privind amplasamentul

Amplasamentul este situat în mun. Vaslui, str. Delea, jud. Vaslui.

1.3 Date generale despre realizarea și intervențiile în timp asupra construcției

Clădirea analizată este o construcție realizată între anii 1982 ÷ 1984.

La degradarea avansată a construcției a contribuit și lipsa lucrărilor de întreținere, fiind executate numai reparații curente, precum și inexistența unui sistem de canalizare pluvială și a unei amenajări corespunzătoare a terenului care au dus la infiltrații de ape meteorice.

1.4 Surse existente pentru evaluarea structurii

- reglementări tehnice în vigoare la data realizării construcției;
- investigații în teren;
- măsurători și teste in situ / laborator.

1.5 Etapele parcurse în procesul de evaluare

- examinarea obiectivului în situația actuală consemnată în documentația tehnică, relevee și fotografii;
- au fost cercetate;
  - condițiile de amplasament, alcătuire și funcționalitate;
  - particularitățile structurale de alcătuire (sistemul structural, tipul de fundații, dimensiunile generale și alcătuirea secțiunilor elementelor structurale, proprietățile mecanice ale materialelor constituente);

- eventualele defecte de calitate a materialelor şi / sau deficienţe de alcătuire a elementelor;
- natura şi amploarea degradărilor structurale şi a eventualelor lucrări de remediere – consolidare executate anterior;
- modul de utilizare a clădirii pe durata exploatării;

- s-a analizat starea de degradare a subansamblurilor structurale (pereţi, planşee), în funcţie de cauzele care au generat-o (acţiuni statice şi dinamice exercitate, calitatea materialelor de construcţie şi deprecierea lor pe parcurs, condiţii de execuţie, exploatare şi întreţinere);
- au fost analizate componenetele nestructurale care:
  - în caz de prăbuşire totală sau parţială pot afecta siguranţa vieţii oamenilor din clădire sau din afara acesteia;
  - prin interacţiuni necontrolate cu elementele structurii pot conduce la avarierea acestora;
  - prin ieşirea din lucru pot cauza întreruperea funcţionării clădirii confom destinaţiei acesteia;
  - pot da naştere la efecte secundare periculoase (incendii, explozii);
  - pot cauza pierderi materiale importante.

2. PRECIZAREA CONDIŢIILOR DE AMPLASAMENT ŞI SURSELE POTENŢIALE DE HAZARD

2.1 Condiţii climaterice

- Intensitatea normată a încărcării dată de zăpadă a fost calculată conform CR1-1-3.

g_z = 2,5 kN/m^2, conform Indicativ CR1-1-3

c_e = 0,8 – coeficient prin care se ţine seama de condiţiile de expunere a construcţiei;

c_i = 0,8 – coeficient prin care se ţine seama de aglomerarea cu zăpadă;

- din punctul de vedere al încărcării din vânt

Intensitatea normată a încărcării dată de vânt a fost calculată conform Cod de proiectare, Indicativ CR 1 – 1 – 4 – 2012 Cod de proiectare. Bazele proiectării şi acţiuni asupra construcţiilor. Acţiunea vântului.

g_v = 0,70 kPa – presiunea dinamică de bază stabilizată, la înălţimea de 10 m deasupra terenului.

2.2 Date privind zonarea seismică

- Perioada de control (colţ) a spectrului de răspuns, pentru cutremure având IMR = 100 ani, conf fig. 3.2 şi tabel 3.1 din P100-1/2006:

$$T_B = 0.07\,\text{sec};\ T_C = 0.7\,\text{sec};\ T_D = 3.0\,\text{sec}$$

- Factorul de amplificare dinamică maximă a accelerației orizontale a terenului de către structură, conf. fig. 3.3 din P100-1/2006:

$$\beta_0 = 2.75$$

- Valori de vârf ale accelerației terenului pentru proiectare a_g, pentru cutremure având intervalul mediu de recurență IMR = 100 ani, conf. fig. 3.1 și tabel A6 din P100-1/2006:

$$a_g = 0.24g$$

- clasa de importanță și expunere la cutremur, conf. tab. 4.2 din P100-1/2006: **III**
- valoarea factorului de importanță, conf. tab. 4.2 din P100-1/2006 $\gamma_1 = 1.0$

3. STABILIREA OBIECTIVELOR DE PERFORMANȚĂ (ANEXA A, PCT. A.1, A.3 din P100-3/2008). STĂRI LIMITĂ OBLIGATORII: ULS ȘI SLS

Obiectivul de performanță este determinat de **nivelul de performanță** structurală și nestructurală al clădirii evaluate pentru un anumit nivel de hazard seismic.

Nivelurile de performanță ale clădirii descriu performanța seismică așteptată a acesteia prin:

- amploarea degradărilor;
- a pierderilor economice;
- întreruperea funcțiunii acesteia.

Asocierea nivelului de performanță a clădirii cu un anumit *nivel de hazard seismic* se face în funcție de *clasa de importanță și de expunere* la cutremur din care face parte construcția.

Performanța seismică a unei clădiri se poate descrie calitativ în funcție de:

- siguranța oferită ocupanților clădirii pe durata și după evenimentul seismic;
- de costul și dificultatea măsurilor de reabilitare seismică;
- de durata de timp în care clădirea este scoasă eventual din funcțiune pentru a efectua lucrările de reabilitare;
- de impactul economic, arhitectural sau istoric asupra comunității;

Pot fi luate în calcul **3 niveluri de performanță** ale clădirii:

1. Nivelul de limitare a degradărilor, asociat stării limită de serviciu (SLS);
2. Nivelul de performanță de siguranță a vieții, asociat stării limite ultime (ULS);
3. Nivelul de performanță de prevenire a prăbușii, asociat stării limită de pre-colaps (PP).

1. Nivelul de performanță de LIMITARE A DEGRADĂRILOR

1.1 Cerințe structurale

- după cutremur trebuie să apară doar avarii structurale foarte limitate;

- sistemul de preluare a încărcărilor verticale şi cel care preia încărcările laterale va păstra aproape în întregime rigiditatea şi rezistenţa iniţială;
- riscul de pierdere a vieţilor sau de rănire trebuie să fie foarte scăzut;
- deşi pot fi necesare unele reparaţii structurale minore, acestea nu trebuie făcute înainte de a reocupa clădirea;

1.2 Cerinţe nestructurale

- trebuie să apară numai unele avarii nestructurale limitate;
- căile de acces şi sistemele de siguranţă a vieţii, cum sunt uşile, scările, ascensoarele, sistemele de conducte sub presiune trebuie să rămână funcţionale, dacă alimentarea cu electricitate este în funcţiune;
- se acceptă apariţia unor degradări uşoare, cum ar fi spargerea unor geamuri;
- ocupanţii clădirii pot rămâne în siguranţă în clădire, deşi pot fi necesare operaţii de curăţare;
- alimentarea cu energie electrică, cu apă, cu gaze naturale, liniile de comunicaţie pot deveni temporar indisponibile;

Riscul de pierdere a vieţilor sau de rănire datorată degradărilor nestructurale este foarte mic în cazul acestui nivel de performanţă.

2. Nivelul de performanţă de SIGURANŢĂ A VIEŢII

2.1 Cerinţe structurale

- are în vedere o stare post seism a structurii caracterizată de avarii semnificate dar pentru care rămâne o anumită margine de siguranţă faţă de prăbuşirea totală sau parţială a clădirii;
- unele elemente structurale pot fi serios avariate, fără însă ca acestea să pună în pericol viaţa ocupanţilor clădirii prin căderea unor părţi degradate;
- deşi unele persoane pot fi rănite, riscul general de pierdere a vieţii rămâne scăzut;
- construcţia rămâne reparabilă; repararea poate să fie uneori indicată din raţiuni economice;
- clădirea avariată rămâne stabilă; ca o măsură de precauţie pot fi prevăzute sprijiniri şi unele reparaţii structurale de urgenţă;

2.2 Cerinţe nestructurale

- pot apărea avarii semnificative şi costisitoare ale elementelor nestructurale, dar acestea nu sunt dislocate şi nu ameninţă prin cădere viaţa oamenilor, înăuntrul sau în afara clădirilor;
- căile de acces nu sunt blocate total, deşi circulaţia poate fi afectată de moloz;
- instalaţiile pot fi avariate, putând rezulta inundaţii locale şi chiar ieşirea din funcţiune a unora dintre acestea;

- deşi se pot produce răniri ale ocupanţilor clădirii din căderea unor bucăţi de elemente, riscul global de pierdere de vieţi din acest motiv rămâne foarte redus;
- repararea elementelor nestructurale pentru acest nivel de performanţă necesită un efort şi un cost considerabil

Exigenţele corespunzătoare stării limită de serviciu nivelului de performanţă de limitare a degradărilor se consideră satisfăcute dacă sunt îndeplinite condiţiile de limitare a deplasărilor din P100-1/2006.

3. Nivelul de performanţă de PREVENIRE A PRĂBUŞIRII

3.1 Cerinţe structurale:

- structura ajunge în pragul prăbuşirii parţiale sau totale;
- apar avarii substanţiale cărora le corespund:
    - degradarea semnificativă a rigidităţii şi rezistenţei la forţele seismice;
    - deformaţii remanente importante;
    - degradare limitată a rezistenţei la încărcări verticale, astfel încât structura poate susţine încărcările verticale;
- riscul de rănire este semnficativ.

3.2 Cerinţe nestructurale:

- elementele nestructurale sunt complet degradate şi prezintă un pericol real pentru viaţa oamenilor.

Structura nu poate fi practic reparată dar nu permite reocuparea ei înainte de reparaţie pentru că eventualele replici seismice pot produce prăbuşirea acesteia. Construcţiile care ating acest nivel de performanţă îşi pierd complet valoarea economică şi de utilizare.

Hazardul seismic este descris prin valoarea de vârf a acceleraţiei orizontale a terenului pe amplasament pentru intervalul mediu de recurenţă asociat pentru probabilitatea de depăşire a valorii de vârf a acceleraţiei orizontale a terenului în 50 ani.

Nivelul de bază a hazardului seismic este cel asociat nivelului de performanţă de siguranţă a vieţii în codul P100-1/2006; pentru nivelul de bază a hazardului seismic valoarea de vârf a acceleraţiei orizontale a terenului este definită cu un interval mediu de recurenţă de 100 de ani (sau 40% probabilitate de depăşire în 50 de ani).

Se recomandă considerarea următoarelor obiective de performanţă:

- Obiectivul de performanţă de bază – OPB;
- Obiectivul de performanţă superior – OPS.

*Conform P100-1/2006, **obiectivul de performanţă de bază** este obligatoriu pentru toate construcţiile din clasa III de importanţă.*

OPB – **Obiectivul de performanță de bază** este constituit din satisfacerea exigențelor de **SIGURANȚĂ A VIEȚII** pentru acțiunea seismică cu IMR = 100 ani – acțiunea seismică pe amplasament prevăzută în codul P100-1/2006.

4. CERCETAREA CARACTERISTICILOR CONSTRUCȚIEI EXISTENTE PRIN ANALIZA DOCUMENTELOR ȘI CERCETĂRII PE TEREN (ELEMENTE GEOMETRICE, DETALII DE ALCĂTUIRE, PROPRIETĂȚILE MATERIALELOR), conf. Anexa D, pct. D.2 din P100-3/2008.

Pentru definirea parametrilor ce condiționează rezistența și stabilitatea imobilului, a fost necesar să se cerceteze documentația tehnică aferentă construcției analizate și să se efectueze un releveu detaliat al clădirii. Totodată este necesar să se procedeze la inventarierea stării de degradare a elementelor portante și neportante, operație ce devine posibilă în totalitate doar în urma îndepărtării straturilor de finisaj, clădirea aflându-se în exploatare.

4.0 Caracteristici principale ale construcției

Construcția expertizată a fost construită între anii 1982 ÷ 1984.

Clădirea se dezvoltă pe nivel parter + etaj.

Construcția are următoarea alcătuire constructivă:

Tronson I (axele 1 ÷ 7 și E ÷ F)

Infrastructura

Sistemul de fundații – fundații continue din beton simplu sub panourile de pereți prefabricate, prevăzute cu o centură din beton armat la partea superioară.

Sistemul de fundații pentru pereții de compartimentare din zidărie de cărămidă este următorul:

- fundații continue din beton simplu prevăzute cu o centură din beton armat;
- grinzi de fundare pe direcția longitudinală între stâlpii de la capetele pereților transversali din zidărie.

Suprastructura

Structura de rezistență a etajului este alcătuită din pereți portanți din blocuri de B.C.A. în grosime de 35 cm la exterior și de 25 cm la interior, cu stâlpișori și centuri din beton armat, fiind concepută ca un sistem spațial cu elemente dispuse pe cele două direcții ortogonale.

Distanțele maxime între pereții portanți pe fiecare din cele două direcții în parte sunt inferioare celor maxime admise de prevederile date de Normativului CR6.

Centurile din beton armat realizate pe pereții portanți alcătuiesc o rețea continuă și închisă pe toată suprafața clădirii.

Planșeul peste etaj este realizat din dulapi de lemn dispuși pe cant cu rezemare pe centuri.

Armarea elementelor structurale (grinzi, centuri, buiandrugi, stâlpișori, etc.) este realizată cu bare de rezistență din oțel PC52 și repartiție, respectiv etrieri din oțel OB37. Acoperișul este de tip șarpantă din lemn cu învelitoare din tablă.

Tronson II (axele 1 ÷ 7 şi A ÷ E plus 1a ÷ 1d şi D ÷ G`)

Infrastructura

Sistemul de fundaţii este următorul:

- fundaţii izolate sub stâlpi metalici, legate pe ambele direcţii cu grinzi de echilibrare. Dimensiunile fundaţiilor sunt de 0,80 x 0,80 m, fiind formate dintr-un bloc de fundare din beton simplu şi un cuzinet din beton armat;

Suprastructura

Suprastructura clădirii este următoarea:

- sistemul spaţial de rezistenţă, alcătuit din stâlpi metalici din profile laminate 2UPN100 pentru scara de acces la etaj şi 2UPN220 pentru sală, distribuiţi în planul clădirii, ancoraţi prin intermediul unor plăcuţe metalice în fundaţii;
- grinzi metalice superioare, alcătuite din profile 2UPN100 fixate pe stâlpii metalici pentru scara de acces la etaj şi IPN300 pentru sală;
- panouri termoizolante pentru pereti si acoperis;

4.1 Date privind starea fizică a construcţiilor

Analizând clădirea conform actualelor norme de proiectare se pot constata următoarele:

- clădirea nu corespunde exigenţelor în ceea ce priveşte siguranţa în exploatare, igiena şi confortul utilizatorilor, izolare termică, siguranţă la incendiu, etc., din următoarele motive:
  - finisajele interioare şi exterioare sunt degradate datorită duratei de viaţă depăşite şi lipsei fondurilor de întreţinere: tâmplărie neetanşă, pardoseli deformate, uzate;
  - tencuiala soclului este crăpată în multiple locuri, iar apa infiltrată şi fenomenul de îngheţ – dezgheţ au condus la dislocarea trotuarelor de la interfaţa cu clădirea, fenomen periculos pentru sănătatea construcţiei, având în vedere natura terenului de fundare
- instalaţiile interioare necesită adaptarea după noile funcţiuni solicitate de beneficiar;
- clădirea nu este adaptată la necesităţile persoanelor cu dizabilităţi.

Starea elementelor

(i) condiţia fizică a elementelor de b.a. referitoare la prezenţa degradării betonului prin carbonatare, a coroziunii betonului şi oţelului produse de diferiţi agenţi.

Nu este cazul

(ii) eventualele degradări ale elemtelor de beton armat produse de acţiunea seismică.

Nu este cazul

(iii) eventuale degradări ale elementelor de beton armat produse de alte acţiuni cum sunt contracţia la uscare a betonului, tasarea diferenţiată a reazemelor, deformaţiile împiedicate datorate variaţiei de temperatură, etc.

Nu este cazul

4.2 Geometria

(i) Identificarea structurii verticale şi a structurii laterale a clădirii, în ambele direcţii;

- sistem de fundare: cutie rigidă alcătuită din fundații continue, respectiv fundații izolate cu grinzi de echilibrare pe ambele direcții

(ii) modul de descărcare a plăcilor, pe una, două sau mai multe direcții;

- planșeele descarcă pe două direcții

(iii) modul de descărcare al scărilor pe elementele verticale ale structurii

- scările descarcă pe grinzi

(iv) identificarea unor goluri de dimensiuni importante în planșee (inclusiv golurile de scară) și pereți

- conform planșelor – nu prezintă probleme speciale

(v) stabilirea dimensiunilor secțiunilor transversale ale grinzilor și stâlpilor

- conform planșelor – nu prezintă probleme speciale

(vi) stabilirea lățimii active a plăcii la grinzile cu profil T

- nu este cazul

(vii) identificarea formei pereților structurali (lamelară, cu bulbi la capete, în formă de L, T sau cutie)

- nu este cazul

(viii) stabilirea lungimii pe care reazemă elementele orizontale (cu precădere a grinzilor și plăcilor prefabricate)

- conform proiect

(ix) identificarea eventualelor excentricități între axele grinzilor și stâlpilor, a dezaxării stâlpilor pe verticală, etc.

- nu este cazul

4.3 Detalii de alcătuire

(i) cantitatea de armătură longitudinală în stâlpi

- conform proiect

(ii) cantitatea de armătură transversală de forță tăietoare în stâlpi

- conform proiect

(iii) cantitatea și modul de distribuție a armăturii de confinare în zonele critice ale grinzilor și stâlpilor și de la extremitățile secțiunii pereților, în zonele critice ale acestora

- conform proiect

(iv) raportul dintre armăturile longitudinale superioare și inferioare în secțiunile de la extremitățile grinzilor

- conform proiect

(v) acoperirea cu beton a armăturilor longitudinale și transversale

- conform proiect

(vi) *lungimile de ancorare și înnădire a armăturilor longitudinale*

- conform proiect, înnădirea armăturilor s-a făcut prin petrecere

(vii) *forma cârligelor la etrieri și, eventual, la barele longitudinale*

- barele longitudinale au ciocuri drepte la 90°
- ciocurile etrierilor sunt la 135°

4.4 Materiale.

(i) *Rezistența betonului*

- s-a folosit beton de clasă echivalent C12/15 – T3/T4 – IIA S32,5

(ii) *Limita de curgere, rezistența la rupere și deformația ultimă a oțelului*

- OB37: limita de curgere – 2350 daN/cm^2;
- Rezistența la rupere – 3600 daN/cm^2;
- Rezistența de calcul – $f_{yd} = R_a$ = 2100 daN/cm^2;
- Alungire – 26%

5. STABILIREA NIVELULUI DE CUNOAȘTERE

Factorii utilizați în stabilirea nivelului de cunoaștere sunt:

- geometria structurii;
- alcătuirea elementelor structurale și nestructurale;
- materialele utlizate;

În vederea selectării metodei de calcul și a valorilor potrivite ale factorilor de încredere se definesc următoarele niveluri de cunoaștere:

- KL1: cunoaștere limitată;
- KL2: cunoaștere normală;
- KL3: cunoaștere completă;

Factorii considerați în stabilirea nivelului de cunoaștere sunt:

- geometria structurii:
  - dimensiunile de ansamblu ale structurii și cele ale elementelor structurale, precum și ale elementelor nestructurale care afectează răspunsul structural (de exemplu, panourile de umplutură de zidărie) sau siguranța vieții (de exemplu, elemente majore din zidărie – calcane, frontoane)
- alcătuirea elementelor structurale și nestructurale include:
  - cantitatea și detalierea armăturii în elementele de beton armat – nu este cazul;
  - detalierea și îmbinările elementelor de oțel – nu este cazul;

- legăturile planşeelor cu structura de rezistenţă la forţe laterale;
- realizarea rosturilor cu mortar;
- natura elementelor la zidării;
- tipul şi materialele CNS şi al prinderilor acestora.

- materialele utilizate în structură şi CNS, respectiv proprietăţile mecanice ale materialelor beton, otel, zidărie, lemn, după caz.

Nivelul de cunoaştere realizat determină metoda de calcul permisă şi valorile factorilor de încredere (CF).

Tabel privind **nivelurile de cunoaştere şi metodele corespunzătoare de calcul** pentru construcţia analizată

Nivelul cunoaşterii	**Geometrie**	**Alcătuire de detaliu**	**Materiale**	**Calcul**	**CF**
KL1	Din proiectul de ansamblu şi **verificarea vizuală** prin sondaj în teren	Pe baza proiectării simulate în acord cu practica la momentul construcţiei şi pe baza unei inspecţii în teren **limitată**.	Valori stabilite pe baza standardelor valabile în perioada construcţiei şi din teste în teren limitate.	LF - MRSd	CF = 1,35
KL2		Din proiectul de execuţie original incomplet şi dintr-o inspecţie în teren **limitată** sau dintr-o inspecţie în teren **extinsă**.	Din specificaţiile de proiectare originale şi din teste limitate în teren sau dintr-o testare extinsă a calităţii materialelor în teren.	Orice metodă conf. P100-1/2006	CF = 1,20
KL3		Din proiectul de execuţie original complet şi dintr-o inspectie **limitată** pe teren sau dintr-o inspecţie pe teren cuprinzătoare.	Din rapoarte originale privind calitatea materialelor din lucrare şi din teste **limitate** pe teren sau dintr-o testare cuprinzătoare.	Orice metodă conf. P100-1/2006	CF = 1,00

LF = metoda forţei laterale echivalente; MRS = calcul modal cu spectre de răspuns

S-A IDENTIFICAT UN NIVEL DE CUNOAȘTERE KL2 (CUNOAȘTERE INCOMPLETĂ).

6. STABILIREA FACTORILOR DE ÎNCREDERE CF ȘI A VALORILOR DE CALCUL ALE REZISTENȚELOR

6.1 Determinarea factorului de încredere

Conform tabelului 4.1 din P100-03/2008 în funcție de nivelul de cunoaștere, KL2 valoarea factorului de încredere **CF = 1,20**.

6.2 Determinarea valorilor de calcul ale rezistențelor materialelor utilizate

(i) Rezistența betonului

- Pentru fundații, grinzi și plăci:
  - $f_{cd} = R_c = 125$ daN/cm^2
  - $f_{ctd} = R_t = 9,5$ daN/cm^2
- pentru stâlpi:
  - $f_{cd} = m_{bc} * R_c = 0,85*125 = 106,25$ daN/cm^2
  - $f_{ctd} = m_{bt} * R_t = 0,85*9,5 = 8,08$ daN/cm^2

(ii) Rezistența oțelului

- OB37 – rezistența de calcul $f_{yd} = R_a = 2100$ daN/cm^2

7. SELECTAREA METODOLOGIEI DE EVALUARE. COMPLETAREA LISTELOR DE CONDIȚII. CALCULUL STRUCTURAL ELASTIC. STABILIREA FACTORILOR DE REDUCERE INDIVIDUALE PENTRU ELEMENTELE STRUCTURALE. EVALUAREA GRADULUI DE ASIGURARE LA ACȚIUNI SEISMICE PENTRU ELEMENTELE STRUCTURALE ȘI CALCUL INDICATORILOR R1, R2, R3

Codul P100-3/2008 prevede 3 metodologii de evaluare a construcțiilor, definite pe bază conceptuală, nivelul de rafinare al metodelor de calcul și de nivelul de detaliere al operațiunilor de verificare.

7.1 Criterii privind alegerea metodologiei de evaluare

- cunoştintele tehnice în perioada realizării execuţiei construcţiei – normative în vigoare la momentul realizării proiectului și execuției, anii 1980;

- complexitatea clădirii, în special din punct de vedere structural, definită de proporţii (deschideri, înălţime), regularitate etc. – clădirea este simplă din punct de vedere structural, deschideri şi regim de înălţime normal;
- datele disponibile pentru întocmirea evaluării (nivelul de cunoaştere) – nivel de cunoaştere incomplet;
- funcţiunea, importanţa şi valoarea clădirii – clasa III de importanţă;
- condiţiile privind hazardul seismic pe amplasament; valorile PGA, condiţiile locale de teren – valoarea de vârf a acceleraţiei orizontale a terenului este definită cu un interval mediu de recurenţă de 40 de ani (70% probabilitate de depăşire în 50 de ani), conf. Tab A.1 din P100-3/2008;
- tipul sistemului structural – structuri cu pereţi portanţi din zidărie, cadre metalice;
- nivelul de performanţă ales pentru clădire este de siguranţă a vieţii, conf A.4 din P100-3/2008.

7.2 Metodologii de evaluare:

- Metodologie de nivel 1 (metodologie simplificată);
- Metodologie de nivel 2 (metodologie de tip curent pentru construcţiile obişnuite de orice tip);
- Metodologia de nivel 3. Această metodologie utilizează metode de calcul neliniar şi se aplică la construcţii complexe sau de o importanţă deosebită, dacă se dispune de datele necesare. Metodologia de nivel 3 este recomandabilă şi la construcţii de tip curent datorită gradului de încredere superior oferit de metoda de investigare sau în cazul în care clasificarea într-o grupă de risc pe baza coeficientului R3 nu este evidentă.

PENTRU SITUAŢIA NOASTRĂ SE ALEGE METODOLOGIA DE NIVEL 2.

7.3 Metodologia de nivel 2:

Aceasta implică:

(i) evaluarea calitativă = constând în verificarea listei de alcătuire structurală dată în anexele corespunzătoare structurilor din diferite materiale;

(ii) evaluara cantitativă = bazată pe un calcul structural elastic şi factori de comportare diferenţiaţi pe tipuri de elemente.

Principiul metodei de calcul

Efectele cutremurului sunt aproximate printr-un set de forţe convenţionale aplicate construcţiei. Mărimea forţelor laterale este stabilită astfel încât deplasările (deformaţiile) obţinute în urma unui calcul liniar al structurii la aceste forţe să aproximeze deformaţiile impuse structurii de către forţele seismice.

La acțiunea cutremurului de proiectare construcția depășește pragul elastic, iar eforturile în elementele structurii rezultate ca urmare a aplicării forței laterale convenționale depășesc eforturile corespunzătoare rezistenței efective.

Relația de verificare depinde de modul de cedare, ductil sau fragil, al elementului structural considerat la diferite tipuri de solicitare (M, V, N).

În cazul cedării ductile, verificarea se face comparând efortul înregistrat sub acţiunea forţelor laterale şi gravitaţionale, împărţit la un factor de reducere a cărui valoare este specifică naturii ruperii elementului la tipul de efort considerat, cu efortul capabil. Acesta din urmă se determină cu rezistenţele medii ale materialelor împărţite la factorii de încredere şi factorii parţiali de siguranţă.

În cazul cedărilor neductile (cedări fragile) verificarea constă în compararea efortului rezultat sub acţiunea forţelor laterale şi gravitaţionale, asociate plastificării elementelor structurale ductile ale structurii, cu valoarea efortului capabil calculat cu valorile minime ale rezistenţelor materialelor (cu valorile caracteristice împărţite la CF şi factorii parţiali de siguranţă). Altfel spus, elementele/mecanismele fragile se verifică la valori ale cerinţelor calculate din condiţiile de echilibru, pe baza eforturilor transmise elementelor neductile de către elementele ductile.

Calculul structural

Calculul structural în domeniul elastic poate utiliza una din cele două metode date în P100-1: 2006, în condiţiile date de cod, respectiv metoda forţelor seismice statice echivalente sau metoda de calcul modal cu spectre de răspuns. Se consideră spectrele răspunsului elastic, cu ordonatele nereduse prin factorul q.

Distribuția pe verticală a forțelor seismice orizontale, în cazul utilizării metodei forțelor statice echivalente se face conform 4.5.3.3.1 din P100-1: 2006. Efortul de torsiune de ansamblu se determină pe baza prevederilor 4.5.3.2.4, în cazul metodei forţelor statice echivalente şi ale secţiunii 4.5.3.3.3 în cazul metodei de calcul modal, din acelaşi cod.

În cazul structurilor din materiale cu rigiditate degradabilă prin fisurare (structuri de beton şi zidărie) în calculul structural se aplică prevederile P100-1: 2006 privitoare la determinarea valorilor de proiectare ale rigidităţilor, împreună cu precizările suplimentare date în Anexa E a codului P100-1: 2006.

Relații de verificare

Verificarea elementelor structurale se face la starea limită ultimă şi respectiv starea limită de serviciu, similar condiţiilor prevăzute de P100-1: 2006 la proiectarea structurilor noi.

În cazul ULS se efectuează verificări ale rezistenţei şi ale deplasărilor laterale, în timp ce la SLS se efectuează numai verificări ale deplasărilor laterale.

Valorile deplasărilor laterale în SLS sunt furnizate de calculul structural sub forţele seismice elastice (nereduse), asociate acestei stări limită.

În cazul ULS cerinţele de deplasare se determină înmulţind valorile deplasărilor obţinute din calculul structural sub încărcările seismice elastice (nereduse) asociate acestei stări limită cu coeficientul c (Anexa E, P100-1: 2006):

$$1 \leq c = 3 - 2.5(T/Tc) \leq 2$$

în care:

T = perioada fundamentală a oscilaţiilor proprii

Tc = perioada caracteristică de colţ din spectrul răspunsului seismic.

Efectuarea verificărilor de rezistenţă în cazul ULS depinde de modul de cedare ductil sau fragil al elementului structural sub acţiunea efortului (efectul acţiunii) considerat.

Definirea caracterului cedării elementelor este definit în anexe pentru structuri din diferite materiale.

Eforturile secţionale în elementele cu comportare inelastică se evaluează pe baza relaţiei de principiu:

$$E_d = 1/q * E_E + E_g$$

în care:

E_d = efortul total de calcul

E_E = efortul din acţiunea seismică considerând spectrul de răspuns elastic (neredus)

E_g = efortul din acţiunile neseismice, (cu valorile corespunzătoare combinaţiei de încărcări care include acţiunea seismică)

q = factorul de reducere corespunzător tipului de element analizat, respectiv naturii cedării la tipul de efort considerat. Valorile q sunt precizate în anexele pentru structuri din beton armat, oţel, zidărie sau lemn.

Valorile de calcul ale eforturilor pentru elemente cu cedare fragilă (nedisipativă) se obţin din condiţii de echilibru pe mecanismul structural de plastificare (mecanism de disipare de energie).

Schemele de calcul pentru structuri de tip cadru, structuri cu pereţi, structuri cu contravântuiri etc., sunt date în P100-1: 2006 şi codurile complementare, cum sunt CR-1-2-1.1 etc.

Relaţia de verificare a rezistenţei se prezintă sub forma:

$$E_d \leq R_d$$

în care:

R_d = valoarea efortului capabil, calculată pe baza modelelor mecanice specifice tipului de structură (conform capitolelor 5...9 din P100-1: 2006 şi codurilor specifice structurilor din diferite materiale).

8. EVALUAREA CALITATIVĂ

8.1 Obiectul evaluării calitative

- Evaluarea calitativă urmăreşte să stabilească măsura în care regulile de conformare generală a structurilor şi de detaliere a elementelor structurale şi nestructurale sunt respectate în structurile analizate.
- Natura deficienţelor de alcătuire şi întinderea acestora reprezintă criterii esenţiale pentru decizia de intervenţie structurală şi a soluţiilor de consolidare.
- O evaluare calitativă cuprinzătoare a unora dintre condițiile de alcătuire, implică și determinări prin calcul ale unor caracteristici de rezistență și de rigiditate ale elementelor structurale. Aceasta înseamnă că tabloul calitativ al răspunsului seismic al construcției va putea căpăta imaginea finală după efectuarea calculului structural.
- Urmărește să stabilească măsura în care regulile de conformare generală a structurilor și de detaliere a elementelor structurale şi nestructurale sunt respectate;
- Principalele componente ale evaluării calitative privesc următoarele categorii de condiţii.

8.2 Verificarea condițiilor privind traseul încărcărilor

- Nu există un sistem structural continuu și suficient de puternic care să asigure un drum neîntrerupt, cât mai scurt, în orice direcție, al forțelor seismice din orice punct al structurii până la terenul de fundare.
- Forțele seismice care iau naștere în toate elementele clădirii ca forțe masice sunt transmise prin intermediul diafragmelor orizontale (planșee) la elementele structurii verticale (pereți) și apoi la fundații și teren;
- componentele nestructurale la momentul efectuării expertizei, pereții de compartimentare sunt parțial ancorați de elementele de structură și transmit încărcările la structura de rezistență;

8.3 Verificarea condițiilor privind redundanța

Se apreciază că sunt satisfăcute condițiile:

- atingerea efortului capabil într-unul din elementele structurii sau în câteva elemente nu expune structura unei pierderi majore de stabilitate;
- sistemul structural folosește eficient rezervele de rezistență și asigură o disipare avantajoasă a energiei seismice;

8.4 Verificarea condițiilor privind configurația clădirii

- structura prezintă simetrie și regularitate în preluarea eforturilor;
- discontinuități în distribuția rigidităților laterale:

- nu s-au identificat discontinuități în distribuția rigidității laterale;

- discontinuități în distribuția rezistenței laterale:
  - nu există posibilitatea de formare a unui mecanism de tip etaj slab;
- condiții privind regularitatea geometrică:
  - nu s-au identificat dispuneri neechilibrate a elementelor, a subsistemelor structurale sau a maselor care ar putea produce efecte nefavorabile de torsiune de ansamblu.
  - dimensiunile pe orizontală a sistemului activ în preluarea forțelor orizontale nu prezintă diferențe mai mari de 30% în raport cu dimensiunile acestuia la nivelurile adiacente;
- condiții privind regularitatea distribuției maselor:
  - nu este cazul;
- discontinuități în configurația sistemului structural:
  - nu există devieri în plan ale elementelor;
- neregularități în plan:
  - modul de dispunere a elementelor structurale și a maselor nu produc efecte de torsiune de ansamblu;

8.5 <u>Verificarea condițiilor privind interacțiunea structurii cu alte construcții sau elemente</u>

- având în vedere amplasamentul clădirii expertizate nu există riscul unei interacțiuni nefavorabile cu construcții învecinate, inclusiv la probabilitatea de prăbușire;

8.6 <u>Verificarea condițiilor de alcătuire specifice diferitelor categorii de structuri</u>

- nu sunt deficiențe de alcătuire care să favorizeze ruperea prematură de tip fragil a unor elemente sau fenomene de instabilitate;

8.7 <u>Verificarea condițiilor privind infrastructura și terenul de fundare</u>

- identificarea sistemului structural;
  - fundații din beton simplu sub diafragme de zidărie;
- identificarea naturii terenului și a eventualelor tasări diferențiate sau deformații remanente;
  - nu sunt prezente tasări diferențiate;
- Prezența apei deasupra sistemului de fundare și efectele acesteia asupra elementelor fundațiilor;
  - Sunt prezente infiltrații de ape meteorice către terenul de fundare, datorate în principal lipsei sau degradării trotuarelor și a sistemului pluvial (jgheaburi și burlane);

9. EVALUAREA STĂRII DE DEGRADARE A CONSTRUCȚIEI

Sub acțiunea solicitărilor, materialele de construcții își modifică continuu caracterisiticile de rezistență și deformație. Întrucât acest proces se desfășoară în timp și necesită condiții favorabile pentru desăvârșirea lui, proprietățile fizico-mecanice ale materialelor sunt influențate apreciabil de modul de aplicare a solicitărilor.

Analizând clădirea conform actualelor prevederi referitoare la rezistență, stabilitate, siguranță în exploatare, igienă și confortul ocupanților se pot constata următoarele:

- **sunt semnalate degradări ale elementelor portante**

9.1 Scop

- Evaluarea trebuie să stabilească dacă integritatea materialelor din care este realizată structura a fost afectată pe durata de exploatare a construcției și dacă este cazul, măsura degradării.
- Evaluarea trebuie să identifice cauzele degradării elementelor: cutremure anterioare, tasarea terenului de fundare, acțiunea agenților de mediu, execuție defectuoasă, deformații impuse de variații de temperatură sau contracția și curgerea lentă a betonului.

9.2 Completarea listelor de condiții pentru structuri din zidărie în cazul aplicării metodologiei de nivel 2

Criteriu	**Criteriul este îndeplinit**	**Criteriul nu este îndeplinit**		
		Neîndeplinire minoră	**Neîndeplinire moderată**	**Neîndeplinire majoră**
(1) Calitatea sistemului structural	*10*	*8 – 10*	*4 – 8*	*0 – 4*
- Eficiența conlucrării spațiale a elementelor structurii care depinde de natura și calitatea legăturilor între pereții de pe direcțiile ortogonale și a legăturilor între pereți și planșee - Existența ariilor de zidărie suficiente și aproximativ egale pe cele două direcții		8		
Punctaj total realizat		**8**		
(2) Calitatea zidăriei	*10*	*8 – 10*	*4 – 8*	*0 – 4*

- Calitatea elementelor - Omogenitatea țeserii - Regularitatea rosturilor - Gradul de umplere cu mortar - Existența unor zone slăbite de șlițuri și/sau nișe		8		
Punctaj total realizat		**8**		
(3) Tipul planșeelor	*10*	*8 – 10*	*4 – 8*	*0 – 4*
- Rigiditatea planșeelor în plan orizontal și eficiența legăturilor cu pereții (capacitatea de a asigura compatibilitatea deformațiilor pereților structurali și de a împiedica răsturnarea pereților pentru forțe seismice perpendicular pe plan)			7	
Punctaj total realizat		**7**		
(4) Configurația în plan	*10*	*8 – 10*	*4 – 8*	*0 – 4*
- Compactitatea și simetria geometrică și structurală în plan, exprimate prin raportul între lungimile laturilor și prin dimensiunile retragerilor în plan, existența sau absența bowindow-urilor.		8		
Punctaj total realizat		**8**		
(5) Configurația în elevație	*10*	*8 – 10*	*4 – 8*	*0 – 4*

- Uniformitatea geometrică și structurală în elevație exprimate prin absența / existența retragerilor etajelor succesive, existența unor proeminențe la ultimul nivel, discontinuități create de sporirea ariei golurilor din pereți la parter/la un nivel intermediar			7	
Punctaj total realizat		**7**		
(6) Distanțe între pereți	*10*	*8 – 10*	*4 – 8*	*0 – 4*
- Distanțele între pereții structurali, pe fiecare dintre direcțiile principale ale clădirii	10			
Punctaj total realizat		**10**		
(7) Elemente care dau împingeri laterale	*10*	*8 – 10*	*4 – 8*	*0 – 4*
- Existența arcelor, bolților, cupolelor, șarpantelor, cu/fără elemente care preiau / limitează efectele împingerilor		9		
Punctaj total realizat		**9**		
(8) Tipul terenului de fundare și al fundațiilor	*10*	*8 – 10*	*4 – 8*	*0 – 4*
- Natura terenului de fundare (normal / dificil), capacitatea fundațiilor de a prelua și transmite la teren încărcările verticale, eforturile provenite din tasări diferențiate și din acțiunea cutremurului		8		
Punctaj total realizat		**8**		
(9) Interacțiuni posibile cu clădiri adiacente	*10*	*8 – 10*	*4 – 8*	*0 – 4*

- Existența / absența riscului de ciocnire cu clădirile alăturate (clădire izolată, clădire cu vecinătăți pe 1, 2, 3 laturi), înălțimile clădirilor vecine, existența riscului de cădere a unor componente ale clădirilor vecine		9		
Punctaj total realizat		**9**		
(10) Elemente nestructurale	*10*	*8 – 10*	*4 – 8*	*0 – 4*
- Existența unor elemente de zidărie majore (calcane, frontoane, timpane), placaje grele, alte elemente decorative importante care prezintă risc de prăbușire		9		
Punctaj total realizat		**9**		
Punctaj total pentru ansamblul construcțiilor		**R1 = 83 puncte**		

Se obține valoarea = 83.

9.3 <u>Lista de condiții privind starea de integritate a construcției</u>

Evaluarea stării de degradare a elementelor structurale – se face pe baza punctajului dat în tabelul D.3 din P100-3/2008 pentru diferite tipuri de degradare identificate

Categoria avariilor	**Elemente verticale (Av)**			**Elemente orizontale (Ah)**		
	Suprafața afectată			**Suprafața afectată**		
	≤ 1/3	1/3 ÷ 2/3	> 2/3	≤ 1/3	1/3 ÷ 2/3	> 2/3
Nesemnificative	70	70	70	30	30	30
Moderate	**65**	60	50	**25**	20	15
Grave	50	45	35	20	15	10
Foarte grave	30	25	15	15	**10**	5
Punctaj realizat	**65**			**25**		
Punctaj total	**R_2 = 90**					

pentru ansamblul construcțiilor	

9.4 Evaluarea prin calcul a siguranței clădirilor din zidărie

În vederea stabilirii gradului de asigurare al structurii la acțiuni seismice s-a realizat calculul structural al modelului folosind programul de calcul AMQUAQE ce are implementate modelele de calcul prevazute în CR 6/2006.

9.5 Calculul structural seismic și verificări globale de siguranță

- evaluarea prin calcul este un procedeu cantitativ prin care se verifică dacă cosntrucțiile existente, degradate sau nu, satisfac cerințele stărilor limită considerate la acțiunea seismică de calcul asociată. Metodologiile de evaluarea utilizează metodele generale de calcul indicate în P100-1/2006;
- efectele acțiunii seismice, care urmează să fie combinate cu efectul altor încărcări permanente și variabile, conform prevederilor CR0-1-1-1 pot fi evaluate prin una din următoarele metode:
    - calculul la forța laterală static echivalentă (LF);
    - calculul modal bazat pe spectrul de răspuns (MRS);
    - calculul static neliniar;
    - calculul dinamic neliniar.
- în cazul utilizării metodelor de calcul în domeniunl elastic, se consideră valori ale forțelor laterale obținute prin reducerea forțelor răspunsului elastic prin factorul de comportare;
- verificările elementelor structurale constau în verificarea condiției ca cerința seismică să fie mai mică, la limită egală, cu capacitatea elementului;
- verificarea se face în termeni de rezistență sau deformații, funcție de tipul metodei și natura cedării elementului;

9.6 Stabilirea indicatorilor R1, R2, R3

Evaluarea siguranței seismice și încadrarea în clasele de risc seismic se face pe baza a 3 categorii de condiții care fac obiectul investigațiilor și analizelor efectuate în cadrul evaluării.

Pentru orientarea în decizia finală privitoare la siguranța structurii (inclusiv la încadrarea în clasa de risc a construcției) și la măsurile de intervenție necesare, măsura în care cele 3 categorii de condiții sunt îndeplinite este cuantificată prin intermediul a 3 indicatori.

Aceștia sunt:

- gradul de îndeplinire a condițiilor de conformare structurală, de alcătuire a elementelor structurale și a regulilor constructive pentru structuri care preiau efectul acțiunii seismice. Acesta se notează cu R1 și se denumește *gradul de îndeplinire al condițiilor de alcătuire seismică;*
- *gradul de afectare structurală*, notat cu R2, care exprimă proporția degradărilor structurale produse de acțiunea seismică și de alte cauze;
- *gradul de asigurare structurală seismică*, notat cu R3, reprezintă raportul între capacitatea și cerința structurală seismică, exprimată în termeni de rezistență în cazul folosirii metodologiilor de nivel 1 și 2 sau în termeni de deplasare în cazul utilizării metodologiei de nivel 3. Acest indicator se determină pentru stările limită ultime.

Indicatorul R1 ia valori pe baza punctajului atribuit fiecărei categorii de condiții de alcătuire, dat în lista specifică tipului de structură analizat. Sunt stabilite 4 domenii ale scorului realizat de construcțiile analizate, asociate cu cele 4 clase de risc seismic, în limita unui punctaj maxim R_{1max} = 100, corespunzător unei construții care îndeplinește integral toate categoriile de condiții de alcătuire. Cele 4 intervale distinctive ale valorilor R1 sunt date mai jos.

Clasa de risc seismic			
I	II	III	IV
Valori R_1			
<30	30-60	**61-90**	91-100

R_1 = 83

Indicatorul R2 ia valori pe baza punctajului atribuit diferitelor categorii de degradări structurale și nestructurale dat în lista specifică tipului de construcție analizat, din anexa corespunzătoare materialului structural utilizat. Și în cazul acestui indicator sunt stabilite 4 intervale ale scorului realizat de construcția analizată, asociate celor 4 clase de risc seismic, în limita unui punctaj maxim R_{2max} = 100, corespunzător unei construcții cu integritatea neafectată de degradări. Cele 4 domenii distincte ale valorilor R2 sunt date mai jos.

Clasa de risc seismic			
I	II	III	IV
Valori R_2			
<40	40-70	**71-90**	91-100

R_2 = 90

Indicatorul R3 evidențiază capacitatea de rezistență și de deformabilitate a structurii în raport cu cerințele seismice.

Raportul R3 (metodologia 2) se estimează în termeni de rezistență prin relația:

$$R_3 = \frac{\sum_{jd} V_{fd} + \sum_{kf} V_{ff}}{F_b}$$

în care:

- $\sum_{jd} V_{fd}$ – suma capacităților de rezistență ale pereților cu rupere ductilă (j pereți)
- $\sum_{kf} V_{ff}$ – suma capacităților de rezistență ale pereților cu rupere fragilă (k pereți);

Clasa de risc seismic			
I	II	III	IV
Valori R_3			
<35	35-65	**66-90**	91-100

$R_3 = 85$

NOTĂ: Valorile celor 3 indicatori, măsuri ale performanței seismice așteptate a construcției, trebuie considerate numai scoruri orientative în decizia de încadrare a construcției într-o anumită clasă de risc.

10. SINTEZA EVALUĂRII

Pe baza rezultatelor evaluării calitative şi a evaluării prin calcul se stabileşte vulnerabilitatea construcţiei în ansamblu şi a părţilor acesteia, în raport cu cutremurul de proiectare - riscul seismic, ca indicator al efectelor probabile ale cutremurelor caracteristice amplasamentului asupra construcţiei analizate.

10.1 Încadrarea construcției în clasa de risc

Practic, stabilirea riscului seismic pentru o anumită construcție se face prin încadrarea acesteia într-una din următoarele 4 clase de risc:

- **Clasa Rs I** = din care fac parte construcțiile cu risc ridicat de prăbușire la cutremurul de proiectare corespunzător stării limită ultime;
- **Clasa Rs II** = în care se încadrează construcțiile care sub efectul cutremurului de proiectare poate suferi degradări structurale majore, dar la care pierderea stabilității este puțin probabilă;
- **Clasa Rs III** = care cuprinde construcțiile care sub efectul cutremurului de proiectare pot prezenta degradări structurale care nu afectează semnificativ siguranța strucurală, dar la care degradările structurale pot fi importante;

- **Clasa Rs IV** = corespunzătoare construcțiilor la care răspunsul seismic așteptat este similar celui obținut la construcțiile proiectate pe baza prescripțiilor în vigoare.
  Se apreciază construția ca aparținând **clasei de risc seismic Rs III.**

10.2 Sinteza evaluării și formularea concluziilor

Obiectiv	
Obiectiv	**CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON DELEA**
Motivația expertizei	Stabilirea gradului de asigurare seismică
Clasa de importanță	III
Categoria de importanță	C
Caracteristici ale amplasamentului	
Teren de fundare	
Adâncime de îngheț	90 cm
Încărcări din acțiunea vântului	q_{ref} = 70daN/mp
Încărcări din acțiunea zăpezii	q_{ref} = 250daN/mp
Accelerație teren	ag = 0,24g
Perioada de colț	Tc = 0,70sec
Obiectivul de performanță	
Obiectivul de performanță	OPB (de bază)
Caracteristici structurale și arhitecturale	
An construcție	1982 - 1984
Destinația inițială	clădire administrativă
Destinația propusă	clădire administrativă
Regim de înălțime inițial	Parter + etaj
Regim de înălțime propus	Parter + etaj
Aria construită inițială	331,00 mp
Aria construită desfășurată inițială	490,00 mp
Structura de rezistență	Pereți portanți din blocuri ceramice, elemente de beton armat
Fundații	Fundații beton simplu
Planșee	Planșeu de lemn peste etaj
Scări	Nu este cazul
Închideri / compartimentări	Zidărie de cărămidă
Acoperiș	Șarpantă lemn

Pardoseli	Gresie, mozaic şi parchet
Finisaje	Minime
Identificarea nivelului de cunoaştere	
Nivel de cunoaştere	KL2 – cunoaştere incompletă
Metodologia de evaluare şi calcul	
Metodologie de evaluare	Nivel 2
Metode de calcul	Metoda forţei laterale echivalente Calcul modal cu spectre de răspuns
Factor de încredere	1,20
Starea de degradare a construcţiei	
Componenete structurale	Nu este cazul
Componenete nestructurale	Nu este cazul
Indicatori orientativi de evaluare	
R1	83
R2	90
R3	85
Clasa de risc seismic	
Clasa	Rs III

10.3 Concluzii:

Clădirea nu prezintă degradări ale elementelor şi subansamblurilor construcţiei nefiind periclitată rezistenţa şi stabilitatea.

11. PROPUNERI ŞI SOLUŢII DE INTERVENŢIE

Nu sunt propuneri de intervenţie la structura de rezistenţă a clădirii.

În conformitate cu documentaţia de avizare a lucrărilor de intervenţii prezentată sunt propuse următoarele lucrări:

- dezafectarea tronsonului aflat între axele A ÷ E şi 1 ÷ 7, realizat din structură metalică şi închideri din panouri termoizolante, regim de înălţime parter, şi realizarea unui tronson de clădire din cadre de beton armat şi închideri din zidărie de cărămidă, regim de înălţime parter + etaj;
- completarea scării de acces la etaj (poziţionată între axele D ÷ G` şi 1a ÷ 1d) astfel încât să se asigure accesul la etajul nou creat;
- refacerea instalaţiilor sanitare, termice şi electrice;
- lucrări de reparaţii şi înlocuiri la finisajele existente;
- modificarea structurii şarpantei şi a învelitorii;

- accesibilizarea clădirii pentru persoanele cu dizabilități

12. SINTEZA EXPERTIZEI TEHNICE PRIVIND PROPUNERILE DE INTERVENȚIE

Având în vedere criteriile expuse mai sus, expertul recomandă realizarea lucrărilor de intervenție asupra clădirii atât din considerente tehnice cât și financiare. Se apreciază că măsurile adoptate vor conferi clădirii o durată de viață de min. 50 de ani cu luarea în considerare a unui program riguros de urmărire în timp a construcției.

IMPORTANT!

1. Decizia de intervenție va putea fi completată și / sau modificată dacă pe parcursul execuției lucrărilor se vor reliefa aspecte ce nu au putut fi luate în vedere.

2. Orice modificare a soluțiilor propuse se va face numai cu acordul expertului tehnic.

P.F.A. MIHALACHE I. VICTOR F22/1160/2005 PROIECTARE VERIFICARE EXPERTIZARE CONSTRUCȚII C.I.F. RO 20823656 IAȘI-ROMÂNIA

ELABORATOR:
ING. VICTOR MIHALACHE
EXPERT TEHNIC
ATESTAT MLPAT
EXIGENTELE : A1 ; A2 ; A3 ; A10 ; A11

MIHALACHE I. VICTOR ROMANIA MLPAT-DCLP NR. 193 A1, A2, A3, A10, A11 INGINER *EXPERT TEHNIC*

SC VILLAGE MED SRL
Vaslui, str. Slt. Adrian Ioanesei, 437, Sc.A, Ap. 16, Et.4, jud. Vaslui
CUI 31648690 ; Reg. Com. J37/161/2013
Tel.: 0753 700 856; Fax: 0335 816 535
Cont CEC Bank Vaslui - RO27 CECE VS01 30RO N055 1882
Cont Trezoreria Vaslui - RO45 TREZ 6565 069X XX00 5284
Auditor energetic: Butuc Lucian, seria DA,nr. 01865

AUDIT ENERGETIC

CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ POLIGON-DELEA

Mun.Vaslui, str. Delea, Jud.Vaslui



Beneficiarul investiţiei

U.A.T. Vaslui

Proiectul de investiţie:

Clădire administrativă Poligon-Delea

Noiembrie 2019



CUPRINS

I. ANALIZA TERMICĂ ŞI ENERGETICĂ

II. AUDIT ENERGETIC SI CERTIFICAT ENERGETIC

III. ANALIZA ECONOMICĂ

IV. CONCLUZII

V. ANEXĂ



NOTA DE PREZENTARE

Auditul energetic s-a efectuat in baza urmatoarelor acte normative:

1. **Mc 001 / 1 – 2006** = Metodologie de calcul a performantei energetice a cladirilor;
2. **NP 047 – 2000** = Normativ pentru realizarea auditului energetic al cladirilor existente si al instalatiilor de incalzire si preparare a apei calde de consum aferente acestora ;
3. **NP 048** = Normativ pentru expertizarea termica si energetica a cladirilor existente si a instalatiilor de incalzire si preparare a apei calde de consum aferente acestora ;
4. **C 107 / 3** = Normativ privin calculul termotehnic al elementelor de constructii ale cladirilor ;
5. **STAS 1997 / 2 – 88** = Instalatii de incalzire centrala dimensionarea radiatoarelor de fonta ;
6. **SR 1907 / 1 – 97** = Instalatii de incalzire. Necesarul de caldura de calcul. Temperaturi interioare conventionale de calcul ;
7. **SC 007 – 02** = Solutii cadru pentru reabilitarea termoenergetica a anvelopei cladirilor de locuit existente.

Soluţiile propuse prin audit sunt soluţii de principiu si au un caracter de recomandare, fiind adoptate si pe criteriul unor investitii initiale minime. Ca urmare, la elaborarea următoarelor faze de proiectare, în limita fondurilor disponibile şi cu acordul auditorului energetic, pot fi propuse soluţii diferite de cele din audit, care să conduca la performanţe energetice în conformitate cu prevederile normative, sau superioare valorilor normate. Menţionăm că nivelul de eficientizare energetică mai ridicat înseamnă un calificativ superior, la acordarea certificatului energetic pentru clădirea reabilitată.

Valorile suprafeţelor luate în considerare la auditul energetic au fost calculate în conformitate cu releveele puse la dispozitie de proiectant şi/sau beneficiar.

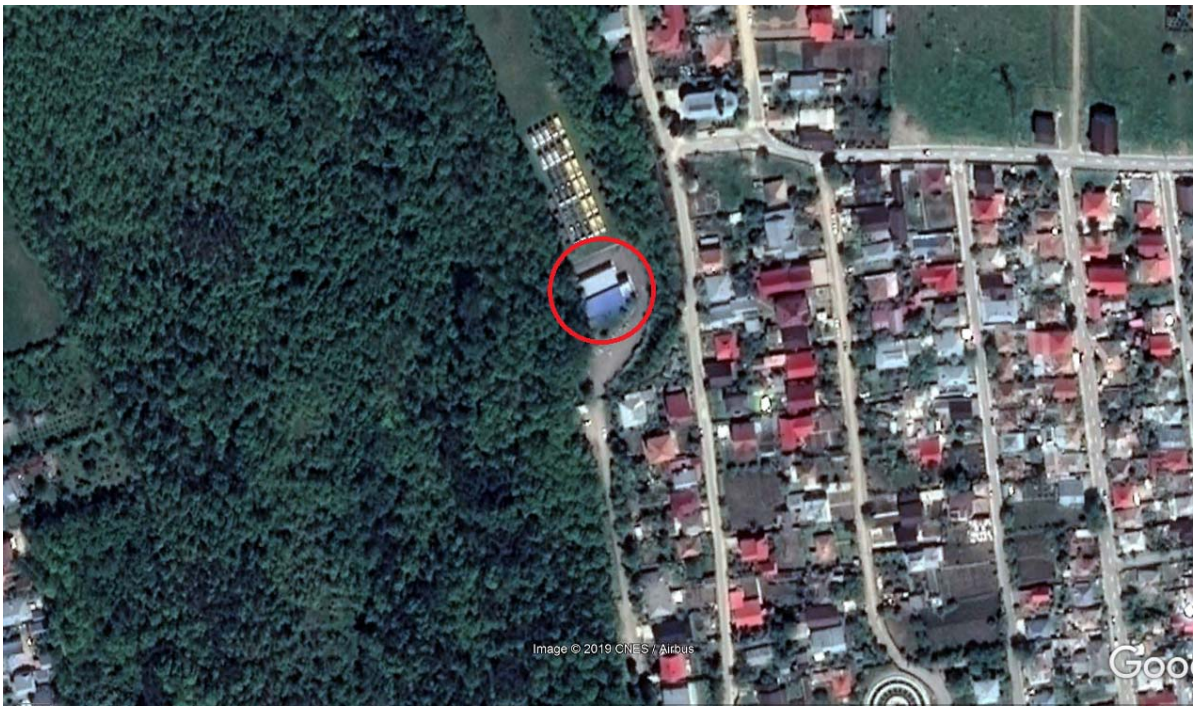


I. ANALIZA TERMICĂ ŞI ENERGETICĂ

1. PREZENTAREA GENERALĂ A OBIECTIVULUI ANALIZAT

1.1 Amplasamentul

Mun.Vaslui, str. Delea, Jud.Vaslui



1.1. Elemente de alcătuire arhitecturală

- Clădire cu destinatia de „cladire administrativa”
- Anul intrării în funcţiune : 1982
- Clădirea este orientată cu faţada principală spre Sud-Est.
- Construcţia are regim de înălţime **P+1E**(înălţimea liberă 2.65m)

Suprafaţa construită	**345 mp**
Suprafata construita desfasurata	**490 mp**
Suprafaţa utilă	**414.68 mp**
Suprafaţa încălzită	**414.68 mp**
$V_{încălzit}$	**1099.00 m^3**



1.2. Elemente de alcătuire a structurii de rezistenţă

Situaţia existentă

Clădirea care s-a propus spre reabilitare are în plan o formă dreptunghiulara cu dimensiunile maxime de 23.24 ml x 17.00 ml. Înălţime maximă cladire de 6.21 m şi regimul de înălţime P+1E, cu structura pe cadre din beton armat la parter si de zidărie portantă confinată cu stâlpişori din beton armat la etaj. Pereţii exteriori sunt din zidărie de caramida GVP cu grosimea de 25cm, iar pereţii interiori sunt din zidărie bca cu grosimea de 20 si 10 cm. Acoperişul este tip şarpantă din lemn de răşinoase cu învelitoare din tabla.

Imobilul adăposteşte în prezent următoarele funcţii:

Nr. Incapere	Denumire incapere	Suprafata utila (mp)
PARTER		
1	Casa scarii	20.69
2	Depozitare	13.89
3	Grup sanitar	4.75
4	Grup sanitar	4.88
5	Hol	3.74
6	Depozitare	14.20
7	Grup sanitar	8.03
8	Grup sanitar	3.17
9	Hol	2.42
10	Centrala termica	8.95
11	Hol	5.29
12	Bucatarie	14.53
13	Hol	8.19
14	Hol	15.48
15	Sala	161.78
ETAJ		
16	Casa scarii	20.69
17	Camera	12.38
18	Grup sanitar	4.47
19	Grup sanitar	4.42
20	Hol	2.19
21	Hol	2.15
22	Camera	13.71
23	Camera	13.84
24	Grup sanitar	4.87
25	Grup sanitar	4.86
26	Hol	1.89
27	Hol	1.89
28	Camera	12.50
29	Hol	24.83
TOTAL suprf. utilă încălzită		**414.68**
TOTAL suprf. utilă		414.68

Finisajele interioare existente sunt:

- pardoselile sunt realizate din gresie si mocheta.
- tencuieli obisnuite cu zugrăveli în culori albe şi crem;
- tâmplărie interioara din lemn
-

Finisajele exterioare existente sunt:

- tencuieli driscuite si zugrăveli de var crem;
- Tamplarie termopan, pvc
- tencuieli obişnuite la soclu – culoare deschisă.
- Peretii sunt izolati cu polistiren expandat de 5cm grosime



Infrastructura

Fundaţiile la clădirea existentă sunt fundaţii tip talpa continue din beton simplu sub ziduri cu adancimea de fundare de cca. 110cm de la cota terenului amenajat..

Fundarea este realizează în stratul de argilă prăfoasă galbenă plastic consistentă la plastic vartoasă

Capacitati portante ale terenului sunt:

pentru adâncimea de 1,3 m - $p_{plastic}$=140kPa

pentru adâncimea de 1,50 m-$p_{plastic}$=170kPa.

Adancimea de fundare este de 1,1 m comform sondajelor efectuate realizindu-se incastrarea in stratul de argila prafoasa galbena.

La acest corp de clădire nu s-au observat degradări la fundatii datorită tasărilor diferenţiate.

Suprastructura

Structura de rezistenţa a cladirii existente este realizată din cadre de beton armat la parter si zidarie de caramida plina confinata cu stilpisori din beton armat la etaj. Inhiderile perimetrale la Parter sunt realizate din caramida gvp de 25cm grosime si panouri sandwish pe peretele Nord-Vest.

Placa pe sol este din beton armat monolit cu grosimea plăcii de 12cm.

Planseul superior sub pod este format din scanduri, rigips, fară termoizolatie.

Din observaţiile efectuate la faţa locului se constată avarii şi degradări in elementele ce compun structura de rezistenta.

Instalaţii electrice

Instalaţia electrică este de joasă tensiune dimensionată pentru iluminat si prize.

Iluminarea este realizată cu neoane si becuri incandescente. In majoritatea incaperilor corpurile de iluminat lipsesc.

Clădirea are in dotare si alti consumatori electrici: - nu este cazul

În clădire sunt prezente zilnic aproximativ 10 persoane.

La clădire nu s-au efectuat reparatii capitale, ca urmare sunt deficiente aparute la finisari, trotuare, scari, sarpanta, cosuri de fum, atic, timplarie, lambriuri, pardoseala. Starea cladirii este una nesatisfacatoare.

1.3. Elemente de izolare termică

Planşeul superior sub pod nu este izolat.

Peretii exteriori opaci sunt izolati cu polistiren expandat de 5cm grosime.

Placa pe sol si soclu nu au izolatie termica.

Ferestrele sunt din termopan cu profil pvc, albe, in stare buna si etanse.

1.4. Instalaţia de încălzire şi preparare a apei calde de consum

Cladirea este prevazuta cu sistem de incalzire centralizat. Este dotata cu o centrala termica pe gaz metan cu radiatoare din otel in toate incaperile.

Apa calda menajera se prepara la centrala termica pe gaz metan.



2. FIŞA DE ANALIZĂ TERMICĂ A CLĂDIRII

2.1. Construcţii

Clădirea: Sediu administrativ
Adresa: Mun.Vaslui, str. Delea, jud.Vaslui
Proprietar: UAT Vaslui

□ Destinaţia principală a clădirii:

☐	locuinţe	☐	birouri	☐	Spital/policlinica
☐	comerţ	☐	hotel	☐	autorităţi locale / guvern
☐	şcoală / liceu	☐	cultură	☒	altă destinaţie



□ Zona climatică în care este amplasată clădirea: III (T_e = - 18[°C])

□ Regimul de înălţime al clădirii: P+1E

□ Anul construcţiei: 1982

□ Proiectant / constructor: -

□ Structura constructivă:

☒	zidărie portantă	☒	cadre din beton armat
☐	pereţi structurali din beton armat (panouri mari)	☐	stâlpi şi grinzi
☐	diafragme din beton armat	☐	schelet metalic

□ Existenţa documentaţiei construcţiei şi instalaţiei aferente acesteia:

☒	Relevee pentru cladire
☐	secţiuni reprezentative ale construcţiei,
☐	detalii de execuţie,
☐	planuri pentru instalaţia de încălzire interioară,
☐	schema coloanelor pentru instalaţia de încălzire interioară.
☐	planuri pentru instalaţia sanitară,

□ Gradul de expunere la vânt:

☐	adăpostită	☒	moderat adăpostită	☐	liber expusă (neadăpostită)

□ **Identificarea structurii constructive** a clădirii în vederea aprecierii principalelor caracteristici termotehnice ale elementelor de construcţie din componenţa anvelopei clădirii: tip, suprafaţă, straturi, grosimi, materiale, punţi termice:

□ **Pereţi exteriori opaci**:
alcătuire:

P.E.	Descriere	Suprafaţă [m^2]	Straturi componente (i → e)		Rezistenta termica unidirectionala [m^2k/w]
			Material	Grosime [m]	
1	Pereţi Exteriori N-V	96.38	Tencuiala int.	0.010	**2.092**
			Zidarie GVP+panou sandiwsh	0.250	
			Polistiren expandat	0.050	
			Tencuiala ext.	0.015	

2	Pereţi Exteriori S-V	87.38	Tencuiala int.	0.010	**1.657**
			Zidarie GVP	0.250	
			Polistiren expandat	0.050	
			Tencuiala ext.	0.015	
3	Pereţi Exteriori S-E	96.24	Tencuiala int.	0.010	**1.657**
			Zidarie GVP	0.250	
			Polistiren expandat	0.050	
			Tencuiala ext.	0.015	
4	Pereţi Exteriori N-E	66.99	Tencuiala int.	0.010	**1.657**
			Zidarie GVP	0.250	
			Polistiren expandat	0.050	
			Tencuiala ext.	0.015	

Suprafaţa totală a pereţilor exteriori opaci: 346.99 mp

□ **Placa pe sol**

	Descriere	**Suprafaţă [m^2]**	**Straturi componente (i → e)**		**Rezistenta termica unidirectionala [m^2k/w]**
			Material	**Grosime [m]**	
P_s	Placa beton armat	**295**			**0.322**
			Placa beton armat	0.15	

□ **Acoperiş**: planseu superior sub pod

Stare: ☐ bună ☒ deteriorată
☐ uscată ☒ umedă

Ultima reparaţie: ☐ < 1 an ☐ 1 – 2 ani
☐ 2 – 5 ani ☒ > 5 ani

Planseu superior sub pod

	Descriere	**Suprafaţă [m^2]**	**Straturi componente (i → e)**		**Rezistenta termica unidirectionala [m^2k/w]**
			Material	**Grosime [m]**	
Psp	Planseu superior sub pod	**295**	Tencuiala mortar	0.015	**0.294**
			Scandura	0.025	

□ **Ferestre / uşi exterioare**:

FE / UE	**Descriere**	**Tipul tâmplăriei**	**Suprafaţă [m^2]**	**Grad de etanşare**	**Rezistenta termica unidirectionala [m^2k/w]**
1.	FE+UE N-V	Termopan,pvc	31.44	etansa	**0.50**
2.	UE S-V	Termopan,pvc	6.12		
3.	FE+UE S-E	Termopan,pvc	31.58		
4.	FE S-E	Termopan,pvc	26.51		
Total			95.65		

BUTUC V LUCIAN ROMANIA MDRAP Nr 01865 AEIcl AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI

Starea tâmplăriei :

☐	Nesatisfacatoare	☒	Etansa

☐	Fără măsuri de etanşare,
☒	Cu garnituri de etanşare,
☐	Cu măsuri speciale de etanşare;

□ **Elementele de construcţie mobile din spaţiile comune**:
uşa de intrare în clădire:

☐	Uşa este prevăzută cu sistem automat de închidere şi sistem de siguranţă (interfon, cheie),
☒	Uşa nu este prevăzută cu sistem automat de închidere, dar stă închisă în perioada de neutilizare,
☐	Uşa nu este prevăzută cu sistem automat de închidere şi este lăsată frecvent deschisă în perioada de neutilizare,



2.2. Date privind instalatiile:

- **Date privind instalaţia de încălzire interioară:**

  - **Sursa de energie pentru încălzirea spaţiilor:**

    ☒ Sursă proprie cu combustibil **combustibil – gazos – CT pe gaz metan**
    ☐ Centrală termică de cartier;
    ☐ Termoficare – punct termic central;
    ☐ Termoficare – punct termic local
    ☐ Altă sursă sau sursă mixtă

  - **Tipul sistemului de încălzire:**
    ☐ Încălzire locală cu sobe,
    ☒ Încălzire centrală cu corpuri statice;
    ☐ Încălzire centrală cu aer cald,
    ☐ Încălzire centrală cu planşee încălzitoare,
    ☐ Alt sistem de încălzire
  - **Date privind instalaţia de încălzire interioară cu corpuri statice:**

  -emisia de caldura se face cu ajutorul a trei sobe de teracota

  - **Tip distribuţie a agentului termic de încălzire:**
    ☐ inferioară
    ☒ superioară
    ☐ mixtă

  - **Racord la sursa centralizată de căldură:**
    ☒ racord unic, ☐ multiplu
    ☐ Diametru nominal: Ø2”
    ☐ contor de căldură: NU

  - **Elemente de reglaj termic şi hidraulic**:

- nu este cazul.

  - **Elemente de reglaj termic şi hidraulic, la nivelul corpurilor statice**:

- robineti golire.

  - **Reţeaua de distribuţie amplasată în spaţii neîncălzite:**

- nu este cazul.

  - **Starea instalaţiei de încălzire interioară din punct de vedere al depunerilor:**

- nu este cazul.

  - **Armăturile de separare şi golire a coloanelor de încălzire:**

  - Nu este cazul

- **Date privind instalaţia de apă caldă menajeră: -**

  - **Sursa de energie pentru prepararea apei calde menajere:**

    ☐ Sursă proprie cu:
    ☒ Centrală termică proprie
    ☐ Termoficare – punct termic central
    ☐ Termoficare – punct termic local
    ☐ Altă sursă sau sursă mixtă(resouri electrcie, fierbatoare,etc)

BUTUC V LUCIAN ROMANIA MDRAP Nr 01865 AEIcl AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI

- **Tipul sistemului de preparare a apei calde menajere:**

☒ Din sursă centralizată;
☐ Centrală termică proprie;
☐ Boiler de acumulare (cu incalzire indirecta);
☐ Preparare locală cu aparat de tip instant a.c.m.;
☐ Preparare locală pe plită;
☐ Alt sistem de preparare a.c.m.:reşou electric, fierbător de apa electric

Puncte de consum - a.c.m. / a.r.: 7 /7

Numărul de obiecte sanitare pe tipuri:

Lavoare	7
Vase WC	9
Pisoare	0
Duşuri-cada de baie	6
	0

Racord la sursa centralizată de căldură: racord multiplu

Conducta de recirculare a a.c.m.:

☐ funcţională, ☐ nu funcţionează, ☒ nu există

Contor de căldură general : NU

Debitmetre la nivelul punctelor de consum:

☒ nu există, ☐ parţial, ☐ peste tot

➢ **Date privind instalaţia de climatizare**

- Nu exista .

➢ **Date privind instalaţia de ventilare**

- Nu exista

➢ **Date privind instalaţia de iluminat**

Iluminatul se realizeaza cu becuri incandescente - 24 buc. cu puterea de 75[w] , insumand o putere instalata de 1800[w] si 9 becuri tip neon cu puterea de 32W, insumand 288W. In total avem **2088[W]**



3. - NOTE DE CALCUL

3.1. Pentru „Constructii”

3.1.1. - Calculul elementelor anvelopei

Elementele de construcţie perimetrale care intră în alcătuirea anvelopei clădirii:

Tip element constructie	Material element constructie	Suprafata
Pereti exteriori N-V	Zidarie GVP+panou sandwish	96.38
Pereti exteriori S-V	Zidarie GVP	87.38
Pereti exteriori S-E	Zidarie GVP	96.24
Pereti exteriori N-E	Zidarie GVP	66.99
Placa pe sol	Placa beton armat	295
Planseu superior sub pod	Scandura+tencuiala mortar	295
Tamplarie ext. N-V	Ferestre+usi	31.44
Tamplarie ext. S-V	Usi	6.12
Tamplarie ext. S-E	Ferestre+usi	31.58
Tamplarie ext. N-E	Ferestre	26.51
Total arie anvelopa		**1032.64**
Vol Incalzit V[m³]		**1099**
A_o / V		**0.94**
Sinc[m²]		**414.68**

Determinarea rezistenţelor termice unidirecţionale (în câmp curent) R:

Pereti exteriori N-V

Alcatuire	Grosime d[m]	Conductivitatea termica λ_j [W/mK]	Rezistenta termica unidirectionala R[m²K/W]
Tencuiala interioara	0.010	0.896	2.092
Zidarie GVP+sandwish	0.250	0.750	
Polistiren expandat	0.050	0.046	
Tencuiala exterioara	0.015	0.896	

Pereti exteriori S-V

Alcatuire	Grosime d[m]	Conductivitatea termica λ_j [W/mK]	Rezistenta termica unidirectionala R[m²K/W]
Tencuiala interioara	0.010	0.896	1.657
Zidarie GVP	0.250	0.750	
Polistiren expandat	0.050	0.046	
Tencuiala exterioara	0.015	0.896	

Pereti exteriori S-E

Alcatuire	Grosime d[m]	Conductivitatea termica λ_j [W/mK]	Rezistenta termica unidirectionala R[m²K/W]
Tencuiala interioara	0.010	0.896	1.657
Zidarie GVP	0.250	0.750	
Polistiren expandat	0.050	0.046	
Tencuiala exterioara	0.015	0.896	

Pereti exteriori N-E

Alcatuire	Grosime d[m]	Conductivitatea termica λ_j [W/mK]	Rezistenta termica unidirectionala R[m²K/W]
Tencuiala interioara	0.010	0.896	1.657
Zidarie GVP	0.250	0.750	
Polistiren expandat	0.050	0.046	
Tencuiala exterioara	0.015	0.896	

Placa pe sol

Alcatuire	Grosime d[m]	Conductivitatea termica λ_j [W/mK]	Rezistenta termica unidirectionala R[m²K/W]
Gresie/linoleum	0.000	2.091	0.322
Placa de beton armat	0.120	1.701	
Umplutura de pietris	0.000	0.735	

Planseu superior sub pod

Alcatuire	Grosime d[m]	Conductivitatea termica λ_j [W/mK]	Rezistenta termica unidirectionala R[m²K/W]
Tencuiala mortar	0.015	0.87	0.294
Scandura	0.025	0.368	

Tamplarie exterioara

Alcatuire	Grosime d[m]	Conductivitatea termica λ_j [W/mK]	Rezistenta termica unidirectionala R[m²K/W]
Tamplarie ext fereastra	-	-	0.500
Tamplarie ext. usa	-	-	0.500

BUTUC V LUCIAN ROMANIA MDRAP Nr 01865 AEIci AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI

Determinarea rezistenţelor termice corectate R' [m^2K/W] - clădire reală

Element	Punti termice	Flux termic Ψ	Lungime l[m]	Ψ x l	Rezistenta termica unidirectionala R[m^2K/W]	Coeficient de transfer termic U	Rezistenta termica corectata R'[m^2K/W]
Pereti exteriori N-V	Intersectie colt iesind	0.141	15.900	2.242			
	Intersectie colt intrand	-0.257	5.300	-1.362			
	Intersectie perete interior cu perete exterior	0.081	0.000	0.000			
	Intersectie soclu cu perete exterior	0.238	24.340	5.793			
	Intersectie planseu curent cu perete exterior	0.011	24.340	0.268			
	Intersectie planseu sub pod cu perete exterior	0.134	24.340	3.262			
	Contur tamplarie	0.163	87.100	14.197			
Total				**24.399**	**2.092**	**0.731**	**1.368**

Element	Punti termice	Flux termic Ψ	Lungime l[m]	Ψ x l	Rezistenta termica unidirectionala R[m^2K/W]	Coeficient de transfer termic U	Rezistenta termica corectata R'[m^2K/W]
Pereti exteriori S-V	Intersectie colt iesind	0.141	10.600	1.495			
	Intersectie colt intrand	-0.257	0.000	0.000			
	Intersectie perete interior cu perete exterior	0.081	2.650	0.215			
	Intersectie soclu cu perete exterior	0.238	17.000	4.046			
	Intersectie planseu curent cu perete exterior	0.011	8.500	0.094			
	Intersectie planseu sub pod cu perete exterior	0.134	17.000	2.278			
	Contur tamplarie	0.163	14.500	2.364			
Total				**10.490**	**1.657**	**0.724**	**1.382**

Element	Punti termice	Flux termic Ψ	Lungime l[m]	Ψ x l	Rezistenta termica unidirectionala R[m^2K/W]	Coeficient de transfer termic U	Rezistenta termica corectata R'[m^2K/W]
Pereti exteriori S-E	Intersectie colt iesind	0.141	15.900	2.242			
	Intersectie colt intrand	-0.257	5.300	-1.362			
	Intersectie perete interior cu perete exterior	0.081	26.500	2.147			
	Intersectie soclu cu perete exterior	0.238	24.340	5.793			
	Intersectie planseu curent cu perete exterior	0.011	24.340	0.268			
	Intersectie planseu sub pod cu perete exterior	0.134	24.340	3.262			
	Contur tamplarie	0.163	97.300	15.860			
Total				**28.208**	**1.657**	**0.897**	**1.115**

Element	Punti termice	Flux termic Ψ	Lungime l[m]	Ψ x l	Rezistenta termica unidirectionala R[m^2K/W]	Coeficient de transfer termic U	Rezistenta termica corectata R'[m^2K/W]
Pereti exteriori N-E	Intersectie colt iesind	0.141	21.200	2.989			
	Intersectie colt intrand	-0.257	10.600	-2.724			
	Intersectie perete interior cu perete exterior	0.081	0.000	0.000			
	Intersectie soclu cu perete exterior	0.238	17.000	4.046			
	Intersectie planseu curent cu perete exterior	0.011	8.500	0.094			
	Intersectie planseu sub pod cu perete exterior	0.134	17.000	2.278			
	Contur tamplarie	0.163	50.400	8.215			
Total				**14.898**	**1.657**	**0.826**	**1.211**

BUTUC N LUCIAN ROMANIA MDRAP Nr 01865 AEI cl AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI

Element	Punti termice	Flux termic ψ	Lungime l[m]	Ψ x l	Rezistenta termica unidirectionala R[m²K/W]	Coeficient de transfer termic U	Rezistenta termica corectata R'[m²K/W]
Placa pe sol	Imbinare soclu	0.206	80.480	16.579			
	Intersectie perete interior cu placa pe sol	0.030	55.000	1.650			
Total				**18.229**	**0.322**	**3.167**	**0.316**

Element	Punti termice	Flux termic ψ	Lungime l[m]	Ψ x l	Rezistenta termica unidirectionala R[m²K/W]	Coeficient de transfer termic U	Rezistenta termica corectata R'[m²K/W]
Planseu superior sub pod	Imbinare streasina	0.112	80.480	9.014			
Total				**9.014**	**0.294**	**3.432**	**0.291**

Fluxul termic ψ a fost calculat din „NORMATIV PRIVIND CALCULUL TERMOTEHNIC AL ELEMENTELOR DE CONSTRUCTIE ALE CLADIRILOR Indicativ C107-2005 – Partea a 3-a NORMATIV PRIVIND CALCULUL PERFORMANTELOR TERMOENERGETICE ALE ELEMENTELOR DE CONSTRUCTIE ALE CLADIRILOR C107/3.”



Clădire existentă - Calculul rezistenţei termice medii pe clădire

Element	Suprafata A[m²]	Rezistenta termica corectata R'[m²K/W]	Coeficient de corectie a temperaturii exterioare τ	A_T/R'
Pereti exteriori N-V	96.380	1.368	1.000	70.470
Pereti exteriori S-V	87.380	1.382	1.000	63.224
Pereti exteriori S-E	96.240	1.115	1.000	86.289
Pereti exteriori N-E	66.990	1.211	1.000	55.326
Placa pe sol	295.000	0.316	0.395	369.079
Planseu superior sub pod	295.000	0.291	0.395	399.904
Tamplarie exterioara N-V	31.440	0.500	1.000	62.880
Tamplarie exterioara S-V	6.120	0.500	1.000	12.240
Tamplarie exterioara S-E	31.580	0.500	1.000	63.160
Tamplarie exterioara N-E	26.510	0.500	1.000	53.020
Total Anvelopa	**1032.640**			
$\sum \frac{A \cdot \tau}{R'}$	**1235.593**			
$R_{med} = \frac{\sum A_i}{\sum \frac{A \cdot \tau}{R'}}$	**0.836**			
n	**0.600**			
G (conform C107/1-2005)	**1.124**			
$G_{N = 1/V*[A1/a+A2/b+A3/c+d*P+A4/e]}$	**0.625**			

Concluzii:

Valoarea coeficientului global G este mai mare decât valoarea normată G_N. Se recomanda aplicarea masurilor de termoizolare a cladirii.



3.2. Pentru „Instalatii”

- Temperatura interioară rezultantă medie a spațiului încălzit: θ_{io} = 21.20 °C
- Durata sezonului de încălzire: D_Z = 291 zile
- Numărul corectat de grade-zile: N_{GZ} = 3349 grade-zile

Numărul de grade-zile N_{GZ}, a fost calculat cu programul AllEnergy v7.1, Algorithm – pentru clădiri

3.2.1. Calculul consumului de energie şi al eficienţei energetice a instalaţilor de încălzire

Consumurile energetice si eficienta energetica a instalatiei de incalzire sunt calculate conform normativului Mc-001-2006.
Pentru o perioadă dată (in cazul de fata – un an), consumul total de energie a clădirii (energia termică furnizată la branşamentul instalaţiei de încălzire) - $\mathbf{Q_{f,h}}$ se calculeaza cu relatia:

$$Qf,h = Qh + Qth - Qr$$

Calculul consumului de energie al instalatiilor de incalzire

			Valoare	*U.M.*
Nr. crt		$\mathbf{Q_{f,h} = Q_h + Q_{th} - Q_r}$	**227794.99**	kWh/an
1	$\mathbf{Q_h}$	Necesarul de energie pentru incalzirea cladirii	110270.37	kWh/an
2	$\mathbf{Q_r}$	Caldura recuperata de la echipamentele auxiliare	0	kWh/an
3	$\mathbf{Q_{th}}$	Totalul pierderilor de caldura datorate instalatiei de incalzire	117524.62	kWh/an

Valorile obţinute în acest tabel sunt calculate mai jos.
Qr este egal cu 0 deoarece nu sunt echipamente auxiliare de la care sa se recupereze căldura.



3.2.2. Calculul necesarului de energie pentru încălzirea clădirii – Q_h

Necesarul anual de căldură pentru încălzire mai este notat şi cu Qanînc şi se calculează cu relaţia:

$$Q_{inc}^{an} = 0{,}024 \cdot \left(\frac{S_E}{\overline{R}} + 0{,}33 \cdot B_1 \cdot n_a \cdot V \right) \cdot C \cdot N_{GZ} \quad , \quad [kWh/an]$$

Determinarea necesarului anual normal de caldura pentru incalzire - cladirea reala -	
- Se determina:	- durata sezonului de incalzire;
	- numarul de grade zile;
	- necesarul anual pentru incalzire;
	- consumul specific de caldura anual normal pentru incalzire.
- Date necesare:	
$Q_{inc}^{an} = 0{,}024 \cdot \left(\frac{S_E}{\overline{R}} + 0{,}33 \cdot B_1 \cdot n_a \cdot V \right) \cdot C \cdot N_{GZ} \quad , \quad [kWh/an]$	
unde:	
- S_E - suprafata totala de transfer termic de caldura de la spatiul incalzit catre mediul inconjurator, masurat in interiorul spatiului incalzit;	
$\overline{R}$ - rezistenta termica medie corectata a elementului de constructie care delimiteaza spatiul incalzit de mediul inconjurator;	



- Temperatura interioara medie "t_i"

Conform SR 4839 din 1997, temperatura interioara medie zilnica a constructiei "t_i" exprimata in grade Celsius se calculeaza cu relatia:

$$ti = \frac{\sum t_k x V_k}{V_{inc}} = \mathbf{21.20}\ ^oC$$

unde:

t_i	-	temperatura interioara medie	^oC
V_k	-	volumul fiecareia incaperi,	m^3
V_{inc}	-	volumul tuturor incaperilor constructiei,	m^3
t_k	-	temp. interioara medie zilnica a fiecarei incaperi	^oC

- **Temperatura interioara redusa** din spatiile incalzite, exprimata in grade Celsius se calculeaza cu relatia:

$$t_{i_R} = t_i - a \cdot \frac{S_{inc}}{\frac{S_E}{R} + 0{,}33 \cdot B_1 \cdot n_a \cdot V} = 18.93$$

- **Aporturile interioare de caldura "a"**, determinate conf. datelor din NP 048 - 2000, Anexa 5 pentru caldirile de locuit si in general pentru cladiri cu ocupre continua si functionare continua a instlatiei de incalzire , aporturile interne de caldura se determina ca valoare medie zilnica.

- Suprafata locuita	414.68	m2
- Suprafata utila incalzita	414.68	m2
- indice mediu de ocupare a locuintelor	0.094	pers/m^2
- nr mediu normalizat de persoane -Np	10.00	
-Aporturi de cadura :		
date de nr mediu normalizat de ocupanti	650.00	W
din utilizarea apei calde (= 20 + 15 Np)	170.00	W
din prepararea hranei (100 W/bucatarie)	0.00	W
din utilizarea echipam. electrice(=270+40*$N_{p)}$	670.00	W
din iluminat	2088.00	W
Total aporturi interioare de caldura	3578.00	W
Aportul energetic mediu specific pentru cladire	**8.63**	**W/m^2**



- Coeficient de corectie a potentialului termodinamic caracteristic aerului prospat "B1"

necesar asigurarii confortului fiziologic, se determina cu relatia :

$$B_1 = \left(1 + \frac{A}{\overline{R}}\right) \cdot f_{t_a} \quad = \quad 1.1840$$

in care :

A = 0.096 - pentru cladiri individuale - max P+2

f_{ta} = 1.062 - factorul de temperatura pt aerul interior, functie de sistemul de incalzire (conf. NP 048 - tabel 3.1.)

- Necesarul de caldura anual normal pentru incalzire

Metoda de calcul se bazeaza pe transferul de caldura in regim nestationar prin elementele de constructie opace si transparente si tine seama de efectul aporturilor datoarte activitatii umane si radiatiei solare asupra temperaturii interioare rezultate impuse de normele de confort termic. Metoda de calcul determina consumul annual de caldura anual probabil care trebuie sa fie asigurat de sistemul de incalzire interioare pentru asigurarea unui microclimat confortabil.

Relatia de calcul a consumului annual de caldura pentru incalzirea spatiilor unei cladiri este urmatoarea :

$$Q_{inc}^{an} = 0{,}024 \cdot \left(\frac{S_E}{\overline{R}} + 0{,}33 \cdot B_1 \cdot n_a \cdot V\right) \cdot C \cdot N_{GZ} \quad = \mathbf{110270.37} \text{ kWh/an}$$

in care :

C - coeficient de corectia a necesarului de caldura pentru incalzirea spatiilor tinand seama de regimul de exploatare a instalatiei de incalzire si de conformtia cladirii, determinat cu relatia :

$$\mathbf{C = Y * C_R * C_b} \quad = \quad 0.87$$

Y - coeficient de corectie ce tine seama de variatia in timp a temperaturii exterioare, este constant - Y=0.96

C_r - coeficient care tine seama de reducerea temperaturii interioare pe durata noptii. Valoarea pentru incalzire continua se determina din NP 048 fig. 3.1.

C_b - coeficient ce tine seama de prezenta balcoanelor pe fatadele cladirii

pentru cladiri fara balcoane sau balcoane inchise = 1.00

pentru cladiri cu balcoane deschise = 1.03

$$S_E = \sum_j S_{Pe_j} + \sum_n S_{F_n} + \sum_p S_p$$

$$\overline{R} = \frac{S_E}{\sum_j \frac{S_{Pe_j}}{R_{Pe_j}} + \sum_n \frac{S_{F_n}}{R_{F_n}} + \sum_p \frac{S_p}{R_p}}$$

indicii utilizati au urmatoara semnificatie :

P_{ej} - element de constructie opac "j" adiacent mediului exterior

F_{en} - element de constructie transparent sau translucid "n" adiacent meniului exterior

P - element de constructie adiacent unor spatii anexe (casa scari, subsol tehnic, pod, pivnita, sol, rosturi de dilatatie)

BUTUC V LUCIAN ROMANIA MDRAP Nr 01865 AEIcl AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI

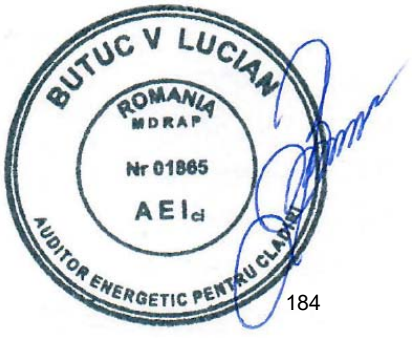
3.2.2. 1. Calculul pierderilor de căldură ale instalaţiei de încălzire - Q_{th}

Pierderile totale de căldură ale sistemului de încălzire a unei clădiri- Q_{th} se exprimă ca sumă a pierderilor de căldură ale tuturor subsistemelor menţionate mai sus, astfel:

	Calculul pierderilor de caldura ale instalatiei de incalzire				
	$Q_{th} = Q_{em} + Q_d + Q_s + Q_g$			**117524.62**	kWh/an
4	**Q_{em}**	Pierderi de caldura cauzate de un sistem nonideal		56355.88	kWh/an
5	**Q_d**	Pierderi de caldura ale sistemului de distributie catre consumator		56355.88	kWh/an
6	**Q_s**	Pierderi de caldura ale sistemului de stocare (daca exista)		0	kWh/an
7	**Q_g**	Pierderi de caldura ale sistemului de generare pe durata functionarii		4812.86	kWh/an
	Calculul pierderilor de caldura ale sistemului de transmisie (Q_{em})				
	$Q_{em} = Qe_{m,str} + Q_{em,emb} + Q_{em,c}$			15338.45	kWh/an
8	**$Q_{em,str}$**	Pierderi de caldura cauzate de distributia neuniforma a caldurii		8299.92	kWh/an
9	**$Q_{em,emb}$**	Pierderi de caldura cauzate de pozitia corpurilor de incalzire		0	kWh/an
10	**$Q_{em,c}$**	Pierderi de caldura cauzate de dispozitivele de reglare a temperatuirii		7038.53	
11	**Calculul pierderilor cauzate de distributia neuniforma a caldurii ($Q_{em,str}$)**				
				8299.92	kWh/an
	$Q_{em,str} = \frac{1-\eta_{em}}{\eta_{em}} \cdot Q_h$	h_{em} = 0.93 h_{em} = eficienta transmisiei de caldura *MC001, tabel B1, Anexa II.1.B*			
12	**Calculul pierderilor cauzate de dispozitivele de reglaj a temperat ($Q_{em,c}$)**				
				7038.53	kWh/an
	$Q_{em,c} = \frac{1-\eta_c}{\eta_c} \cdot Q_h$	h_c = 0.94 h_c = eficienta sistemul de reglare *MC001, tabel B3, Anexa II.1.B*			
	Calculul pierderilor de caldura ale sistemului de distributie catre consumator (Q_d)				
	$Q_d = \sum_i U_i' \cdot (\theta_m - \theta_{a,i}) \cdot L_i \cdot t_H$	MC001/2, relatia 1.37, pg. 187		56355.88	kWh/an
13	**U'**	Coeficient de transfer de caldura *(MC001, tab. 1.6)*	$U_{distributie}$ =	0.200	W/mK
			$U_{coloane}$ =	0.255	W/mK
14	**θ_m**	Temperatura medie a agentului termic		80	°C
15	**θ_a**	Temperatura aerului exterior (ambianta)		21.20	°C
16	**L**	Lungimea conductei *(se aproximeaza conf. MC001, tab. 1.4)*	$L_{distributie}$ =	65.32	m
			$L_{coloane}$ =	52.35	m
			$L_{racorduri}$ =	434.59	m
17	**$L_{distr,int}$ =** $2L + 0{,}0325 \cdot L \cdot B + 6$		L = lung. Cladire	23.24	m
			h_G = inaltime	2.65	m
18	**$L_{col,int}$ =** $0{,}025L \cdot B \cdot h_G \cdot n_G$		B =lat. Cladire	17	m
			n_G =nr. nivele	2	
19	**$L_{rac,int}$ =** $0{,}55L \cdot B \cdot n_G$				
20	**t_H**	Numarul de ore in pasul de timp (h/pasul de timp)=	t_H= $24D_Z$	6984	ore/an
	Calculul pierderilor de caldura ale sistemului de stocare (Q_s)				
	nu avem stocare =			0	kWh/an



	Calculul pierderilor datorate sistemului de generare (Q_g)			
	$Q_g = Q_{g,out} \frac{1-\eta_{g,net}}{\eta_{g,net}}$	MC001, relatia 1.57	4812.86	kWh/an
21	**$h_{g,net}$**	Eficienta maxima neta *(MC001, tab. 1.7)*	0.979	%
22	**$Q_{g,out}$**	Se va calcula in functie de tipul de cazan (de incalzire si preparare acc)		
		$Q_{g,out} = Q_h + Q_{em} + Q_d - kW_{de} + Q_{acc}$ MC001, relatia 1.56	224371.06	kWh/an
23	**k**	Coeficient ce tine cont de energia recuperata *(conform II.1.9.8)*	0.25	
24	**W_{de}**	Consumul de energie electrica pentru pompele din sistemul de incalz		
		$W_{de} = W_{d,hydr} \times e_{d,e}$ MC001, relatia 1.63	1298.83	kWh/an
25	**$W_{d,hydr}$**	Necesarul anual de energie hidraulica		
		$W_{d,hydr} = \frac{P_{hydr}}{1000} \cdot \beta_D \cdot t_H \cdot f_{Sch} \cdot f_{Abgl}$ MC001, relatia 1.65	41.29	kWh/an
26	**f_{Sch}**	Factor de corectie pentru sistemul de conducte - sistem bifilar	1	
27	**f_{Abgl}**	Factor de corectie privind echilibrarea hidraulica- sistem echilibrat	1	
28	**P_{hydr}**	Puterea hidraulica necesara pompei pentru a acoperi necesarul hidraulic **Phydr = 0,2778 x Δp x V** MC001, relatia 1.60	14.81	W
29	**Δp**	Presiunea diferentiala (inaltimea de pompare) nec. in punctul de calcul $\Delta p = 0{,}13\ L_{max} + 2 + \Delta p_{FBH} + \Delta p_{WE}$ MC001, relatia 1.66	15.23	kPa
30	**L_{max}**	Lungimea maxima a circuitului $L_{max} = 2(L + \frac{B}{2} + n_G \cdot h_G + l_c)$ MC001, relatia 1.67	94.08	m
31	**l_c**	Pentru sistem bifilar =	10	
32	**Δp_{FBH}**	Pierderea de sarcina aditionala pentru incalzirea prin pardoseala	0	kPa
33	**Δp_{WE}**	Pierderea de sarcina la cazan *(MC001,tabel E2)*	1	kPa
34	**V**	Debitul volumic in punctul de calcul $\dot{V} = \frac{3600 \cdot Q_N}{c_p \cdot \rho \cdot \Delta\theta_{HK}}$ MC001, relatia 1.61	3.50	m^3/h
35	**Q_N**	Sarcina nominala (de calcul) in zona (cladirea) respectiva	80	kW
36	**ρ**	Densitatea apei	983.2	kg/m^3
37	**c_p**	Caldura specifica a apei	4.183	KJ/kgK
38	**$\Delta\theta_{HK}$**	Diferenta de temperatura dintre tur si retur	20	°C
39	**β_D**	Coeficient de incarcare medie a sistemului de distributie a caldurii $\beta_D = \frac{Q_{em,in}}{\dot{Q}_N \cdot t_H}$ MC001, relatia 1.47	0.399	
40	**$Q_{em,in}$**	Energia transportata incluzand pierderile de caldura in pasul de timp $Q_{em,in} = Q_h + Q_{em} + Q_d$ MC001	222982.13	kWh/an
41	**$e_{d,e}$**	Consumul de energie $e_{d,e} = f_e \times (C_{p1} + C_{p2} \times \beta_D^{-1})$ MC001, relatia 1.68	31.46	kWh/an
42	**C_{p1}**	Coef ce tine cont de consumul de energie al pompelor *(MC001, tab. E.3)*	0.25	
43	**C_{p2}**	Coef ce tine cont de consumul de energie al pompelor *(MC001, tab. E.3)*	0.75	



44	f_e	Factorul de randament $f_e = (1{,}25 + \left(\frac{200}{P_{hydr}}\right)^{0{,}5}) \cdot 1{,}5 \cdot b$	14.77	
45	**b**	Coeficient ce tine cont de existenta cladirii	2	
		Calculul necesarului de energie termica la nivelul sursei ($Q_{g,in}$)		
46	$Q_{g,in}$	$Q_{g,in} = \frac{Q_{g,out}}{\eta_{g,net}}$ MC001, relatia 1.58	229183.92	kWh/an
		Calculul eficientei brute a cazanului (hg,brut)		
47	$h_{g,brut}$	$\eta_{g,brut} = f \times \eta_{g,net}$ MC001, relatia 1.52	0.88	%
48	**f**	factor de conversie pt. combustibil solid	0.9	
		Calculul consumului de combustibil la nivelul sursei		
49	$B_{g,in}$	$B_{g,in} = \frac{Q_{g,in}}{\eta_{ar} P_{ci}}$ MC001, relatia II 1.59	25616.44	Nm^3/an
50	h_{ar}	Randament de ardere	0.9	
51	P_{ci}	Puterea calorifica inferioara a combustibilului (din agenda tehnica)	35787	kJ/m^3

Calculul consumului anual de caldura pentru prepararea apei calde de consum (Q_{acc}) - conform MC-001-II.5.4

Qacc = Qac + Qacpierd	
$Q_{ac}=p*c*V_{ac}(\theta_{ac}-\theta_{ar)}$, unde	
p- densitatea apei calde de consum[kg/m3]	983.2
c - caldura specifica a apei calde de consum [J/kgK]	4.183
Vac - volumul necesar de apa calda de consum pe perioada considerata [m2]	
θac - temperatura de preparare a apei calde [grdC]	60
θar - temperatura apei reci care intra in sistemul	10
de preparare a apei calde de consum [grd.C]	
Vac = a*Nv/1000[m3], unde:	
a - necesarul specific de apa calda de consum(l/pers/zi)	5
Nv - nr. de persoane consumatoare de apa calda din cladire	10
Vac/zi	**0.05**
Perioada considerata pentru prepararea apei calde menajere (zile/an)	300
Vac/an [m3/an]	**15**
Qac [J/an]	**3084544.200**
1kWh = 3.6MJ	
Qac [kWh/an]	**856.82**
Calculul pierderilor	
Cunoastem ca bateriile de la lavoare sunt de tip monocomanda.	
Retelele de distributie vor avea traseu prin zona incalzita.	
Boilerul care va fi montat va avea mantaua izolata termic si va fi plasat in zona incalzita.	
Vp - pierderile in l/zi	5
Vp [m3/an]	**15**
$Q_{acpierd}$ [kWh/an]	**856.82**
Q_{acc} [kwh/an]	**1713.64**

BUTUC V LUCIAN ROMANIA MDRAP Nr 01865 AEIci AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI

3.2.3. Calculul consumului de energie şi eficienţă energetică a sistemelor de iluminat interior

3.2.3.1. Calculul consumului de energie pentru asigurarea iluminatului interior - W_{ilum}

Calculul consumului de energie pentru iluminat W_{ilum}

Pentru consumul specific mediu anual de energie electrica al locuintelor unifamiliale se vor utiliza valorile din tabele 1,2,3, Anexa II.4.1.A/MC001

Nr. crt								
	$W_{ilum} = 6A + \frac{t_u \sum P_n}{1000}$	unde,						
	$t_u = (t_D \cdot F_D \cdot F_O) + (t_N \cdot F_O)$							
1	**t_D**	Timpul de utilizare a luminii de zi in functie de tipul cladirii(MC001, tab.1,					5000	h/an
2		anexa II.4.A1						
3	**t_N**	Timpul in care nu este utilizata lumina naturala					200	h/an
4	**F_D**	Factorul de dependenta de lumina zilei, care depinde de sistemul de control					1	
5		al iluminatului din cladire si de tipul de cladire(MC001, tab.2, anexa II.4.A1)						
6	**F_O**	Factorul de dependenta de durata de utilizare(MC001, tab.3, anexa II.4.A1)					1	
7	A	Aria totala a pardoselii					414.68	m^2
8	**W_{ilum}**						**13345.68**	kWh/an
9	**q_{ilum}**	Eficienta energetica a sistemului de iluminat					**32.18**	kWh/m^2an

3.2.4. Calculul emisilor de CO_2

Calculul energiei primare				
1	Q_{fi} = $Q_{f,h,i} + Q_{f,v,i} + Q_{f,c,i} + Q_{f,w,i} + Q_{f,L,i}$		242854.31	kWh/an
	$Q_{f,i}$ =	energia consumata de cladire		
2	$Q_{f,h,i}$ =	energia consumata pentru incalzire	227794.99	kWh/an
	$Q_{f,v,i}$ =	energia consumata pentru ventilare	0.00	kWh/an
	$Q_{f,c,i}$ =	energia consumata pentru racire	0.00	kWh/an
3	$Q_{f,w,i}$=	energia consumata pentru preparare apa calda de consum	1713.64	kWh/an
4	$Q_{f,L,i}$=	energia electrica consumata pentru iluminat din SEN	13345.68	kWh/an
5	$E_p = \Sigma (Q_{f,i} \times f_{p,i} + \Sigma W_h \times f_{p,i}) - \Sigma(Q_{ex,i} \times f_{pex,i})$		244155.178	kWh/an
	E_p =	Energia primara consumata		
6	$f_{p,i}$ =	factor de conversie in energie primara pentru gaz metan	0.901	kg/kWh
	$f_{pex,l}$ =	factor de conversie in energie primara pentru energie electrica	2.8	kg/kWh

Calculul emisiei de CO_2				
7		E_{CO2} = $Q_{f,h,l} \times f_{h,CO2} + Q_{f,w,l} \times f_{w,CO2} + W_{i,l} \times f_{i,CO2}$	53564.3945	Kg/an
8	$f_{h,CO2}$ =	factorul de emisie la arderea lemnului	0.205	kg/kWh
9	$f_{i,CO2}$ =	factorul de emisie electricitate	0.299	kg/kWh
Indicele de emisie echivalent CO_2				
10	I_{CO2} =	E_{CO2} / A_{inc}	**129.2**	kg_{CO2}/m^2an

BUTUC V LUCIAN
ROMANIA
MDRAP
Nr 01865
AEIcl
AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI

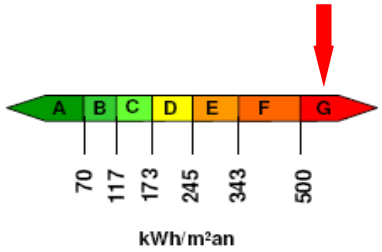
Certificarea energetica a cladirii

A. Pentru cladirea reala analizata

Suprafata incalzita a cladirii = 414.68 m^2

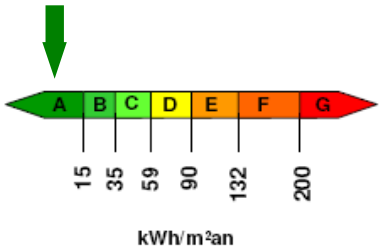
- **Consumul anual specific de energie pentru incalzirea spatiilor**

$q_{inc} = Q_{inc}/A_{inc}$ = **549.33** **kWh/m^2an**



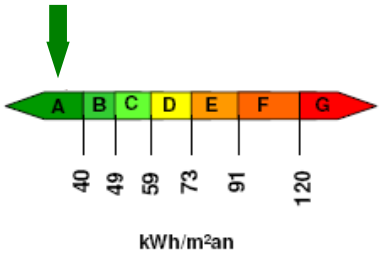
- **Consumul anual specific de energie pt. prepararea apei calde de consum**

$q_{acm} = Q_{acm}/A_{inc}$ = **4.1324** **kWh/m^2an**



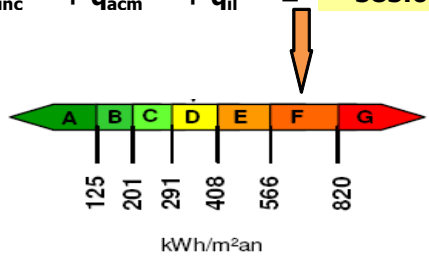
- **Consumul anual specific de energie pentru iluminat**

$w_{il} = W_{il} / A_{inc}$ = **32.18** **kWh/m^2an**



- **Consum anual total specific de energie**

$q_T^{(C)} = q_{inc}^{(C)} + q_{acm}^{(C)} + q_{il}^{(C)}$ = **585.64** **kWh/m^2an**



BUTUC V LUCIAN
ROMANIA
MDRAP
Nr 01865
AEIci
AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI

Penalizari acordate cladirii certificate:

p_1 =	Cladiri individuale	1
p_2 =	Usa nu este prevazuta cu sistem automat de inchidere, dar sta inchisa	1.01
p_3 =	Ferestre/usi in stare buna si prevazute cu garnituri de etansare	1
p_4 =	Corpurile statice sunt dotate cu armaturi de reglaj si acestea sunt functionale	1
p_5 =	Corpurile statice au fost demontate si spalate/curatate in totalitate dupa sezon de incalzire	1
p_6 =	Coloanele de incalzire sunt prevazute cu armaturi de separare si golire	1
p_7 =	Nu exista contor general de caldura pentru incalzire, nici contor general de caldura pentru apa calda de consum	1.15
p_8 =	Stare buna a tencuielii exterioare	1
p_9 =	Pereti exteriori uscati	1
p_{10} =	Acoperis etans	1
p_{11} =	Alte tipuri de cladiri	1
p_{12} =	Cladire fara sistem de ventilare organizata	1.1
p_0 =	penalizare acordata cladirii la notarea dpdv energetic a acesteia	**1.278**

Nota energetica

Relatia de calcul a notei energetice este urmatoarea:

$N = \exp(-B_1 * q_{tot} * p_0 + B_2)$ dacă $q_{tot}*p_0 \geq q_{Tm}$

N = 100 dacă $q_{tot}*p_0 < q_{Tm}$

Conform tabel II.4.2 / pag. 446/ MC-001

B_1 =	0.001053
B_2 =	4.73677
q_{TM} =	820
q_{Tm} =	125
$q_{tot}*p_0$	748.25

Tabel II.4.2

Utilităţi / Caz	B_1	B_2	q_{Tm}	q_{TM}
1	0,001053	4,73677	125	820
2	0,000761	4,71556	145	1120
3	0,001016	4,73724	130	850
4	0,000742	4,71646	150	1150

Tabel II.4.1

Utilităţi / Caz	Încălzire	Apă caldă de consum	Climatizare	Ventilare mecanică	Iluminat
1					
2					
3					
4					

Nota energetica = 51.88

II. RAPORT DE AUDIT ENERGETIC

1. Informaţii generale

Clădirea: Cladire administrativa
Adresa: Mun.Vaslui, str. Delea, jud.Vaslui
Destinaţia principală a clădirii: biouri
Tipul cladirii: P+1E
Anul constructiei: **1982**
Structura constructiva: zidărie din cărămidă plină pe cadre din beton armat, fundaţii din beton,acoperis tip sarpanta, invelitoare din tigla.

2. Informatii privind „Construcţia"

Suprafaţa încalzita [m^2]: **414.68**
Volumul spaţiului încălzit [m^3]: **1099**
Înălţimea medie liberă a unui nivel [m]: **2.65**
Clădirea este orientată cu faţada principală spre **Sud-Est**
Construcţia are regim de înălţime **P+1E**



Caracteristici geometrice şi termotehnice ale anvelopei

□ **Pereţi exteriori opaci**:
alcătuire:

P.E.	Descriere	Suprafaţă [m^2]	Straturi componente (i → e)		Rezistenta termica unidirectionala [m^2k/w]
			Material	**Grosime [m]**	
1	Pereţi Exteriori N-V	96.38	Tencuiala int.	0.010	**2.092**
			Zidarie GVP+panou sandiwsh	0.250	
			Polistiren expandat	0.050	
			Tencuiala ext.	0.015	
2	Pereţi Exteriori S-V	87.38	Tencuiala int.	0.010	**1.657**
			Zidarie GVP	0.250	
			Polistiren expandat	0.050	
			Tencuiala ext.	0.015	
3	Pereţi Exteriori S-E	96.24	Tencuiala int.	0.010	**1.657**
			Zidarie GVP	0.250	
			Polistiren expandat	0.050	
			Tencuiala ext.	0.015	
4	Pereţi Exteriori N-E	66.99	Tencuiala int.	0.010	**1.657**
			Zidarie GVP	0.250	
			Polistiren expandat	0.050	
			Tencuiala ext.	0.015	

Suprafaţa totală a pereţilor exteriori opaci: 346.99 mp

□ **Placa pe sol**

P_s	Descriere	Suprafaţă [m^2]	Straturi componente (i → e)		Rezistenta termica unidirectionala [m^2k/w]
			Material	**Grosime [m]**	
	Placa beton armat	**295**			**0.322**
			Placa beton armat	0.15	

□ **Acoperiş**: planseu superior sub pod

Stare: ☐ bună ☒ deteriorată
☐ uscată ☒ umedă

Ultima reparaţie: ☐ < 1 an ☐ 1 – 2 ani
☐ 2 – 5 ani ☒ > 5 ani

Planseu superior sub pod

Psp	**Descriere**	**Suprafaţă [m^2]**	**Straturi componente (i → e)**		**Rezistenta termica unidirectionala [m^2k/w]**
			Material	**Grosime [m]**	
	Planseu superior sub pod	**295**	Tencuiala mortar	0.015	**0.294**
			Scandura	0.025	

□ **Ferestre / uşi exterioare**:

FE / UE	**Descriere**	**Tipul tâmplăriei**	**Suprafaţă [m^2]**	**Grad de etanşare**	**Rezistenta termica unidirectionala [m^2k/w]**
1.	FE+UE N-V	Termopan,pvc	31.44	etansa	**0.50**
2.	UE S-V	Termopan,pvc	6.12		
3.	FE+UE S-E	Termopan,pvc	31.58		
4.	FE S-E	Termopan,pvc	26.51		
Total			95.65		

Starea tâmplăriei :

☐	Nesatisfacatoare	☒	Etansa

☐	Fără măsuri de etanşare,
☒	Cu garnituri de etanşare,
☐	Cu măsuri speciale de etanşare;

□ **Elementele de construcţie mobile din spaţiile comune**:
uşa de intrare în clădire:

☐	Uşa este prevăzută cu sistem automat de închidere şi sistem de siguranţă (interfon, cheie),
☒	Uşa nu este prevăzută cu sistem automat de închidere, dar stă închisă în perioada de neutilizare,
☐	Uşa nu este prevăzută cu sistem automat de închidere şi este lăsată frecvent deschisă în perioada de neutilizare,

BUTUC V LUCIAN ROMANIA MDRAP Nr 01865 AEIci AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI

2.2. Date privind instalatiile:

- **Date privind instalaţia de încălzire interioară:**

  - **Sursa de energie pentru încălzirea spaţiilor:**

    ☒ Sursă proprie cu combustibil **combustibil – gazos – CT pe gaz metan**
    ☐ Centrală termică de cartier;
    ☐ Termoficare – punct termic central;
    ☐ Termoficare – punct termic local
    ☐ Altă sursă sau sursă mixtă

  - **Tipul sistemului de încălzire:**
    ☐ Încălzire locală cu sobe,
    ☒ Încălzire centrală cu corpuri statice;
    ☐ Încălzire centrală cu aer cald,
    ☐ Încălzire centrală cu planşee încălzitoare,
    ☐ Alt sistem de încălzire
  - **Date privind instalaţia de încălzire interioară cu corpuri statice:**

    -emisia de caldura se face cu ajutorul a trei sobe de teracota

  - **Tip distribuţie a agentului termic de încălzire:**
    ☐ inferioară
    ☒ superioară
    ☐ mixtă

  - **Racord la sursa centralizată de căldură:**
    ☒ racord unic, ☐ multiplu
    ☐ Diametru nominal: Ø2”
    ☐ contor de căldură: NU

  - **Elemente de reglaj termic şi hidraulic**:

- nu este cazul.

  - **Elemente de reglaj termic şi hidraulic, la nivelul corpurilor statice**:

- robineti golire.

  - **Reţeaua de distribuţie amplasată în spaţii neîncălzite:**

- nu este cazul.

  - **Starea instalaţiei de încălzire interioară din punct de vedere al depunerilor:**

- nu este cazul.

  - **Armăturile de separare şi golire a coloanelor de încălzire:**

  - Nu este cazul

- **Date privind instalaţia de apă caldă menajeră: -**

  - **Sursa de energie pentru prepararea apei calde menajere:**

    ☐ Sursă proprie cu:
    ☒ Centrală termică proprie
    ☐ Termoficare – punct termic central
    ☐ Termoficare – punct termic local
    ☐ Altă sursă sau sursă mixtă(resouri electrcie, fierbatoare,etc)

BUTUC V LUCIAN ROMANIA MDRAP Nr 01865 AEIcl AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI

- **Tipul sistemului de preparare a apei calde menajere:**

☒ Din sursă centralizată;
☐ Centrală termică proprie;
☐ Boiler de acumulare (cu incalzire indirecta);
☐ Preparare locală cu aparat de tip instant a.c.m.;
☐ Preparare locală pe plită;
☐ Alt sistem de preparare a.c.m.:reşou electric, fierbător de apa electric

Puncte de consum - a.c.m. / a.r.: 7 /7

Numărul de obiecte sanitare pe tipuri:

Lavoare	7
Vase WC	9
Pisoare	0
Duşuri-cada de baie	6
	0

Racord la sursa centralizată de căldură: racord multiplu

Conducta de recirculare a a.c.m.:

☐ funcţională, ☐ nu funcţionează, ☒ nu există

Contor de căldură general : NU

Debitmetre la nivelul punctelor de consum:

☒ nu există, ☐ parţial, ☐ peste tot

➢ **Date privind instalaţia de climatizare**

- Nu exista .

➢ **Date privind instalaţia de ventilare**

- Nu exista

➢ **Date privind instalaţia de iluminat**

Iluminatul se realizeaza cu becuri incandescente - 24 buc. cu puterea de 75[w] , insumand o putere instalata de 1800[w] si 9 becuri tip neon cu puterea de 32W, insumand 288W. In total avem **2088[W]**



4. PREZENTAREA SOLUŢIILOR DE MODERNIZARE ENERGETICĂ A CLĂDIRII

4.1. Elementele anvelopei clădirii

4.1.1. Soluţii pentru pereţii exteriori opaci pe NV,SV,SE si NE

VARIANTA I

Îmbunătăţirea protecţiei termice a pereţilor exteriori se propune a se realiza prin montarea unui strat de izolaţie termică din plăci de **polistiren expandat** ignifugat de 10[cm], amplasat pe suprafaţa exterioară a pereţilor existenţi(peste stratul termoizolant existent), protejat cu tencuială subţire (5...10 mm) armată cu ţesătură deasă din fibre de sticlă. În zonele de racordare a suprafeţelor ortogonale, la colţuri şi decroşuri, se prevede dublarea tesăturii de fibră de sticlă sau a armăturii din fibre organice şi folosirea unor profile subţiri din aluminiu sau din PVC.

Soluţia :

- corectează majoritatea punţilor termice, ce reprezintă la clădirea existentă un procent important din suprafaţa pereţilor exteriori;
- protejează elementele de construcţie structurale precum şi structura în ansamblu, de efectele variaţiei de temperatură a mediului exterior;
- nu conduce la micşorarea ariilor locuibile şi utile;
- permite realizarea, prin aceeaşi operaţie, a renovării faţadelor;
- nu necesită modificarea poziţiei corpurilor de încălzire şi a conductelor instalaţiei de încălzire;

- permite utilizarea clădirii in timpul executării lucrărilor de reabilitare şi modernizare;
- nu afectează pardoselile, tencuielile, zugrăvelile şi vopsitoriile interioare existente etc.

Pe lângă avantajele menţionate mai sus, soluţia prezintă şi unele dezavantaje:

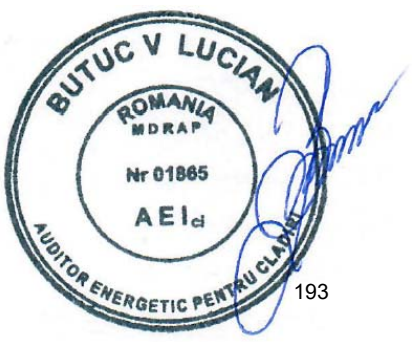
- rezistenţă mecanică mai redusă, în special la acţiuni dinamice, ceea ce presupune luarea unor masuri speciale de consolidare în zonele mai expuse, de exemplu pe o înălţime de cca. 2,0 m de la cota trotuarului; pe suprafaţa soclurilor se pot folosi tencuieli rezistente la lovire din categoria marmorocului (griş de piatră şi lianţi din răşini sintetice) sau suplimentarea ţesăturii din fibre de sticlă cu una având rezistenţă la întindere de trei ori mai mare decât cea normală;
- un cost relativ mare;
- durată de viaţă garantată, de regulă, la cel mult 20 ani;
- limitarea gamei de finisaje posibil de aplicat.

În scopul reducerii substanţiale a efectului negativ al punţilor termice, aplicarea soluţiei trebuie să se facă astfel încât să se asigure în cât mai mare măsură continuitatea stratului termoizolant, inclusiv şi în special la racordarea cu soclul şi cu acoperişul.

Se va trata cu deosebită atenţie execuţia acestor zone pentru a elimina posibilitatea infiltraţiilor de apă între izolaţia termică şi peretele suport.

Pentru a realiza o protecţie termică corespunzătoare şi reducerea efectului punţii termice orizontale din zona planşeului inferior (de la cota ±0.00) izolaţia termică se va dispune şi pe înălţimea soclului iar stratul de protecţie va fi armat cu două straturi de ţesătură de fibre de sticlă sau din fibre organice.

Pe conturul tâmplăriei se realizează racordarea izolaţiei termice pe o grosime de cca. 3,0 cm, în zona glafurilor exterioare şi a solbancurilor, prevăzându-se profile de întărire şi protecţie adecvate (din aluminiu) precum şi benzi suplimentare din ţesătură de fibră de sticlă sau fibre organice. Se vor prevedea glafuri noi din tablă zincată de 0,5[mm].



VARIANTA II

Îmbunătăţirea protecţiei termice a pereţilor exteriori se propune a se realiza prin montarea unui strat de izolaţie termică din plăci de **vata bazaltică** în grosime de 10 cm, amplasat pe suprafaţa exterioară a pereţilor existenţi(peste stratul termoizolant existent), Soluţia prezintă următoarele avantajele:

- corectează majoritatea punţilor termice, ce reprezintă la clădirea existentă un procent din suprafaţa pereţilor exteriori;
- protejează elementele de construcţie structurale precum şi structura în ansamblu, de efectele variaţiei de temperatură a mediului exterior;
- nu conduce la micşorarea ariilor utile;
- permite realizarea, prin aceeaşi operaţie, a renovării faţadelor;
- nu necesită modificarea poziţiei corpurilor de încălzire şi a conductelor instalaţiei de încălzire;
- permite utilizarea spaţiilor in timpul executării lucrărilor de reabilitare şi modernizare;
- nu afectează pardoselile, tencuielile, zugrăvelile şi vopsitoriile interioare existente etc.
- In plus, soluţia prezintă o mai bună rezistenţă mecanică , o mai bună rezistenţă la acţiunea factorilor de mediu, o mai bună durabilitate în timp şi permite o tratare arhitecturală mai elevată.

La colţuri şi pe conturul golurilor de fereastră se vor prevedea plăci termoizolante in formă de L.

Protectia termoizolatiei la actiuni mecanice si climatice se va realiza cu panouri din tabla montate la distanta de 3...5 cm, stratul de aer creat fiind in legatura cu exteriorul la nivelul soclului si a acoperisului terasa.

Pe conturul tâmplăriei se realizează racordarea izolaţiei termice pe o grosime de cca. 3,0 cm, în zona glafurilor exterioare şi a solbancurilor, prevăzându-se profile de întărire şi protecţie adecvate (din aluminiu) precum şi benzi suplimentare din ţesătură de fibră de sticlă sau fibre organice.

Ca dezavantaj trebuie menţionat costul de investiţie puţin mai ridicat

4.1.2. Soluţii pentru planşeul superior sub pod

Conform SC 007-02 , îmbunătăţirea protecţiei termice la nivelul planşeului superior, se poate realiza cu realizarea unei termoizolaţii noi, aplicata peste scândurile existente.

În situaţia dată, nu exista termoizolatie pe planseul superior sub pod.

Ca urmare, se propune:

- amplasarea unui strat termoizolant de vata minerala de 15cm grosime pe interior(cu folie de aluminiu); vata minerala sa fie cu un coeficinet de transfer termic mai mic sau egal cu 0.040[W/mK]
- executarea unui strat de protecţie termoizolatie, în grosime de 3cm, pentru protecţia termoizolaţiei executat din podina de OSB III
- Şarpanta va fi izolata dintr-un strat de vata minerala de 10cm grosime intre capriori si 5cm din vata minerala in fata capriorilor.

Protecţia termoizolaţiei se poate realiza şi dintr-o folie de protecţie cu caracteristici corespunzătoare de rezistenţă mecanică şi permebilitate la vapori, în condiţiile în care termoizolaţia este suficient de rigidă, iar circulaţia în pod este accidentală.

4.1.3. - Soluţii pentru tâmplăria exterioară

Toata tâmplăria existentă din lemn si metal va trebui sa fie înlocuită cu o tâmplărie tripan cu profil PVC din 5 camere.

4.1.4– Soluţii pentru pardoseala pe sol

Planşeele amplasate direct pe pământ, dacă sunt uscate, nu permit transmiterea unui flux termic important către sol, pământul uscat având o rezistenţă termică considerabilă. Practic, solul se comportă ca un volant termic datorită masei lui importante.

Avand in vedere ca destinatia clădirii presupune o staţionare îndelungată, se propune izolare termică a plăcii pe sol cu un strat de polistiren extrudat introdus sub pardoseală, cu grosimea de 5 cm, protejat cu o şapă din mortar de ciment. De asemenea, pentru ameliorarea protectiei termice la nivelul placii, se propune adaugarea la termosistemul existent al soclului a unui strat de polistiren expandat ignifugat, de 5 cm grosime. Pentru a mari rezistenta mecanica a termosistemului, se propune armarea cu o plasa dubla din fibre de sticla sau polipropilena.

Tehnicile utilizate la izolarea termică a planşeului sunt deseori costisitoare şi complicate din punct de vedere al execuţiei propriu-zise. In plus, trebuie efectuate modificari ale inaltimii usilor si repozitionarea elementelor de incalzire.

ROMANIA MDRAP Nr 01865 AEI cl AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI

4.2. Instalaţii

4.2.1. Solutii pentru instalatia termica si de iluminare

- **sistemul de incalzire**

Sistemul de incalzire este cu o centrala termica pe gaz metan,cu un randament foarte scazut, in cazul acesta se va propune montarea unui sistem nou de incalzire centralizata format din doua centrale termice in condensatie pe gaz metan de 40kW fiecare cu instalatiile aferente, si radiatoare din otel dimensionate corespunzator in functie de volumul încălzit al fiecarei incaperi. Se va monta o electropompa pentru circulatie apa in instalatia de incalzire cu un debit de 3.6 [m3/h]. Se va monta un vas de expansiune de 100L pt. instalatia de incalzire.

Pentru reglarea temperaturii se vor utiliza (acolo unde sunt robineti clasici cu dublu reglaj) robineti termostatati la fiecare radiator. Acolo unde se considera ca acestia ar putea fi dereglati de copii, pot fi utilizate capuri termostatate, care pot fi reglate de personal calificat.

De asemenea pentru cresterea randamentului de transmitere a caldurii de la corpurile statice, la mediu se propune eliminarea actualelor masti de calorifer, masura care va conduce la economii de combustibil.

Pentru reducerea pierderilor de caldura transmisa de radiatoare, catre pereti, se recomanda montarea pe perete, in dreptul fiecarui radiator, a cate unui panou (cu suprafata egala cu a radiatorului) realizat din material izolator (ex. polistiren extrudat) cu grosimea de maxim 1.5[cm], caserat cu folie din aluminiu.

Pentru echilibrarea presiunii in coloanele de distributie a agentului termic se recomanda montarea unor valve de tip „**autoflow"** (ex. www.caleffi.com) sau „**hydrocol**" (www.heimeier.com).

In cazul conductelor de distributie, dispuse in subsolul scolii, se propune protejarea mecanica a acestora cu cochilii din tabla zincata sau inoxidabila.

- **sistemul de preparare a apei calde menajere**

- se va monta un boiler cu acumulare de 800L. Va fi montata o electropompa circulatie boiler cu un debit de 1.2[m3/h]. Se va monta un vas de expansiune in instalatia de incalzire cu o capacitate de 25L.

- **sistemul de iluminare**

Deoarece instalatia electrica este veche, se impune inlocuirea ei in totalitate (cablaje + tablouri). Pentru reducerea consumului de energie pentru iluminare se recomanda utilizarea lampilor economice, cu fiabilitate si durata de utilizare, ridicate.

Pentru reducerea consumului de energie electrica se recomanda montarea de senzori de proximitate.

Actualmente pentru asigurarea iluminatului sunt utilizate becuri incandescente de 75 si 100W

Acelas rezultat (aceeasi iluminare) poate fi obtinuta cu lampi economice - cu **LED**-uri.

Firmele producatoare de corpuri de iluminat recomanda inlocuirea lampilor fluorescente - cu **sisteme de iluminat cu LED.** Spre exemplu, luam o incapere din cladire, unde se afla 6 x 2 x 36[w] = 432[w]. Sistemul cu LED, presupune 4 corpuri de iluminat de 40[w] fiecare cu un flux luminos de min. 3450 lm, deci rezulta o putere de numai 160[w] / încapere, cu e economie de 272[w]/incapere.

- **sistemul de aerisire (ventilare naturala)**

Pentru asigurarea conditiilor optime de climat, in incaperi (numarul de schimburi de aer), este necesar sa se verifice integritatea cosurilor de ventilare.



4.3. Sinteza soluţiilor de reabilitare termoenergetica

VARIANTA I

Nr. Crt.	Soluţii de modernizare	Material	Grosime strat (cm)
1.	Izolaţie termică pereţi exteriori pe suprafaţa exterioară a pereţilor existenţi opaci, protejată cu tencuială subţire cu lianţi organici.	Polistiren expandat	10
2.	Izolaţie termică pereţi exteriori pe conturul golurilor de tâmplărie pe 20 cm lăţime, pe suprafaţa exterioară a pereţilor existenţi, protejată cu tencuială subţire (de 5...10 mm) armată cu ţesătură deasă de fibre de sticlă sau fibre organice	Polistiren expandat	3
3	Izolaţie termică planşeu superior sub pod dintr-un strat de vată minerală, protejat cu şapă din mortar de ciment. Izolatie sarpanta cu vata minerala de 15cm	Vată minerală	15
4	Izolaţie termică pardoseală pe sol cu un strat de polistiren extrudat de 5 cm grosime.	Polistiren extrudat	5
5	Izolatie termica verticală pe suprafaţa exterioară a soclului dintr-un strat de polistiren expandat, protejat cu tencuiala subtire, dublu armata.	Polistiren expandat	5
6	Înlocuirea tâmplăriei existente din lemn cu una noua cu geam tripan-profil PVC 5 camere	Tripan, PVC	-
7	Montarea a doua centrale termice in condensatie pe gaz metan de 40kW fiecare, cu instalatiile aferente(vas de expansiune, electropompa) si radiatoare de otel dimensionate corespunzator in functie de volumul incalzit al fiecarei incaperi in parte. Montarea unui boiler de 800L pentru apa calda de consum Inlocuirea lampilor electrice, actuale, cu lampi electrice noi economice(40W / 3450lm);Reducerea corpurilor de iluminat cu 37%. Utilizarea robinetilor termostatati in toate camerele incalzite; Utilizarea robinetilor pentru echilibrare hidraulica, pe coloane. Verificarea si refacerea (acolo unde este necesar) a cosurilor de aerisire.	-montare 2 x CT pe gaz metan -montare radiatoare noi in toata cladirea - Montarea unui boiler electric cu acumulare(800L) - lampi LED;	

BUTUC V LUCIAN
ROMANIA
MDRAP
Nr 01865
AEI cl
AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI

VARIANTA II

Nr. Crt.	Soluţii de modernizare	Material	Grosime strat (cm)
1.	Izolaţie termică pereţi exteriori pe suprafaţa exterioară a pereţilor existenţi opaci, protejată cu tencuială subţire cu lianţi organici.	Vata bazaltica	10
2.	Izolaţie termică pereţi exteriori pe conturul golurilor de tâmplărie pe 20 cm lăţime, pe suprafaţa exterioară a pereţilor existenţi, protejată cu tencuială subţire (de 5...10 mm) armată cu ţesătură deasă de fibre de sticlă sau fibre organice	Polistiren expandat	3
3	Izolaţie termică planşeu superior sub pod dintr-un strat de vată minerală, protejat cu şapă din mortar de ciment. Izolatie sarpanta cu vata minerala de 15cm	Vată minerală	15
4	Izolaţie termică pardoseală pe sol cu un strat de polistiren extrudat de 5 cm grosime.	Polistiren extrudat	5
5	Izolatie termica verticală pe suprafaţa exterioară a soclului dintr-un strat de polistiren expandat, protejat cu tencuiala subtire, dublu armata.	Polistiren expandat	5
6	Înlocuirea tâmplăriei existente din lemn cu una noua cu geam tripan-profil PVC 5 camere	Tripan, PVC	-
7	Montarea a doua centrale termice in condensatie pe gaz metan de 40kW fiecare, cu instalatiile aferente(vas de expansiune, electropompa) si radiatoare de otel dimensionate corespunzator in functie de volumul incalzit al fiecarei incaperi in parte. Montarea unui boiler de 800L pentru apa calda de consum Inlocuirea lampilor electrice, actuale, cu lampi electrice noi economice(40W / 3450lm);Reducerea corpurilor de iluminat cu 37%. Utilizarea robinetilor termostatati in toate camerele incalzite; Utilizarea robinetilor pentru echilibrare hidraulica, pe coloane. Verificarea si refacerea (acolo unde este necesar) a cosurilor de aerisire.	-montare 2 x CT pe gaz metan -montare radiatoare noi in toata cladirea - Montarea unui boiler electric cu acumulare(800L) - lampi LED;	

BUTUC V LUCIAN
ROMANIA
MDRAP
Nr 01865
AEIcl
AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI

VARIANTA I

(polistiren expandat 10cm grosime pt. peretii exteriori opaci pe NV,SV,SE si NE)



5. Note de calcul – Cladire ameliorata termic
5.1. Pentru „Constructii”

Rezistenta termica unidirectionala

Pereti exteriori N-V

Alcatuire	Grosime d[m]	Conductivitatea termica λ_j [W/mK]	Rezistenta termica unidirectionala R[m^2K/W]
Tencuiala interioara	0.010	0.896	3.952
Zidarie GVP+sandwish	0.250	0.550	
Polistiren expandat	0.150	0.046	
Tencuiala exterioara	0.015	0.896	

Pereti exteriori S-V

Alcatuire	Grosime d[m]	Conductivitatea termica λ_j [W/mK]	Rezistenta termica unidirectionala R[m^2K/W]
Tencuiala interioara	0.010	0.896	3.831
Zidarie GVP	0.250	0.750	
Polistiren expandat	0.150	0.046	
Tencuiala exterioara	0.015	0.896	

Pereti exteriori S-E

Alcatuire	Grosime d[m]	Conductivitatea termica λ_j [W/mK]	Rezistenta termica unidirectionala R[m^2K/W]
Tencuiala interioara	0.010	0.896	3.831
Zidarie GVP	0.250	0.750	
Polistiren expandat	0.150	0.046	
Tencuiala exterioara	0.015	0.896	

Pereti exteriori N-E

Alcatuire	Grosime d[m]	Conductivitatea termica λ_j [W/mK]	Rezistenta termica unidirectionala R[m^2K/W]
Tencuiala interioara	0.010	0.896	3.831
Zidarie GVP	0.250	0.750	
Polistiren expandat	0.150	0.046	
Tencuiala exterioara	0.015	0.896	

Placa pe sol

Alcatuire	Grosime d[m]	Conductivitatea termica λ_j [W/mK]	Rezistenta termica unidirectionala R[m^2K/W]
Polistiren extrudat	0.050	0.036	1.838
Placa de beton	0.150	1.701	
Umplutura de pietris	0.080	0.735	

Planseu superior sub pod

Alcatuire	Grosime d[m]	Conductivitatea termica λ_j [W/mK]	Rezistenta termica unidirectionala R[m^2K/W]
Tencuiala mortar	0.03	0.87	4.104
Scandura	0.025	0.368	
Vata minerala	0.150	0.040	

Tamplarie exterioara

Alcatuire	Grosime d[m]	Conductivitatea termica λ_j [W/mK]	Rezistenta termica unidirectionala R[m^2K/W]
Tamplarie ext fereastra termopan	-	-	0.870
Tamplarie ext. usa PVC	-	-	0.870



Rezistenta minima corectata

Element	Punti termice	Flux termic Ψ	Lungime l[m]	Ψ x l	Rezistenta termica unidirectionala R[m²K/W]	Coeficient de transfer termic U	Rezistenta termica corectata R'[m²K/W]
Pereti exteriori N-V	Intersectie colt iesind	0.094	15.900	1.495			
	Intersectie colt intrand	-0.118	5.300	-0.625			
	Intersectie perete interior cu perete exterior	0.006	0.000	0.000			
	Intersectie soclu cu perete exterior	0.16	24.340	3.894			
	Intersectie planseu curent cu perete exterior	0.011	24.340	0.268			
	Intersectie planseu sub pod cu perete exterior	0.129	24.340	3.140			
	Contur tamplarie	0.08	87.100	6.968			
Total				**15.139**	**3.952**	**0.410**	**2.438**

Element	Punti termice	Flux termic Ψ	Lungime l[m]	Ψ x l	Rezistenta termica unidirectionala R[m²K/W]	Coeficient de transfer termic U	Rezistenta termica corectata R'[m²K/W]
Pereti exteriori S-V	Intersectie colt iesind	0.094	10.600	0.996			
	Intersectie colt intrand	-0.118	0.000	0.000			
	Intersectie perete interior cu perete exterior	0.006	2.650	0.016			
	Intersectie soclu cu perete exterior	0.16	17.000	2.720			
	Intersectie planseu curent cu perete exterior	0.011	8.500	0.094			
	Intersectie planseu sub pod cu perete exterior	0.129	17.000	2.193			
	Contur tamplarie	0.08	14.500	1.160			
Total				**7.179**	**3.831**	**0.343**	**2.914**

Element	Punti termice	Flux termic	Lungime l[m]	Ψ x l	Rezistenta termica	Coeficient de transfer	Rezistenta termica
Pereti exteriori S-E	Intersectie colt iesind	0.094	15.900	1.495			
	Intersectie colt intrand	-0.118	5.300	-0.625			
	Intersectie perete interior cu perete exterior	0.006	26.500	0.159			
	Intersectie soclu cu perete exterior	0.16	24.340	3.894			
	Intersectie planseu curent cu perete exterior	0.011	24.340	0.268			
	Intersectie planseu sub pod cu perete exterior	0.129	24.340	3.140			
	Contur tamplarie	0.08	97.300	7.784			
Total				**16.114**	**3.831**	**0.428**	**2.334**

Element	Punti termice	Flux termic Ψ	Lungime l[m]	Ψ x l	Rezistenta termica unidirectionala R[m²K/W]	Coeficient de transfer termic U	Rezistenta termica corectata R'[m²K/W]
Pereti exteriori N-E	Intersectie colt iesind	0.094	21.200	1.993			
	Intersectie colt intrand	-0.118	10.600	-1.251			
	Intersectie perete interior cu perete	0.006	0.000	0.000			
	Intersectie soclu cu perete exterior	0.16	17.000	2.720			
	Intersectie planseu curent cu perete exterior	0.011	8.500	0.094			
	Intersectie planseu sub pod cu perete exterior	0.129	17.000	2.193			
	Contur tamplarie	0.08	50.400	4.032			
Total				**9.781**	**3.831**	**0.407**	**2.457**

BUTUC V LUCIAN
ROMANIA
MDRAP
Nr 01865
AEI cl

Element	Punti termice	Flux termic Ψ	Lungime l[m]	Ψ x l	Rezistenta termica unidirectionala R[m²K/W]	Coeficient de transfer termic U	Rezistenta termica corectata R'[m²K/W]
Placa pe sol	Imbinare soclu	0.206	80.480	16.579			
	Intersectie perete interior cu placa pe sol	0.030	55.000	1.650			
Total				**18.229**	**1.838**	**0.606**	**1.651**

Element	Punti termice	Flux termic Ψ	Lungime l[m]	Ψ x l	Rezistenta termica unidirectionala R[m²K/W]	Coeficient de transfer termic U	Rezistenta termica corectata R'[m²K/W]
Planseu superior sub pod	Imbinare streasina	0.112	80.480	9.014			
Total				**9.014**	**4.104**	**0.274**	**3.647**

Fluxul termic ψ a fost calculat din „NORMATIV PRIVIND CALCULUL TERMOTEHNIC AL ELEMENTELOR DE CONSTRUCTIE ALE CLADIRILOR Indicativ C107-2005 – Partea a 3-a NORMATIV PRIVIND CALCULUL PERFORMANTELOR TERMOENERGETICE ALE ELEMENTELOR DE CONSTRUCTIE ALE CLADIRILOR C107/3.”

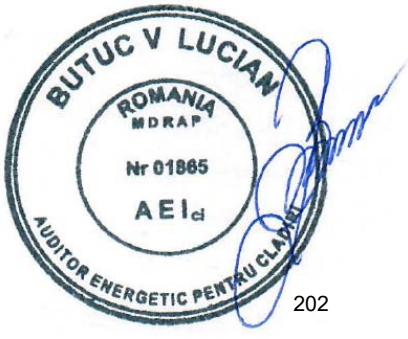
BUTUC V LUCIAN ROMANIA MDRAP Nr 01865 AEIcl AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI

Clădire ameliorată - Calculul rezistenţei termice medii pe clădire

Element	Suprafata A[m²]	Rezistenta termica corectata R'[m²K/W]	Coeficient de corectie a temperaturii exterioare τ	A_T/R'
Pereti exteriori N-V	96.380	2.438	1.000	39.527
Pereti exteriori S-V	87.380	2.914	1.000	29.987
Pereti exteriori S-E	96.240	2.334	1.000	41.236
Pereti exteriori N-E	66.990	2.457	1.000	27.267
Placa pe sol	295.000	1.651	0.395	70.598
Planseu superior sub pod	295.000	3.647	0.395	31.953
Tamplarie exterioara N-V	31.440	0.870	1.000	36.138
Tamplarie exterioara S-V	6.120	0.870	1.000	7.034
Tamplarie exterioara S-E	31.580	0.870	1.000	36.299
Tamplarie exterioara N-E	26.510	0.870	1.000	30.471
Total Anvelopa	**1032.640**			
$\sum \frac{A \cdot \tau}{R'}$	**350.511**			
$R_{med} = \frac{\sum A_i}{\sum \frac{A \cdot \tau}{R'}}$	**2.946**			
n	**0.600**			
G (conform C107/1-2005)	**0.319**			
GN	**0.625**			

Concluzii:

Valoarea coeficientului global G este mai mică decât valoarea normată G_N. Măsurile pentru creşterea eficienţei energetice au fost aplicate corespunzător.



5.2 Pentru "Instalatii"

- Temperatura interioară rezultantă medie a spațiului încălzit: θ_{io} = 21.20 °C
- Durata sezonului de încălzire: D_Z = 218 zile
- Numărul corectat de grade-zile: N_{GZ} = 2110 grade-zile

Numărul de grade-zile N_{GZ}, a fost calculat cu programul AllEnergy v7.1, Algorithm – pentru clădiri

5.2.1. - Calculul consumului de energie şi al eficienţei energetice a instalaţilor de încălzire

Consumurile energetice si eficienta energetica a instalatiei de incalzire sunt calculate conform normativului Mc-001-2006.
Pentru o perioadă dată (in cazul de fata – un an), consumul total de energie a clădirii (energia termică furnizată la branşamentul instalaţiei de încălzire) - $\mathbf{Q_{f,h}}$ se calculeaza cu relatia:

$$Qf,h = Qh + Qth - Qr$$

Calculul consumului de energie al instalatiilor de incalzire

			Valoare	*U.M.*
Nr. crt		$\mathbf{Q_{f,h} = Q_h + Q_{th} - Q_r}$	**76378.95**	kWh/an
1	$\mathbf{Q_h}$	Necesarul de energie pentru incalzirea cladirii	29419.07	kWh/an
2	$\mathbf{Q_r}$	Caldura recuperata de la echipamentele auxiliare	0	kWh/an
3	$\mathbf{Q_{th}}$	Totalul pierderilor de caldura datorate instalatiei de incalzire	46959.88	kWh/an

Valorile obţinute în acest tabel sunt calculate mai jos.
Qr este egal cu 0 deoarece nu sunt echipamente auxiliare de la care sa se recupereze căldura.



5.2.2 Calculul necesarului de energie pentru încălzirea clădirii – Q_h

Necesarul anual de căldură pentru încălzire mai este notat şi cu Qanînc şi se calculează cu relaţia:

$$Q_{inc}^{an} = 0,024 \cdot \left(\frac{S_E}{\overline{R}} + 0,33 \cdot B_1 \cdot n_a \cdot V \right) \cdot C \cdot N_{GZ} \quad , \quad [kWh/an]$$

Determinarea necesarului anual normal de caldura pentru incalzire
- cladirea ameliorata VARIANTA I -

- Se determina: - durata sezonului de incalzire;
- numarul de grade zile;
- necesarul anual pentru incalzire;
- consumul specific de caldura anual normal pentru incalzire.

- Date necesare:

$$Q_{inc}^{an} = 0,024 \cdot \left(\frac{S_E}{\overline{R}} + 0,33 \cdot B_1 \cdot n_a \cdot V \right) \cdot C \cdot N_{GZ} \quad , \quad [kWh/an]$$

unde:

- S_E - suprafata totala de transfer termic de caldura de la spatiul incalzit catre mediul inconjurator, masurat in interiorul spatiului incalzit;
- $\overline{R}$ - rezistenta termica medie corectata a elementului de constructie care delimiteaza spatiul incalzit de mediul inconjurator;



- Temperatura interioara medie "t_i"

Conform SR 4839 din 1997, temperatura interioara medie zilnica a constructiei "t_i" exprimata in grade Celsius se calculeaza cu relatia:

$$ti = \frac{\sum t_k x V_k}{V_{inc}} = \mathbf{21.20}\ ^oC$$

unde:

t_i	-	temperatura interioara medie	^oC
V_k	-	volumul fiecareia incaperi,	m^3
V_{inc}	-	volumul tuturor incaperilor constructiei,	m^3
t_k	-	temp. interioara medie zilnica a fiecarei incaperi	^oC

- **Temperatura interioara redusa** din spatiile incalzite, exprimata in grade Celsius se calculeaza cu relatia:

$$t_{i_R} = t_i - a \cdot \frac{S_{Inc}}{\frac{S_E}{R} + 0{,}33 \cdot B_1 \cdot n_a \cdot V} = 18.03$$

- **Aporturile interioare de caldura "a"**, determinate conf. datelor din NP 048 - 2000, Anexa 5 pentru caldirile de locuit si in general pentru cladiri cu ocupre continua si functionare continua a instlatiei de incalzire , aporturile interne de caldura se determina ca valoare medie zilnica.

- Suprafata locuita	414.68	m2
- Suprafata utila incalzita	414.68	m2
- indice mediu de ocupare a locuintelor	0.094	pers/m^2
- nr mediu normalizat de persoane -Np	10.00	
-Aporturi de cadura :		
date de nr mediu normalizat de ocupanti	650.00	W
din utilizarea apei calde (= 20 + 15*Np)	170.00	W
din prepararea hranei (100 W/bucatarie)	0.00	W
din utilizarea echipam. electrice(=270+40*N_p)	670.00	W
din iluminat	626.40	W
Total aporturi interioare de caldura	2116.40	W
Aportul energetic mediu specific pentru cladire	**5.10**	**W/m^2**

BUTUC V LUCIAN
ROMANIA
MDRAP
Nr 01865
AE I cl
AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI

- Coeficient de corectie a potentialului termodinamic caracteristic aerului prospat "B1"
necesar asigurarii confortului fiziologic, se determina cu relatia :

$$B_1 = \left(1 + \frac{A}{\overline{R}}\right) \cdot f_{t_a} \quad = \quad 1.0966$$

in care :

A = 0.096 - pentru cladiri individuale - max P+2

f_{ta} = 1.062 - factorul de temperatura pt aerul interior, functie de sistemul de incalzire (conf. NP 048 - tabel 3.1.)

- Necesarul de caldura anual normal pentru incalzire

Metoda de calcul se bazeaza pe transferul de caldura in regim nestationar prin elementele de constructie opace si transparente si tine seama de efectul aporturilor datoarte activitatii umane si radiatiei solare asupra temperaturii interioare rezultate impuse de normele de confort termic. Metoda de calcul determina consumul annual de caldura anual probabil care trebuie sa fie asigurat de sistemul de incalzire interioare pentru asigurarea unui microclimat confortabil.

Relatia de calcul a consumului annual de caldura pentru incalzirea spatiilor unei cladiri este urmatoarea :

$$Q_{inc}^{an} = 0{,}024 \cdot \left(\frac{S_E}{\overline{R}} + 0{,}33 \cdot B_1 \cdot n_a \cdot V\right) \cdot C \cdot N_{GZ} \quad = \quad \mathbf{29419.07} \text{ kWh/an}$$

in care :

C - coeficient de corectia a necesarului de caldura pentru incalzirea spatiilor tinand seama de regimul de exploatare a instalatiei de incalzire si de conformtia cladirii, determinat cu relatia :

$$\mathbf{C = Y * C_R * C_b} \quad = \quad 0.87$$

Y - coeficient de corectie ce tine seama de variatia in timp a temperaturii exterioare, este constant - Y=0.96

C_r - coeficient care tine seama de reducerea temperaturii interioare pe durata noptii. Valoarea pentru incalzire continua se determina din NP 048 fig. 3.1.

C_b - coeficient ce tine seama de prezenta balcoanelor pe fatadele cladirii

pentru cladiri fara balcoane sau balcoane inchise = 1.00

pentru cladiri cu balcoane deschise = 1.03

$$S_E = \sum_j S_{Pe_j} + \sum_n S_{F_n} + \sum_p S_p$$

$$\overline{R} = \frac{S_E}{\sum_j \frac{S_{Pe_j}}{R_{Pe_j}} + \sum_n \frac{S_{F_n}}{R_{F_n}} + \sum_p \frac{S_p}{R_p}}$$

indicii utilizati au urmatoara semnificatie :

P_{ej} - element de constructie opac "j" adiacent mediului exterior

F_{en} - element de constructie transparent sau translucid "n" adiacent meniului exterior

P - element de constructie adiacent unor spatii anexe (casa scari, subsol tehnic, pod, pivnita, sol, rosturi de dilatatie)



5.2.2. 1. - Calculul pierderilor de căldură ale instalaţiei de încălzire - Q_{th}

Pierderile totale de căldură ale sistemului de încălzire a unei clădiri- Q_{th} se exprimă ca sumă a pierderilor de căldură ale tuturor subsistemelor menţionate mai sus, astfel:

	Calculul pierderilor de caldura ale instalatiei de incalzire				
	$Q_{th} = Q_{em} + Q_d + Q_s + Q_g$			**46959.88**	kWh/an
4	**Q_{em}**	Pierderi de caldura cauzate de un sistem nonideal		3124.21	kWh/an
5	**Q_d**	Pierderi de caldura ale sistemului de distributie catre consumator		42218.50	kWh/an
6	**Q_s**	Pierderi de caldura ale sistemului de stocare (daca exista)		0	kWh/an
7	**Q_g**	Pierderi de caldura ale sistemului de generare pe durata functionarii		1617.17	kWh/an
	Calculul pierderilor de caldura ale sistemului de transmisie (Q_{em})				
	$Q_{em} = Qe_{m,str} + Q_{em,emb} + Q_{em,c}$			3124.21	kWh/an
8	**$Q_{em,str}$**	Pierderi de caldura cauzate de distributia neuniforma a caldurii		909.87	kWh/an
9	**$Q_{em,emb}$**	Pierderi de caldura cauzate de pozitia corpurilor de incalzire		0	kWh/an
10	**$Q_{em,c}$**	Pierderi de caldura cauzate de dispozitivele de reglare a temperatuirii		2214.34	
11	**Calculul pierderilor cauzate de distributia neuniforma a caldurii ($Q_{em,str}$)**				
				909.87	kWh/an
	$Q_{em,str} = \frac{1-\eta_{em}}{\eta_{em}} \cdot Q_h$	h_{em} = 0.97 h_{em} = eficienta transmisiei de caldura *MC001, tabel B1, Anexa II.1.B*			
12	**Calculul pierderilor cauzate de dispozitivele de reglaj a temperat ($Q_{em,c}$)**				
				2214.34	kWh/an
	$Q_{em,c} = \frac{1-\eta_c}{\eta_c} \cdot Q_h$	h_c = 0.93 h_c = eficienta sistemul de reglare *MC001, tabel B3, Anexa II.1.B*			
	Calculul pierderilor de caldura ale sistemului de distributie catre consumator (Q_d)				
	$Q_d = \sum_i U_i' \cdot (\theta_m - \theta_{a,i}) \cdot L_i \cdot t_H$	MC001/2, relatia 1.37, pg. 187		42218.50	kWh/an
13	**U'**	Coeficient de transfer de caldura *(MC001, tab. 1.6)*	$U_{distributie}$ =	0.200	W/mK
			$U_{coloane}$ =	0.255	W/mK
14	**θ_m**	Temperatura medie a agentului termic		80	°C
15	**θ_a**	Temperatura aerului exterior (ambianta)		21.20	°C
16	**L**	Lungimea conductei *(se aproximeaza conf. MC001, tab. 1.4)*	$L_{distributie}$ =	65.32	m
			$L_{coloane}$ =	52.35	m
			$L_{racorduri}$ =	434.59	m
17	**$L_{distr,int}$ =** $2L + 0{,}0325 \cdot L \cdot B + 6$		L = lung. Cladire	23.24	m
			h_G = inaltime	2.65	m
18	**$L_{col,int}$ =** $0{,}025L \cdot B \cdot h_G \cdot n_G$		B =lat. Cladire	17	m
			n_G =nr. nivele	2	
19	**$L_{rac,int}$ =** $0{,}55L \cdot B \cdot n_G$				
20	**t_H**	Numarul de ore in pasul de timp (h/pasul de timp)=	t_H= $24D_Z$	5232	ore/an
	Calculul pierderilor de caldura ale sistemului de stocare (Q_s)				
	nu avem stocare =			0	kWh/an



	Calculul pierderilor datorate sistemului de generare (Q_g)			
	$Q_g = Q_{g,out} \frac{1-\eta_{g,net}}{\eta_{g,net}}$ MC001, relatia 1.57		1617.17	kWh/an
21	**$h_{g,net}$**	Eficienta maxima neta *(MC001, tab. 1.7) - combustibil gaz metan*	0.979	%
22	**$Q_{g,out}$**	Se va calcula in functie de tipul de cazan (de incalzire si preparare acc)		
		$Q_{g,out} = Q_h + Q_{em} + Q_d - kW_{de} + Q_{acc}$ MC001, relatia 1.56	75391.12	kWh/an
23	**k**	Coeficient ce tine cont de energia recuperata *(conform II.1.9.8)*	0.25	
24	**W_{de}**	Consumul de energie electrica pentru pompele din sistemul de incalz		
		$W_{de} = W_{d,hydr} \times e_{d,e}$ MC001, relatia 1.63	909.89	kWh/an
25	**$W_{d,hydr}$**	Necesarul anual de energie hidraulica		
		$W_{d,hydr} = \frac{P_{hydr}}{1000} \cdot \beta_D \cdot t_H \cdot f_{Sch} \cdot f_{Abgl}$ MC001, relatia 1.65	13.84	kWh/an
26	**f_{Sch}**	Factor de corectie pentru sistemul de conducte - sistem bifilar	1	
27	**f_{Abgl}**	Factor de corectie privind echilibrarea hidraulica- sistem echilibrat	1	
28	**P_{hydr}**	Puterea hidraulica necesara pompei pentru a acoperi necesarul hidraulic	14.81	W
		Phydr = 0,2778 x Δp x V MC001, relatia 1.60		
29	**Δp**	Presiunea diferentiala (inaltimea de pompare) nec. in punctul de calcul	15.23	kPa
		$\Delta p = 0{,}13\ L_{max} + 2 + \Delta p_{FBH} + \Delta p_{WE}$ MC001, relatia 1.66		
30	**L_{max}**	Lungimea maxima a circuitului	94.08	m
		$L_{max} = 2(L + \frac{B}{2} + n_G \cdot h_G + l_c)$ MC001, relatia 1.67		
31	**l_c**	Pentru sistem bifilar =	10	
32	**Δp_{FBH}**	Pierderea de sarcina aditionala pentru incalzirea prin pardoseala	0	kPa
33	**Δp_{WE}**	Pierderea de sarcina la cazan *(MC001,tabel E2)*	1	kPa
34	**V**	Debitul volumic in punctul de calcul	3.50	m^3/h
		$\dot{V} = \frac{3600 \cdot Q_N}{c_p \cdot \rho \cdot \Delta\theta_{HK}}$ MC001, relatia 1.61		
35	**Q_N**	Sarcina nominala (de calcul) in zona (cladirea) respectiva	80	kW
36	**ρ**	Densitatea apei MC001 3.6.1 Tab3.3	983.2	kg/m^3
37	**c_p**	Caldura specifica a apei	4.183	KJ/kgK
38	**$\Delta\theta_{HK}$**	Diferenta de temperatura dintre tur si retur	20	°C
39	**β_D**	Coeficient de incarcare medie a sistemului de distributie a caldurii	0.179	
		$\beta_D = \frac{Q_{em,in}}{Q_N \cdot t_H}$ MC001, relatia 1.47		
40	**$Q_{em,in}$**	Energia transportata incluzand pierderile de caldura in pasul de timp	74761.78	kWh/an
		$Q_{em,in} = Q_h + Q_{em} + Q_d$ MC001		
41	**$e_{d,e}$**	Consumul de energie	65.72	kWh/an
		$e_{d,e} = f_e \times (C_{p1} + C_{p2} \times \beta_D^{-1})$ MC001, relatia 1.68		
42	**C_{p1}**	Coef ce tine cont de consumul de energie al pompelor *(MC001, tab. E.3)*	0.25	
43	**C_{p2}**	Coef ce tine cont de consumul de energie al pompelor *(MC001, tab. E.3)*	0.75	

BUTUC V LUCIAN ROMANIA MDRAP Nr 01865 AEIcl AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI

44	f_e	Factorul de randament $f_e = (1{,}25 + \left(\frac{200}{P_{hydr}}\right)^{0,5}) \cdot 1{,}5 \cdot b$	14.77	
45	**b**	Coeficient ce tine cont de existenta cladirii	2	

Calculul necesarului de energie termica la nivelul sursei ($Q_{g,in}$)

46	$Q_{g,in}$	$Q_{g,in} = \frac{Q_{g,out}}{\eta_{g,net}}$ MC001, relatia 1.58	77008.30	kWh/an
		Calculul eficientei brute a cazanului (hg,brut)		
47	$h_{g,brut}$	$\eta_{g,brut} = f \times \eta_{g,net}$ MC001, relatia 1.52	0.88	%
48	**f**	factor de conversie pt. cazan cu combustibil gazos	0.9	
		Calculul consumului de combustibil la nivelul sursei		
49	$B_{g,in}$	$B_{g,in} = \frac{Q_{g,in}}{\eta_{ar} P_{ci}}$ MC001, relatia II 1.59	8607.40	Nm^3/an
50	h_{ar}	Randament de ardere	0.9	
51	P_{ci}	Puterea calorifica inferioara a combustibilului (din agenda tehnica)	35787	kJ/m^3

Calculul consumului anual de caldura pentru prepararea apei calde de consum (Q_{acc}) - conform MC-001-II.5.4

Qacc = Qac + Qacpierd	
$Q_{ac}=p*c*V_{ac}(\theta_{ac}-\theta_{ar})$, unde	
p- densitatea apei calde de consum[kg/m3]	983.2
c - caldura specifica a apei calde de consum [J/kgK]	4.183
Vac - volumul necesar de apa calda de consum pe perioada considerata [m2]	
θac - temperatura de preparare a apei calde [grdC]	60
θar - temperatura apei reci care intra in sistemul	10
de preparare a apei calde de consum [grd.C]	
Vac = a*Nv/1000[m3], unde:	
a - necesarul specific de apa calda de consum(l/pers/zi)	5
Nv - nr. de persoane consumatoare de apa calda din cladire	10
Vac/zi	**0.05**
Perioada considerata pentru prepararea apei calde menajere (zile/an)	300
Vac/an [m3/an]	**15**
Qac [J/an]	**3084544.200**
1kWh = 3.6MJ	
Qac [kWh/an]	**856.82**
Calculul pierderilor	
Cunoastem ca bateriile de la lavoare sunt de tip monocomanda.	
Retelele de distributie vor avea traseu prin zona incalzita.	
Boilerul care va fi montat va avea mantaua izolata termic si va fi plasat in zona incalzita.	
Vp - pierderile in l/zi	0
Vp [m3/an]	**0**
$Q_{acpierd}$ [kWh/an]	**0.00**
Q_{acc} [kwh/an]	**856.82**

BUTUC V LUCIAN ROMANIA MDRAP Nr 01865 AEIci

5.2.3. Calculul consumului de energie şi eficienţă energetică a sistemelor de iluminat interior

5.2.3.1. Calculul consumului de energie pentru asigurarea iluminatului interior - W_{ilum}

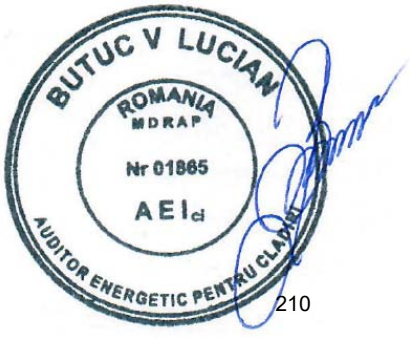
Calculul consumului de energie pentru iluminat W_{ilum}

Pentru consumul specific mediu anual de energie electrica al locuintelor unifamiliale se vor utiliza valorile din tabele 1,2,3, Anexa II.4.1.A/MC001

Nr. crt								
	$W_{ilum} = 6A + \frac{t_u \sum P_n}{1000}$	unde,						
	$t_u = (t_D \cdot F_D \cdot F_O) + (t_N \cdot F_O)$							
1	**t_D**	Timpul de utilizare a luminii de zi in functie de tipul cladirii(MC001, tab.1,					5000	h/an
2		anexa II.4.A1						
3	**t_N**	Timpul in care nu este utilizata lumina naturala					200	h/an
4	**F_D**	Factorul de dependenta de lumina zilei, care depinde de sistemul de control					1	
5		al iluminatului din cladire si de tipul de cladire(MC001, tab.2, anexa II.4.A1)						
6	**F_O**	Factorul de dependenta de durata de utilizare(MC001, tab.3, anexa II.4.A1)					1	
7	A	Aria totala a pardoselii					414.68	m^2
8	**W_{ilum}**						**5745.36**	kWh/an
9	**q_{ilum}**	Eficienta energetica a sistemului de iluminat					**13.85**	kWh/m^2an

5.2.4. Calculul emisilor de CO_2		**Calculul energiei primare**		
1	$Q_{f,i}$ =	$Q_{fi} = Q_{f,h,i} + Q_{f,v,i} + Q_{f,c,i} + Q_{f,w,i} + Q_{f,L,i}$ energia consumata de cladire	82981.13	kWh/an
2	$Q_{f,h,i}$ =	energia consumata pentru incalzire	76378.95	kWh/an
	$Q_{f,v,i}$ =	energia consumata pentru ventilare	0.00	kWh/an
	$Q_{f,c,i}$ =	energia consumata pentru racire	0.00	kWh/an
3	$Q_{f,w,i}$=	energia consumata pentru preparare apa calda de consum	856.82	kWh/an
4	$Q_{f,L,i}$=	energia electrica consumata pentru iluminat din SEN	5745.36	kWh/an
5	E_p =	$E_p = \Sigma (Q_{f,i} \times f_{p,i} + \Sigma W_h \times f_{p,i}) - \Sigma(Q_{ex,i} \times f_{pex,i})$ Energia primara consumata	85676.4351	kWh/an
6	$f_{p,i}$ =	factor de conversie in energie primara pentru lemn	0.901	kg/kWh
	$f_{pex,l}$ =	factor de conversie in energie primara pentru energie electrica	2.8	kg/kWh

Calculul emisiei de CO_2				
7		$E_{CO2} = Q_{f,h,l} \times f_{h,CO2} + Q_{f,w,l} \times f_{w,CO2} + W_{i,l} \times f_{i,CO2}$	19910.187	Kg/an
8	$f_{h,CO2}$ =	factorul de emisie la arderea lemnului	0.209	kg/kWh
9	$f_{i,CO2}$ =	factorul de emisie electricitate	0.299	kg/kWh
Indicele de emisie echivalent CO_2				
10	I_{CO2} =	E_{CO2} / A_{inc}	**48.0**	kg_{CO2}/m^2an



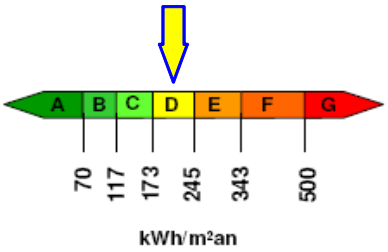
Certificarea energetica a cladirii

A. Pentru cladirea reala analizata

Suprafata incalzita a cladirii = 414.68 m^2

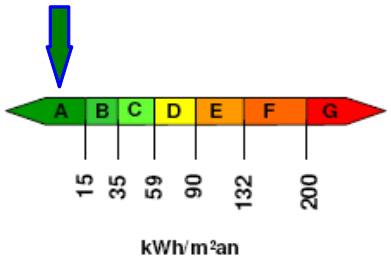
- **Consumul anual specific de energie pentru incalzirea spatiilor**

$q_{inc} = Q_{inc}/A_{inc}$ = 184.19 kWh/m^2an



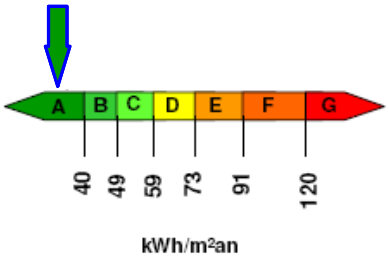
- **Consumul anual specific de energie pt. prepararea apei calde de consum**

$q_{acm} = Q_{acm}/A_{inc}$ = 2.0662 kWh/m^2an



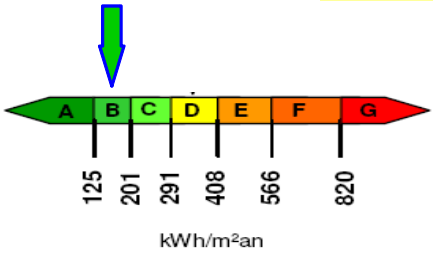
- **Consumul anual specific de energie pentru iluminat**

$w_{il} = W_{il} / A_{inc}$ = 13.85 kWh/m^2an



- **Consum anual total specific de energie**

$q_T^{(C)} = q_{inc}^{(C)} + q_{acm}^{(C)} + q_{il}^{(C)}$ = 200.11 kWh/m^2an



BUTUC V LUCIAN
ROMANIA
MDRAP
Nr 01865
AEI cl
AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI

Penalizari acordate cladirii certificate:

p_1 =	Functie de starea subsolului tehnic - pentru cladiri individuale	1
p_2 =	Usa este prevazuta cu sistem automat de inchidere si sistem de siguranta	1
p_3 =	Ferestre/usi in stare buna si prevazute cu garnituri de etansare	1
p_4 =	Corpurile statice sunt dotate cu armaturi de reglaj si acestea sunt functionale	1
p_5 =	Corpurile statice au fost demontate si curatate in totalitate dupa ultimul sezon de incalzire	1
p_6 =	Coloanele de incalzire sunt prevazute cu armaturi de separare si golire a acestora	1
p_7 =	Nu exista contor general de caldura pentru incalzire, nici contor general pentru apa calda de consum	1.15
p_8 =	Stare buna a tencuielii exterioare	1
p_9 =	Peretii exteriori uscati	1
p_{10} =	Acoperis etans	1
p_{11} =	Cosurile au fost curatate cel putin o data in ultimii doi ani	1
p_{12} =	Cladire fara sistem de ventilare organizata confort - cladire fara sistem de ventilare organizata	1.1
p_0 =	penalizare acordata cladirii la notarea dpdv energetic a acesteia	**1.265**

Nota energetica

Relatia de calcul a notei energetice este urmatoarea:

$N = \exp(-B_1 * q_{tot} * p_0 + B_2)$ dacă $q_{tot}*p_0 \geq q_{Tm}$

N = 100 dacă $q_{tot}*p_0 < q_{Tm}$

Conform tabel II.4.2 / pag. 446/ MC-001

B_1 =	0.001053
B_2 =	4.73677
q_{TM} =	820
q_{Tm} =	125
$q_{tot}*p_0$	253.14

Tabel II.4.2

Utilități / Caz	B_1	B_2	q_{Tm}	q_{TM}
1	0,001053	4,73677	125	820
2	0,000761	4,71556	145	1120
3	0,001016	4,73724	130	850
4	0,000742	4,71646	150	1150

Tabel II.4.1

Utilități / Caz	Încălzire	Apă caldă de consum	Climatizare	Ventilare mecanică	Iluminat
1					
2					
3					
4					

Nota energetica = 87.38

Pentru Varianta I avem o economie de 385.53 [kWh/m^{2}an]

BUTUC V LUCIAN ROMANIA MDRAP Nr 01865 AEIcl AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLĂDIRI

VARIANTA II

(vată bazaltică 10cm grosime grosime pt. peretii exteriori opaci pe NV,SV,SE si NE)



6. Note de calcul – Cladire ameliorata termic

6.1. Pentru „Constructii”

Pereti exteriori N-V

Alcatuire	Grosime d[m]	Conductivitatea termica λ_j [W/mK]	Rezistenta termica unidirectionala R[m^2K/W]
Tencuiala interioara	0.010	0.896	4.278
Zidarie GVP+sandwish	0.250	0.550	
Vata bazaltica	0.100	0.040	
Tencuiala exterioara	0.015	0.896	
Polistiren expandat	0.050	0.046	

Pereti exteriori S-V

Alcatuire	Grosime d[m]	Conductivitatea termica λ_j [W/mK]	Rezistenta termica unidirectionala R[m^2K/W]
Tencuiala interioara	0.010	0.896	4.157
Zidarie GVP	0.250	0.750	
Vata bazaltica	0.100	0.040	
Tencuiala exterioara	0.015	0.896	
Polistiren expandat	0.050	0.046	

Pereti exteriori S-E

Alcatuire	Grosime d[m]	Conductivitatea termica λ_j [W/mK]	Rezistenta termica unidirectionala R[m^2K/W]
Tencuiala interioara	0.010	0.896	4.157
Zidarie GVP	0.250	0.750	
Vata bazaltica	0.100	0.040	
Tencuiala exterioara	0.015	0.896	
Polistiren expandat	0.050	0.046	

Pereti exteriori N-E

Alcatuire	Grosime d[m]	Conductivitatea termica λ_j [W/mK]	Rezistenta termica unidirectionala R[m^2K/W]
Tencuiala interioara	0.010	0.896	4.157
Zidarie GVP	0.250	0.750	
Vata bazaltica	0.100	0.040	
Tencuiala exterioara	0.015	0.896	
Polistiren expandat	0.050	0.046	

Placa pe sol

Alcatuire	Grosime d[m]	Conductivitatea termica λ_j [W/mK]	Rezistenta termica unidirectionala R[m^2K/W]
Polistiren extrudat	0.050	0.036	1.838
Placa de beton	0.150	1.701	
Umplutura de pietris	0.080	0.735	

Planseu superior sub pod

Alcatuire	Grosime d[m]	Conductivitatea termica λ_j [W/mK]	Rezistenta termica unidirectionala R[m^2K/W]
Tencuiala mortar	0.03	0.87	4.104
Scandura	0.025	0.368	
Vata minerala	0.150	0.040	

Tamplarie exterioara

Alcatuire	Grosime d[m]	Conductivitatea termica λ_j [W/mK]	Rezistenta termica unidirectionala R[m^2K/W]
Tamplarie ext fereastra termopan	-	-	0.870
Tamplarie ext. usa PVC	-	-	0.870



Determinarea rezistenţelor termice corectate R' [m^2K/W] - clădire ameliorata Varianta II

Element	Punti termice	Flux termic Ψ	Lungime l[m]	Ψ x l	Rezistenta termica unidirectionala R[m^2K/W]	Coeficient de transfer termic U	Rezistenta termica corectata R'[m^2K/W]
Pereti exteriori N-V	Intersectie colt iesind	0.094	15.900	1.495			
	Intersectie colt intrand	-0.118	5.300	-0.625			
	Intersectie perete interior cu perete exterior	0.006	0.000	0.000			
	Intersectie soclu cu perete exterior	0.16	24.340	3.894			
	Intersectie planseu curent cu perete exterior	0.011	24.340	0.268			
	Intersectie planseu sub pod cu perete exterior	0.129	24.340	3.140			
	Contur tamplarie	0.08	87.100	6.968			
Total				**15.139**	**4.278**	**0.391**	**2.559**

Element	Punti termice	Flux termic Ψ	Lungime l[m]	Ψ x l	Rezistenta termica unidirectionala R[m^2K/W]	Coeficient de transfer termic U	Rezistenta termica corectata R'[m^2K/W]
Pereti exteriori S-V	Intersectie colt iesind	0.094	10.600	0.996			
	Intersectie colt intrand	-0.118	0.000	0.000			
	Intersectie perete interior cu perete exterior	0.006	2.650	0.016			
	Intersectie soclu cu perete exterior	0.16	17.000	2.720			
	Intersectie planseu curent cu perete exterior	0.011	8.500	0.094			
	Intersectie planseu sub pod cu perete exterior	0.129	17.000	2.193			
	Contur tamplarie	0.08	14.500	1.160			
Total				**7.179**	**4.157**	**0.323**	**3.099**

Element	Punti termice	Flux termic	Lungime l[m]	Ψ x l	Rezistenta termica	Coeficient de transfer	Rezistenta termica
Pereti exteriori S-E	Intersectie colt iesind	0.094	15.900	1.495			
	Intersectie colt intrand	-0.118	5.300	-0.625			
	Intersectie perete interior cu perete exterior	0.006	26.500	0.159			
	Intersectie soclu cu perete exterior	0.16	24.340	3.894			
	Intersectie planseu curent cu perete exterior	0.011	24.340	0.268			
	Intersectie planseu sub pod cu perete exterior	0.129	24.340	3.140			
	Contur tamplarie	0.08	97.300	7.784			
Total				**16.114**	**4.157**	**0.408**	**2.451**

Element	Punti termice	Flux termic Ψ	Lungime l[m]	Ψ x l	Rezistenta termica unidirectionala R[m^2K/W]	Coeficient de transfer termic U	Rezistenta termica corectata R'[m^2K/W]
Pereti exteriori N-E	Intersectie colt iesind	0.094	21.200	1.993			
	Intersectie colt intrand	-0.118	10.600	-1.251			
	Intersectie perete interior cu perete	0.006	0.000	0.000			
	Intersectie soclu cu perete exterior	0.16	17.000	2.720			
	Intersectie planseu curent cu perete exterior	0.011	8.500	0.094			
	Intersectie planseu sub pod cu perete exterior	0.129	17.000	2.193			
	Contur tamplarie	0.08	50.400	4.032			
Total				**9.781**	**4.157**	**0.387**	**2.587**

BUTUC V LUCIAN ROMANIA MDRAP Nr 01865 AEIcl AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI

Element	Punti termice	Flux termic ψ	Lungime l[m]	Ψ x l	Rezistenta termica unidirectionala R[m^2K/W]	Coeficient de transfer termic U	Rezistenta termica corectata R'[m^2K/W]
Placa pe sol	Imbinare soclu	0.206	80.480	16.579			
	Intersectie perete interior cu placa pe sol	0.030	55.000	1.650			
Total				**18.229**	**1.838**	**0.606**	**1.651**

Element	Punti termice	Flux termic ψ	Lungime l[m]	Ψ x l	Rezistenta termica unidirectionala R[m^2K/W]	Coeficient de transfer termic U	Rezistenta termica corectata R'[m^2K/W]
Planseu superior sub pod	Imbinare streasina	0.112	80.480	9.014			
Total				**9.014**	**4.104**	**0.274**	**3.647**

Fluxul termic ψ a fost calculat din „NORMATIV PRIVIND CALCULUL TERMOTEHNIC AL ELEMENTELOR DE CONSTRUCTIE ALE CLADIRILOR Indicativ C107-2005 – Partea a 3-a NORMATIV PRIVIND CALCULUL PERFORMANTELOR TERMOENERGETICE ALE ELEMENTELOR DE CONSTRUCTIE ALE CLADIRILOR C107/3.”



Clădire ameliorată - Calculul rezistenţei termice medii pe clădire

Element	Suprafata A[m²]	Rezistenta termica corectata R'[m²K/W]	Coeficient de corectie a temperaturii exterioare τ	Aτ/R'
Pereti exteriori N-V	96.380	2.559	1.000	37.668
Pereti exteriori S-V	87.380	3.099	1.000	28.199
Pereti exteriori S-E	96.240	2.451	1.000	39.266
Pereti exteriori N-E	66.990	2.587	1.000	25.895
Placa pe sol	295.000	1.651	0.395	70.598
Planseu superior sub pod	295.000	3.647	0.395	31.953
Tamplarie exterioara N-V	31.440	0.870	1.000	36.138
Tamplarie exterioara S-V	6.120	0.870	1.000	7.034
Tamplarie exterioara S-E	31.580	0.870	1.000	36.299
Tamplarie exterioara N-E	26.510	0.870	1.000	30.471
Total Anvelopa	**1032.640**			
$\sum \frac{A \cdot \tau}{R'}$	**343.522**			
$R_{med} = \frac{\sum A_i}{\sum \frac{A \cdot \tau}{R'}}$	**3.006**			
n	**0.600**			
G (conform C107/1-2005)	**0.313**			
GN	**0.625**			

Concluzii:

Valoarea coeficientului global G este mai mică decât valoarea normată G_N. Măsurile pentru creşterea eficienţei energetice au fost aplicate corespunzător.



6.2. Pentru "Instalatii"

- Temperatura interioară rezultantă medie a spațiului încălzit: θ_{io} = 21.20 °C
- Durata sezonului de încălzire: D_Z = 216 zile
- Numărul corectat de grade-zile: N_{GZ} = 2091 grade-zile

Numărul de grade-zile N_{GZ}, a fost calculat cu programul AllEnergy v7.1, Algorithm – pentru clădiri

6.2.1. Calculul consumului de energie şi al eficienţei energetice a instalaţilor de încălzire

Consumurile energetice si eficienta energetica a instalatiei de incalzire sunt calculate conform normativului Mc-001-2006.
Pentru o perioadă dată (in cazul de fata – un an), consumul total de energie a clădirii (energia termică furnizată la branşamentul instalaţiei de încălzire) - $\mathbf{Q_{f,h}}$ se calculeaza cu relatia:

$$Qf,h = Qh + Qth - Qr$$

Calculul consumului de energie al instalatiilor de incalzire

			Valoare	*U.M.*
Nr. crt		$\mathbf{Q_{f,h} = Q_h + Q_{th} - Q_r}$	**75329.88**	kWh/an
1	$\mathbf{Q_h}$	Necesarul de energie pentru incalzirea cladirii	28840.74	kWh/an
2	$\mathbf{Q_r}$	Caldura recuperata de la echipamentele auxiliare	0	kWh/an
3	$\mathbf{Q_{th}}$	Totalul pierderilor de caldura datorate instalatiei de incalzire	46489.15	kWh/an

Valorile obţinute în acest tabel sunt calculate mai jos.
Qr este egal cu 0 deoarece nu sunt echipamente auxiliare de la care sa se recupereze căldura.



6.2.2. Calculul necesarului de energie pentru încălzirea clădirii – Q_h

Necesarul anual de căldură pentru încălzire mai este notat şi cu Qanînc şi se calculează cu relaţia:

$$Q_{inc}^{an} = 0{,}024 \cdot \left(\frac{S_E}{\overline{R}} + 0{,}33 \cdot B_1 \cdot n_a \cdot V \right) \cdot C \cdot N_{GZ} \quad , \quad [kWh/an]$$

Determinarea necesarului anual normal de caldura pentru incalzire
- cladirea ameliorata VARIANTA II -

- Se determina:
- durata sezonului de incalzire;
- numarul de grade zile;
- necesarul anual pentru incalzire;
- consumul specific de caldura anual normal pentru incalzire.

- Date necesare:

$$Q_{inc}^{an} = 0{,}024 \cdot \left(\frac{S_E}{\overline{R}} + 0{,}33 \cdot B_1 \cdot n_a \cdot V \right) \cdot C \cdot N_{GZ} \quad , \quad [kWh/an]$$

unde:

- S_E - suprafata totala de transfer termic de caldura de la spatiul incalzit catre mediul inconjurator, masurat in interiorul spatiului incalzit;
- $\overline{R}$ - rezistenta termica medie corectata a elementului de constructie care delimiteaza spatiul incalzit de mediul inconjurator;

- Temperatura interioara medie "t_i"

Conform SR 4839 din 1997, temperatura interioara medie zilnica a constructiei "t_i" exprimata in grade Celsius se calculeaza cu relatia:

$$ti = \frac{\sum t_k \, x \, V_k}{V_{inc}} = \mathbf{21.20}\ ^oC$$

unde:

t_i	-	temperatura interioara medie	^oC
V_k	-	volumul fiecareia incaperi,	m^3
V_{inc}	-	volumul tuturor incaperilor constructiei,	m^3
t_k	-	temp. interioara medie zilnica a fiecarei incaperi	^oC

BUTUC V LUCIAN
ROMANIA
MDRAP
Nr 01865
AEIcl
AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI

- **Temperatura interioara redusa** din spatiile incalzite, exprimata in grade Celsius se calculeaza cu relatia:

$$t_{i_R} = t_i - a \cdot \frac{S_{Înc}}{\frac{S_E}{R} + 0{,}33 \cdot B_1 \cdot n_a \cdot V} \quad = \quad 18.00$$

- **Aporturile interioare de caldura "a"**, determinate conf. datelor din NP 048 - 2000, Anexa 5 pentru caldirile de locuit si in general pentru cladiri cu ocupre continua si functionare continua a instlatiei de incalzire , aporturile interne de caldura se determina ca valoare medie zilnica.

- Suprafata locuita	414.68	m2
- Suprafata utila incalzita	414.68	m2
- indice mediu de ocupare a locuintelor	0.094	pers/m^2
- nr mediu normalizat de persoane -Np	10.00	
-Aporturi de cadura :		
date de nr mediu normalizat de ocupanti	650.00	W
din utilizarea apei calde (= 20 + 15*Np)	170.00	W
din prepararea hranei (100 W/bucatarie)	0.00	W
din utilizarea echipam. electrice(=270+40*N_p)	670.00	W
din iluminat	626.40	W
Total aporturi interioare de caldura	2116.40	W
Aportul energetic mediu specific pentru cladire	**5.10**	**W/m^2**



- Coeficient de corectie a potentialului termodinamic caracteristic aerului prospat "B1"
necesar asigurarii confortului fiziologic, se determina cu relatia :

$$B_1 = \left(1 + \frac{A}{\overline{R}}\right) \cdot f_{t_a} \quad = \quad 1.0959$$

in care :

A = 0.096 - pentru cladiri individuale - max P+2

f_{ta} = 1.062 - factorul de temperatura pt aerul interior, functie de sistemul de incalzire (conf. NP 048 - tabel 3.1.)

- Necesarul de caldura anual normal pentru incalzire

Metoda de calcul se bazeaza pe transferul de caldura in regim nestationar prin elementele de constructie opace si transparente si tine seama de efectul aporturilor datoarte activitatii umane si radiatiei solare asupra temperaturii interioare rezultate impuse de normele de confort termic. Metoda de calcul determina consumul annual de caldura anual probabil care trebuie sa fie asigurat de sistemul de incalzire interioare pentru asigurarea unui microclimat confortabil.

Relatia de calcul a consumului annual de caldura pentru incalzirea spatiilor unei cladiri este urmatoarea :

$$Q_{inc}^{an} = 0{,}024 \cdot \left(\frac{S_E}{\overline{R}} + 0{,}33 \cdot B_1 \cdot n_a \cdot V\right) \cdot C \cdot N_{GZ} \quad = \quad \mathbf{28840.74} \text{ kWh/an}$$

in care :

C - coeficient de corectia a necesarului de caldura pentru incalzirea spatiilor tinand seama de regimul de exploatare a instalatiei de incalzire si de conformtia cladirii, determinat cu relatia :

$$\mathbf{C = Y * C_R * C_b} \quad = \quad 0.87$$

Y - coeficient de corectie ce tine seama de variatia in timp a temperaturii exterioare, este constant - Y=0.96

C_r - coeficient care tine seama de reducerea temperaturii interioare pe durata noptii. Valoarea pentru incalzire continua se determina din NP 048 fig. 3.1.

C_b - coeficient ce tine seama de prezenta balcoanelor pe fatadele cladirii

pentru cladiri fara balcoane sau balcoane inchise = 1.00

pentru cladiri cu balcoane deschise = 1.03

$$S_E = \sum_j S_{Pe_j} + \sum_n S_{F_n} + \sum_p S_p$$

$$\overline{R} = \frac{S_E}{\sum_j \frac{S_{Pe_j}}{R_{Pe_j}} + \sum_n \frac{S_{F_n}}{R_{F_n}} + \sum_p \frac{S_p}{R_p}}$$

indicii utilizati au urmatoara semnificatie :

P_{ej} - element de constructie opac "j" adiacent mediului exterior

F_{en} - element de constructie transparent sau translucid "n" adiacent meniului exterior

P - element de constructie adiacent unor spatii anexe (casa scari, subsol tehnic, pod, pivnita, sol, rosturi de dilatatie)



6.2.2. 1. - Calculul pierderilor de căldură ale instalaţiei de încălzire - Q_{th}

Pierderile totale de căldură ale sistemului de încălzire a unei clădiri- Q_{th} se exprimă ca sumă a pierderilor de căldură ale tuturor subsistemelor menţionate mai sus, astfel:

	Calculul pierderilor de caldura ale instalatiei de incalzire				
	$Q_{th} = Q_{em} + Q_d + Q_s + Q_g$			**46489.15**	kWh/an
4	**Q_{em}**	Pierderi de caldura cauzate de un sistem nonideal		3062.79	kWh/an
5	**Q_d**	Pierderi de caldura ale sistemului de distributie catre consumator		41831.17	kWh/an
6	**Q_s**	Pierderi de caldura ale sistemului de stocare (daca exista)		0	kWh/an
7	**Q_g**	Pierderi de caldura ale sistemului de generare pe durata functionarii		1595.19	kWh/an
	Calculul pierderilor de caldura ale sistemului de transmisie (Q_{em})				
	$Q_{em} = Qe_{m,str} + Q_{em,emb} + Q_{em,c}$			3062.79	kWh/an
8	**$Q_{em,str}$**	Pierderi de caldura cauzate de distributia neuniforma a caldurii		891.98	kWh/an
9	**$Q_{em,emb}$**	Pierderi de caldura cauzate de pozitia corpurilor de incalzire		0	kWh/an
10	**$Q_{em,c}$**	Pierderi de caldura cauzate de dispozitivele de reglare a temperatuirii		2170.81	
11	**Calculul pierderilor cauzate de distributia neuniforma a caldurii ($Q_{em,str}$)**				
				891.98	kWh/an
	$Q_{em,str} = \frac{1-\eta_{em}}{\eta_{em}} \cdot Q_h$	h_{em} = 0.97 h_{em} = eficienta transmisiei de caldura *MC001, tabel B1, Anexa II.1.B*			
12	**Calculul pierderilor cauzate de dispozitivele de reglaj a temperat ($Q_{em,c}$)**				
				2170.81	kWh/an
	$Q_{em,c} = \frac{1-\eta_c}{\eta_c} \cdot Q_h$	h_c = 0.93 h_c = eficienta sistemul de reglare *MC001, tabel B3, Anexa II.1.B*			
	Calculul pierderilor de caldura ale sistemului de distributie catre consumator (Q_d)				
	$Q_d = \sum_i U_i' \cdot (\theta_m - \theta_{a,i}) \cdot L_i \cdot t_H$	MC001/2, relatia 1.37, pg. 187		41831.17	kWh/an
13	**U'**	Coeficient de transfer de caldura *(MC001, tab. 1.6)*	$U_{distributie}$ =	0.200	W/mK
			$U_{coloane}$ =	0.255	W/mK
14	**θ_m**	Temperatura medie a agentului termic		80	°C
15	**θ_a**	Temperatura aerului exterior (ambianta)		21.20	°C
16	**L**	Lungimea conductei *(se aproximeaza conf. MC001, tab. 1.4)*	$L_{distributie}$ =	65.32	m
			$L_{coloane}$ =	52.35	m
			$L_{racorduri}$ =	434.59	m
17	**$L_{distr,int}$ =** $2L + 0{,}0325 \cdot L \cdot B + 6$		L = lung. Cladire	23.24	m
			h_G = inaltime	2.65	m
18	**$L_{col,int}$ =** $0{,}025L \cdot B \cdot h_G \cdot n_G$		B =lat. Cladire	17	m
			n_G =nr. nivele	2	
19	**$L_{rac,int}$ =** $0{,}55L \cdot B \cdot n_G$				
20	**t_H**	Numarul de ore in pasul de timp (h/pasul de timp)=	t_H= 24D_Z	5184	ore/an
	Calculul pierderilor de caldura ale sistemului de stocare (Q_s)				
	nu avem stocare =			0	kWh/an

BUTUC V LUCIAN
ROMANIA
MDRAP
Nr 01865
AEIcl
AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI

	Calculul pierderilor datorate sistemului de generare (Q_g)			
	$Q_g = Q_{g,out} \frac{1-\eta_{g,net}}{\eta_{g,net}}$ MC001, relatia 1.57		1595.19	kWh/an
21	**$h_{g,net}$**	Eficienta maxima neta *(MC001, tab. 1.7) - combustibil gaz metan*	0.979	%
22	**$Q_{g,out}$**	Se va calcula in functie de tipul de cazan (de incalzire si preparare acc)		
		$Q_{g,out} = Q_h + Q_{em} + Q_d - kW_{de} + Q_{acc}$ MC001, relatia 1.56	74366.19	kWh/an
23	**k**	Coeficient ce tine cont de energia recuperata *(conform II.1.9.8)*	0.25	
24	**W_{de}**	Consumul de energie electrica pentru pompele din sistemul de incalz		
		$W_{de} = W_{d,hydr} \times e_{d,e}$ MC001, relatia 1.63	901.31	kWh/an
25	**$W_{d,hydr}$**	Necesarul anual de energie hidraulica		
		$W_{d,hydr} = \frac{P_{hydr}}{1000} \cdot \beta_D \cdot t_H \cdot f_{Sch} \cdot f_{Abgl}$ MC001, relatia 1.65	13.65	kWh/an
26	**f_{Sch}**	Factor de corectie pentru sistemul de conducte - sistem bifilar	1	
27	**f_{Abgl}**	Factor de corectie privind echilibrarea hidraulica- sistem echilibrat	1	
28	**P_{hydr}**	Puterea hidraulica necesara pompei pentru a acoperi necesarul hidraulic	14.81	W
		Phydr = 0,2778 x Δp x V MC001, relatia 1.60		
29	**Δp**	Presiunea diferentiala (inaltimea de pompare) nec. in punctul de calcul	15.23	kPa
		$\Delta p = 0{,}13\ L_{max} + 2 + \Delta p_{FBH} + \Delta p_{WE}$ MC001, relatia 1.66		
30	**L_{max}**	Lungimea maxima a circuitului	94.08	m
		$L_{max} = 2(L + \frac{B}{2} + n_G \cdot h_G + l_c)$ MC001, relatia 1.67		
31	**l_c**	Pentru sistem bifilar =	10	
32	**Δp_{FBH}**	Pierderea de sarcina aditionala pentru incalzirea prin pardoseala	0	kPa
33	**Δp_{WE}**	Pierderea de sarcina la cazan *(MC001,tabel E2)*	1	kPa
34	**V**	Debitul volumic in punctul de calcul	3.50	m^3/h
		$\dot{V} = \frac{3600 \cdot Q_N}{c_p \cdot \rho \cdot \Delta\theta_{HK}}$ MC001, relatia 1.61		
35	**Q_N**	Sarcina nominala (de calcul) in zona (cladirea) respectiva	80	kW
36	**ρ**	Densitatea apei MC001 3.6.1 Tab3.3	983.2	kg/m^3
37	**c_p**	Caldura specifica a apei	4.183	KJ/kgK
38	**$\Delta\theta_{HK}$**	Diferenta de temperatura dintre tur si retur	20	°C
39	**β_D**	Coeficient de incarcare medie a sistemului de distributie a caldurii	0.178	
		$\beta_D = \frac{Q_{em,in}}{\dot{Q}_N \cdot t_H}$ MC001, relatia 1.47		
40	**$Q_{em,in}$**	Energia transportata incluzand pierderile de caldura in pasul de timp	73734.70	kWh/an
		$Q_{em,in} = Q_h + Q_{em} + Q_d$ MC001		
41	**$e_{d,e}$**	Consumul de energie	66.01	kWh/an
		$e_{d,e} = f_e \times (C_{p1} + C_{p2} \times \beta_D^{-1})$ MC001, relatia 1.68		
42	**C_{p1}**	Coef ce tine cont de consumul de energie al pompelor *(MC001, tab. E.3)*	0.25	
43	**C_{p2}**	Coef ce tine cont de consumul de energie al pompelor *(MC001, tab. E.3)*	0.75	



44	f_e	Factorul de randament $f_e = (1{,}25 + \left(\frac{200}{P_{hydr}}\right)^{0,5}) \cdot 1{,}5 \cdot b$	14.77	
45	**b**	Coeficient ce tine cont de existenta cladirii	2	

Calculul necesarului de energie termica la nivelul sursei ($Q_{g,in}$)

46	$Q_{g,in}$	$Q_{g,in} = \frac{Q_{g,out}}{\eta_{g,net}}$ MC001, relatia 1.58	75961.37	kWh/an

Calculul eficientei brute a cazanului (hg,brut)

47	$h_{g,brut}$	$\eta_{g,brut} = f \times \eta_{g,net}$ MC001, relatia 1.52	0.88	%
48	**f**	factor de conversie pt. cazan cu combustibil gazos	0.9	

Calculul consumului de combustibil la nivelul sursei

49	$B_{g,in}$	$B_{g,in} = \frac{Q_{g,in}}{\eta_{ar} P_{ci}}$ MC001, relatia II 1.59	8490.39	Nm^3/an
50	h_{ar}	Randament de ardere	0.9	
51	P_{ci}	Puterea calorifica inferioara a combustibilului (din agenda tehnica)	35787	kJ/m^3

Calculul consumului anual de caldura pentru prepararea apei calde de consum (Q_{acc}) - conform MC-001-II.5.4

Qacc = Qac + Qacpierd	
$Q_{ac}=p*c*V_{ac}(\theta_{ac}-\theta_{ar})$, unde	
p- densitatea apei calde de consum[kg/m3]	983.2
c - caldura specifica a apei calde de consum [J/kgK]	4.183
Vac - volumul necesar de apa calda de consum pe perioada considerata [m2]	
θac - temperatura de preparare a apei calde [grdC]	60
θar - temperatura apei reci care intra in sistemul	10
de preparare a apei calde de consum [grd.C]	
Vac = a*Nv/1000[m3], unde:	
a - necesarul specific de apa calda de consum(l/pers/zi)	5
Nv - nr. de persoane consumatoare de apa calda din cladire	10
Vac/zi	**0.05**
Perioada considerata pentru prepararea apei calde menajere (zile/an)	300
Vac/an [m3/an]	**15**
Qac [J/an]	**3084544.200**
1kWh = 3.6MJ	
Qac [kWh/an]	**856.82**
Calculul pierderilor	
Cunoastem ca bateriile de la lavoare sunt de tip monocomanda.	
Retelele de distributie vor avea traseu prin zona incalzita.	
Boilerul care va fi montat va avea mantaua izolata termic si va fi plasat in zona incalzita.	
Vp - pierderile in l/zi	0
Vp [m3/an]	**0**
$Q_{acpierd}$ [kWh/an]	**0.00**
Q_{acc} [kwh/an]	**856.82**

BUTUC V LUCIAN ROMANIA MDRAP Nr 01865 AEI cl AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI 424

6.2.3. Calculul consumului de energie şi eficienţă energetică a sistemelor de iluminat interior

6.2.3.1. Calculul consumului de energie pentru asigurarea iluminatului interior - W_{ilum}

Calculul consumului de energie pentru iluminat W_{ilum}

Pentru consumul specific mediu anual de energie electrica al locuintelor unifamiliale se vor utiliza valorile din tabele 1,2,3, Anexa II.4.1.A/MC001

Nr. crt								
	$W_{ilum} = 6A + \frac{t_u \sum P_n}{1000}$	unde,						
	$t_u = (t_D \cdot F_D \cdot F_O) + (t_N \cdot F_O)$							
1	**t_D**	Timpul de utilizare a luminii de zi in functie de tipul cladirii(MC001, tab.1,					5000	h/an
2		anexa II.4.A1						
3	**t_N**	Timpul in care nu este utilizata lumina naturala					200	h/an
4	**F_D**	Factorul de dependenta de lumina zilei, care depinde de sistemul de control					1	
5		al iluminatului din cladire si de tipul de cladire(MC001, tab.2, anexa II.4.A1)						
6	**F_O**	Factorul de dependenta de durata de utilizare(MC001, tab.3, anexa II.4.A1)					1	
7	A	Aria totala a pardoselii					414.68	m^2
8	**W_{ilum}**						**5745.36**	kWh/an
9	**q_{ilum}**	Eficienta energetica a sistemului de iluminat					**13.85**	kWh/m^2an

6.2.4. Calculul emisilor de CO_2

Calculul energiei primare				
1		$Q_{fi} = Q_{f,h,i} + Q_{f,v,i} + Q_{f,c,i} + Q_{f,w,i} + Q_{f,L,i}$	81932.06	kWh/an
	$Q_{f,i}$ =	energia consumata de cladire		
2	$Q_{f,h,i}$ =	energia consumata pentru incalzire	75329.88	kWh/an
	$Q_{f,v,i}$ =	energia consumata pentru ventilare	0.00	kWh/an
	$Q_{f,c,i}$ =	energia consumata pentru racire	0.00	kWh/an
3	$Q_{f,w,i}$=	energia consumata pentru preparare apa calda de consum	856.82	kWh/an
4	$Q_{f,L,i}$=	energia electrica consumata pentru iluminat din SEN	5745.36	kWh/an
5		$E_p = \Sigma (Q_{f,i} \times f_{p,i} + \Sigma W_h \times f_{p,i}) - \Sigma(Q_{ex,i} \times f_{pex,i})$	84731.227	kWh/an
	E_p =	Energia primara consumata		
6	$f_{p,i}$ =	factor de conversie in energie primara pentru lemn	0.901	kg/kWh
	$f_{pex,l}$ =	factor de conversie in energie primara pentru energie electrica	2.8	kg/kWh

Calculul emisiei de CO_2				
7		$E_{CO2} = Q_{f,h,l} \times f_{h,CO2} + Q_{f,w,l} \times f_{w,CO2} + W_{i,l} \times f_{i,CO2}$	19712.6385	Kg/an
8	$f_{h,CO2}$ =	factorul de emisie la arderea lemnului	0.209	kg/kWh
9	$f_{i,CO2}$ =	factorul de emisie electricitate	0.299	kg/kWh
Indicele de emisie echivalent CO_2				
10	I_{CO2} =	E_{CO2} / A_{inc}	**47.5**	kg_{CO2}/m^2an

BUTUC V LUCIAN
ROMANIA
MDRAP
Nr 01865
AEIcl
AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI

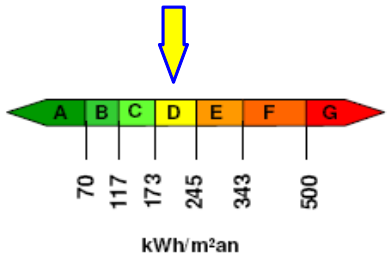
Certificarea energetica a cladirii

A. Pentru cladirea reala analizata

Suprafata incalzita a cladirii = 414.68 m^2

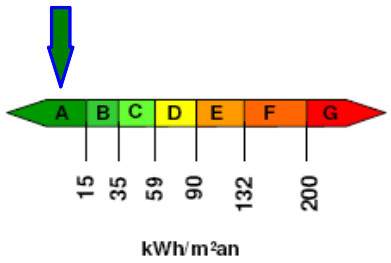
- **Consumul anual specific de energie pentru incalzirea spatiilor**

$q_{inc} = Q_{inc}/A_{inc} =$ **181.66** **kWh/m^2an**



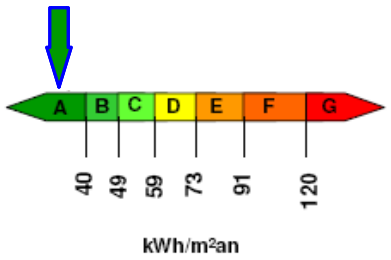
- **Consumul anual specific de energie pt. prepararea apei calde de consum**

$q_{acm} = Q_{acm}/A_{inc} =$ **2.0662** **kWh/m^2an**



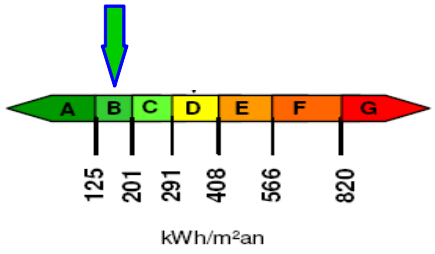
- **Consumul anual specific de energie pentru iluminat**

$w_{il} = W_{il} / A_{inc} =$ **13.85** **kWh/m^2an**



- **Consum anual total specific de energie**

$q_T^{(C)} = q_{inc}^{(C)} + q_{acm}^{(C)} + q_{il}^{(C)} =$ **197.58** **kWh/m^2an**



BUTUC V LUCIAN
ROMANIA
MDRAP
Nr 01865
AEIcl
AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI

Penalizari acordate cladirii certificate:

p_1 =	Functie de starea subsolului tehnic - pentru cladiri individuale	1
p_2 =	Usa este prevazuta cu sistem automat de inchidere si sistem de siguranta	1
p_3 =	Ferestre/usi in stare buna si prevazute cu garnituri de etansare	1
p_4 =	Corpurile statice sunt dotate cu armaturi de reglaj si acestea sunt functionale	1
p_5 =	Corpurile statice au fost demontate si curatate in totalitate dupa ultimul sezon de incalzire	1
p_6 =	Coloanele de incalzire sunt prevazute cu armaturi de separare si golire a acestora	1
p_7 =	Nu exista contor general de caldura pentru incalzire, nici contor general pentru apa calda de consum	1.15
p_8 =	Stare buna a tencuielii exterioare	1
p_9 =	Peretii exteriori uscati	1
p_{10} =	Acoperis etans	1
p_{11} =	Cosurile au fost curatate cel putin o data in ultimii doi ani	1
p_{12} =	Cladire fara sistem de ventilare organizata confort - cladire fara sistem de ventilare organizata	1.1
p_0 =	penalizare acordata cladirii la notarea dpdv energetic a acesteia	**1.265**

Nota energetica

Relatia de calcul a notei energetice este urmatoarea:

$N = \exp(-B_1 * q_{tot} * p_0 + B_2)$ dacă $q_{tot}*p_0 \geq q_{Tm}$

N = 100 dacă $q_{tot}*p_0 < q_{Tm}$

Conform tabel II.4.2 / pag. 446/ MC-001

B_1 =	0.001053
B_2 =	4.73677
q_{TM} =	820
q_{Tm} =	125
$q_{tot}*p_0$	249.94

Tabel II.4.2

Utilități / Caz	B_1	B_2	q_{Tm}	q_{TM}
1	0,001053	4,73677	125	820
2	0,000761	4,71556	145	1120
3	0,001016	4,73724	130	850
4	0,000742	4,71646	150	1150

Tabel II.4.1

Utilități / Caz	Încălzire	Apă caldă de consum	Climatizare	Ventilare mecanică	Iluminat
1					
2					
3					
4					

Nota energetica = 87.67

Pentru Varianta II avem o economie de 388.06 [kWh/m^{2}an]

BUTUC V LUCIAN ROMANIA MDRAP Nr 01865 AEIcl AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI

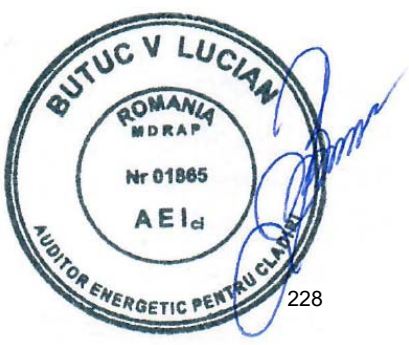
7. Cladirea de « referinta »

7.1. Clădirea de referinţă - Calculul rezistenţei termice medii pe clădire

REZISTENŢE TERMICE MINIME R'(min) ŞI TRANSMITANŢE TERMICE U'(max) ale elementelor de construcţie, pe ansamblul clădirii proiectate în baza contractelor de proiectare încheiate după 1 ianuarie 2011

Nr. crt.	Elementul de construcţie		
		$R'_{min}[m^2K/W]$	$U'_{max}[W/m^2K]$
1.	Pereţi exteriori (exclusiv suprafeţele vitrate, inclusiv pereţii adiacenţi rosturilor deschise)	1,80	0,56
2.	Tâmplărie exterioară	0,77	1,30
3	Planşee peste ultimul nivel, sub terase sau poduri	5,00	0,20
4.	Planşee peste subsoluri neîncălzite şi pivniţe	2,90	0,35
5.	Pereţi adiacenţi rosturilor închise	1,10	0,90
6.	Planşee care delimitează clădirea la partea inferioară, de exterior (la bowindouri, ganguri de trecere etc.)	4,50	0,22
7.	Plăci pe sol (peste CTS)	4,50	0,22
8.	Plăci la partea inferioară a demisolurilor sau a subsolurilor încălzite (sub CTS)	4,80	0,21
9.	Pereţi exteriori, sub CTS, la demisolurile sau la subsolurile încălzite	2,90	0,35

Vom aplica rezistenţele minime corectate conform tabelului de mai sus, clădirii existente. Rezistenţele minime corectate au fost modificate de „Ministerul Dezvoltării Regionale şi Turismului" printr-un **ORDIN pentru modificarea Reglementării tehnice „Normativ privind calculul termotehnic al elementelor de construcţie ale clădirilor", indicativ C107-2005, aprobată prin Ordinul ministrului transporturilor, construcţiilor şi turismului nr. 2.055/2005.** ORDINUL a fost publicat în **MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I, Nr. 820/8.XII.2010**.



Clădirea de referinţă - Calculul rezistenţei termice medii pe clădire

Element	Suprafata A[m²]	Rezistenta termica corectata minima dupa 01.01.2011 R'[m²K/W]	Coeficient de corectie a temperaturii exterioare τ	A_T/R'
Pereti exteriori N-V	96.380	1.800	1.000	53.544
Pereti exteriori S-V	87.380	1.800	1.000	48.544
Pereti exteriori S-E	96.240	1.800	1.000	53.467
Pereti exteriori N-E	66.990	1.800	1.000	37.217
Placa pe sol	295.000	4.500	0.395	25.894
Planseu superior sub pod	295.000	5.000	0.395	23.305
Tamplarie exterioara N-V	31.440	0.770	1.000	40.831
Tamplarie exterioara S-V	6.120	0.770	1.000	7.948
Tamplarie exterioara S-E	31.580	0.770	1.000	41.013
Tamplarie exterioara N-E	26.510	0.770	1.000	34.429
Total Anvelopa	**1032.640**			
$\sum \frac{A \cdot \tau}{R'}$	**366.192**			
$R_{med} = \frac{\sum A_i}{\sum \frac{A \cdot \tau}{R'}}$	**2.820**			
n	**0.600**			
$G_{ref.}$ (conform C107/1-2005)	**0.333**			
G_N (pentru A/V=0.95 si 1 nivel)	**0.625**			



7.2 Pentru "Instalatii"

- Temperatura interioară rezultantă medie a spațiului încălzit: θ_{io} = 21.20 °C
- Durata sezonului de încălzire: D_Z = 214 zile
- Numărul corectat de grade-zile: N_{GZ} = 2137 grade-zile

Numărul de grade-zile N_{GZ}, a fost calculat cu programul AllEnergy v7.1, Algorithm – pentru clădiri

7.2.1. Calculul consumului de energie şi al eficienţei energetice a instalaţilor de încălzire

Consumurile energetice si eficienta energetica a instalatiei de incalzire sunt calculate conform normativului Mc-001-2006.
Pentru o perioadă dată (in cazul de fata – un an), consumul total de energie a clădirii (energia termică furnizată la branşamentul instalaţiei de încălzire) - $\mathbf{Q_{f,h}}$ se calculeaza cu relatia:

$$Qf,h = Qh + Qth - Qr$$

Calculul consumului de energie al instalatiilor de incalzire

			Valoare	*U.M.*
Nr. crt		$\mathbf{Q_{f,h} = Q_h + Q_{th} - Q_r}$	**76825.29**	kWh/an
1	$\mathbf{Q_h}$	Necesarul de energie pentru incalzirea cladirii	30514.30	kWh/an
2	$\mathbf{Q_r}$	Caldura recuperata de la echipamentele auxiliare	0	kWh/an
3	$\mathbf{Q_{th}}$	Totalul pierderilor de caldura datorate instalatiei de incalzire	46310.99	kWh/an

Valorile obţinute în acest tabel sunt calculate mai jos.
Qr este egal cu 0 deoarece nu sunt echipamente auxiliare de la care sa se recupereze căldura.



7.2.2. Calculul necesarului de energie pentru încălzirea clădirii – Q_h

Necesarul anual de căldură pentru încălzire mai este notat şi cu Qanînc şi se calculează cu relaţia:

$$Q_{inc}^{an} = 0,024 \cdot \left(\frac{S_E}{\overline{R}} + 0,33 \cdot B_1 \cdot n_a \cdot V \right) \cdot C \cdot N_{GZ} \quad , \quad [kWh/an]$$

Determinarea necesarului anual normal de caldura pentru incalzire
- cladirea de referinta -

- Se determina:
- durata sezonului de incalzire;
- numarul de grade zile;
- necesarul anual pentru incalzire;
- consumul specific de caldura anual normal pentru incalzire.

- Date necesare:

$$Q_{inc}^{an} = 0,024 \cdot \left(\frac{S_E}{\overline{R}} + 0,33 \cdot B_1 \cdot n_a \cdot V \right) \cdot C \cdot N_{GZ} \quad , \quad [kWh/an]$$

unde:

- S_E - suprafata totala de transfer termic de caldura de la spatiul incalzit catre mediul inconjurator, masurat in interiorul spatiului incalzit;
- $\overline{R}$ - rezistenta termica medie corectata a elementului de constructie care delimiteaza spatiul incalzit de mediul inconjurator;



- Temperatura interioara medie "t_i"

Conform SR 4839 din 1997, temperatura interioara medie zilnica a constructiei "t_i" exprimata in grade Celsius se calculeaza cu relatia:

$$ti = \frac{\sum t_k x V_k}{V_{inc}} = \mathbf{21.20}\ ^oC$$

unde:

t_i	-	temperatura interioara medie	^oC
V_k	-	volumul fiecareia incaperi,	m^3
V_{inc}	-	volumul tuturor incaperilor constructiei,	m^3
t_k	-	temp. interioara medie zilnica a fiecarei incaperi	^oC

- **Temperatura interioara redusa** din spatiile incalzite, exprimata in grade Celsius se calculeaza

$$t_{i_R} = t_i - a \cdot \frac{S_{inc}}{\frac{S_E}{R} + 0{,}33 \cdot B_1 \cdot n_a \cdot V} = 15.98$$

- **Aporturile interioare de caldura "a"**, determinate conf. datelor din NP 048 - 2000, Anexa 5 pentru caldirile de locuit si in general pentru cladiri cu ocupre continua si functionare continua a instlatiei de incalzire , aporturile interne de caldura se determina ca valoare medie zilnica.

- Suprafata locuita	414.68	m2
- Suprafata utila incalzita	414.68	m2
- indice mediu de ocupare a locuintelor	0.094	pers/m^2
- nr mediu normalizat de persoane -Np	10.00	
-Aporturi de cadura :		
date de nr mediu normalizat de ocupanti	650.00	W
din utilizarea apei calde (= 20 + 15*Np)	170.00	W
din prepararea hranei (100 W/bucatarie)	0.00	W
din utilizarea echipam. electrice(=270+40*$N_{p)}$	670.00	W
din iluminat	2088.00	W
Total aporturi interioare de caldura	3578.00	W
Aportul energetic mediu specific pentru cladire	**8.63**	**W/m^2**



- Coeficient de corectie a potentialului termodinamic caracteristic aerului prospat "B1"

necesar asigurarii confortului fiziologic, se determina cu relatia :

$$B_1 = \left(1 + \frac{A}{\overline{R}}\right) \cdot f_{t_a} \quad = \quad 1.0982$$

in care :

A = 0.096 - pentru cladiri individuale - max P+2

f_{ta} = 1.062 - factorul de temperatura pt aerul interior, functie de sistemul de incalzire (conf. NP 048 - tabel 3.1.)

- Necesarul de caldura anual normal pentru incalzire

Metoda de calcul se bazeaza pe transferul de caldura in regim nestationar prin elementele de constructie opace si transparente si tine seama de efectul aporturilor datoarte activitatii umane si radiatiei solare asupra temperaturii interioare rezultate impuse de normele de confort termic. Metoda de calcul determina consumul annual de caldura anual probabil care trebuie sa fie asigurat de sistemul de incalzire interioare pentru asigurarea unui microclimat confortabil.

Relatia de calcul a consumului annual de caldura pentru incalzirea spatiilor unei cladiri este urmatoarea :

$$Q_{inc}^{an} = 0{,}024 \cdot \left(\frac{S_E}{\overline{R}} + 0{,}33 \cdot B_1 \cdot n_a \cdot V\right) \cdot C \cdot N_{GZ} \quad = \quad \mathbf{30514.30} \text{ kWh/an}$$

in care :

C - coeficient de corectia a necesarului de caldura pentru incalzirea spatiilor tinand seama de regimul de exploatare a instalatiei de incalzire si de conformtia cladirii, determinat cu relatia :

$$\mathbf{C = Y * C_R * C_b} \quad = \quad 0.87$$

Y - coeficient de corectie ce tine seama de variatia in timp a temperaturii exterioare, este constant - Y=0.96

C_r - coeficient care tine seama de reducerea temperaturii interioare pe durata noptii. Valoarea pentru incalzire continua se determina din NP 048 fig. 3.1.

C_b - coeficient ce tine seama de prezenta balcoanelor pe fatadele cladirii

pentru cladiri fara balcoane sau balcoane inchise = 1.00

pentru cladiri cu balcoane deschise = 1.03

$$\overline{R} = \frac{S_E}{\sum_j \frac{S_{Pe_j}}{R_{Pe_j}} + \sum_n \frac{S_{F_n}}{R_{F_n}} + \sum_p \frac{S_p}{R_p}}$$

indicii utilizati au urmatoara semnificatie :

P_{ej} - element de constructie opac "j" adiacent mediului exterior

F_{en} - element de constructie transparent sau translucid "n" adiacent meniului exterior

P - element de constructie adiacent unor spatii anexe (casa scari, subsol tehnic, pod, pivnita, sol, rosturi de dilatatie)

BUTUC V LUCIAN ROMANIA MDRAP Nr 01865 AEIcl AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI

7.2.2. 1. Calculul pierderilor de căldură ale instalaţiei de încălzire - Q_{th}

Pierderile totale de căldură ale sistemului de încălzire a unei clădiri- Q_{th} se exprimă ca sumă a pierderilor de căldură ale tuturor subsistemelor menţionate mai sus, astfel:

	Calculul pierderilor de caldura ale instalatiei de incalzire				
	$Q_{th} = Q_{em} + Q_d + Q_s + Q_g$			**46310.99**	kWh/an
4	**Q_{em}**	Pierderi de caldura cauzate de un sistem nonideal		3240.52	kWh/an
5	**Q_d**	Pierderi de caldura ale sistemului de distributie catre consumator		41443.84	kWh/an
6	**Q_s**	Pierderi de caldura ale sistemului de stocare (daca exista)		0	kWh/an
7	**Q_g**	Pierderi de caldura ale sistemului de generare pe durata functionarii		1626.63	kWh/an
	Calculul pierderilor de caldura ale sistemului de transmisie (Q_{em})				
	$Q_{em} = Qe_{m,str} + Q_{em,emb} + Q_{em,c}$			3240.52	kWh/an
8	**$Q_{em,str}$**	Pierderi de caldura cauzate de distributia neuniforma a caldurii		943.74	kWh/an
9	**$Q_{em,emb}$**	Pierderi de caldura cauzate de pozitia corpurilor de incalzire		0	kWh/an
10	**$Q_{em,c}$**	Pierderi de caldura cauzate de dispozitivele de reglare a temperatuirii		2296.78	
11	**Calculul pierderilor cauzate de distributia neuniforma a caldurii ($Q_{em,str}$)**				
				943.74	kWh/an
	$Q_{em,str} = \frac{1-\eta_{em}}{\eta_{em}} \cdot Q_h$	h_{em} = 0.97 h_{em} = eficienta transmisiei de caldura *MC001, tabel B1, Anexa II.1.B*			
12	**Calculul pierderilor cauzate de dispozitivele de reglaj a temperat ($Q_{em,c}$)**				
				2296.78	kWh/an
	$Q_{em,c} = \frac{1-\eta_c}{\eta_c} \cdot Q_h$	h_c = 0.93 h_c = eficienta sistemul de reglare *MC001, tabel B3, Anexa II.1.B*			
	Calculul pierderilor de caldura ale sistemului de distributie catre consumator (Q_d)				
	$Q_d = \sum_i U_i' \cdot (\theta_m - \theta_{a,i}) \cdot L_i \cdot t_H$	MC001/2, relatia 1.37, pg. 187		41443.84	kWh/an
13	**U'**	Coeficient de transfer de caldura *(MC001, tab. 1.6)*	$U_{distributie}$ =	0.200	W/mK
			$U_{coloane}$ =	0.255	W/mK
14	**θ_m**	Temperatura medie a agentului termic		80	°C
15	**θ_a**	Temperatura aerului exterior (ambianta)		21.20	°C
16	**L**	Lungimea conductei *(se aproximeaza conf. MC001, tab. 1.4)*	$L_{distributie}$ =	65.32	m
			$L_{coloane}$ =	52.35	m
			$L_{racorduri}$ =	434.59	m
17	**$L_{distr,int}$ =** $2L + 0{,}0325 \cdot L \cdot B + 6$		L = lung. Cladire	23.24	m
			h_G = inaltime	2.65	m
18	**$L_{col,int}$ =** $0{,}025L \cdot B \cdot h_G \cdot n_G$		B =lat. Cladire	17	m
			n_G =nr. nivele	2	
19	**$L_{rac,int}$ =** $0{,}55L \cdot B \cdot n_G$				
20	**t_H**	Numarul de ore in pasul de timp (h/pasul de timp)=	$t_H = 24D_Z$	5136	ore/an
	Calculul pierderilor de caldura ale sistemului de stocare (Q_s)				
	nu avem stocare =			0	kWh/an

	Calculul pierderilor datorate sistemului de generare (Q_g)			
	$Q_g = Q_{g,out} \frac{1-\eta_{g,net}}{\eta_{g,net}}$ MC001, relatia 1.57		1626.63	kWh/an
21	**$h_{g,net}$**	Eficienta maxima neta *(MC001, tab. 1.7)*	0.979	%
22	**$Q_{g,out}$**	Se va calcula in functie de tipul de cazan (de incalzire si preparare acc)		
		$Q_{g,out} = Q_h + Q_{em} + Q_d$ - $kW_{de} + Q_{acc}$ MC001, relatia 1.56	75831.87	kWh/an
23	**k**	Coeficient ce tine cont de energia recuperata *(conform II.1.9.8)*	0.25	
24	**W_{de}**	Consumul de energie electrica pentru pompele din sistemul de incalz		
		$W_{de} = W_{d,hydr} \times e_{d,e}$ MC001, relatia 1.63	894.43	kWh/an
25	**$W_{d,hydr}$**	Necesarul anual de energie hidraulica		
		$W_{d,hydr} = \frac{P_{hydr}}{1000} \cdot \beta_D \cdot t_H \cdot f_{Sch} \cdot f_{Abgl}$ MC001, relatia 1.65	13.93	kWh/an
26	**f_{Sch}**	Factor de corectie pentru sistemul de conducte - sistem bifilar	1	
27	**f_{Abgl}**	Factor de corectie privind echilibrarea hidraulica- sistem echilibrat	1	
28	**P_{hydr}**	Puterea hidraulica necesara pompei pentru a acoperi necesarul hidraulic	14.81	W
		Phydr = 0,2778 x Δp x V MC001, relatia 1.60		
29	**Δp**	Presiunea diferentiala (inaltimea de pompare) nec. in punctul de calcul	15.23	kPa
		$\Delta p = 0{,}13\ L_{max} + 2 + \Delta p_{FBH} + \Delta p_{WE}$ MC001, relatia 1.66		
30	**L_{max}**	Lungimea maxima a circuitului	94.08	m
		$L_{max} = 2(L + \frac{B}{2} + n_G \cdot h_G + l_c)$ MC001, relatia 1.67		
31	**l_c**	Pentru sistem bifilar =	10	
32	**Δp_{FBH}**	Pierderea de sarcina aditionala pentru incalzirea prin pardoseala	0	kPa
33	**Δp_{WE}**	Pierderea de sarcina la cazan *(MC001,tabel E2)*	1	kPa
34	**V**	Debitul volumic in punctul de calcul	3.50	m^3/h
		$\dot{V} = \frac{3600 \cdot Q_N}{c_p \cdot \rho \cdot \Delta\theta_{HK}}$ MC001, relatia 1.61		
35	**Q_N**	Sarcina nominala (de calcul) in zona (cladirea) respectiva	80	kW
36	**ρ**	Densitatea apei MC001 3.6.1 Tab3.3	983.2	kg/m^3
37	**c_p**	Caldura specifica a apei	4.183	KJ/kgK
38	**$\Delta\theta_{HK}$**	Diferenta de temperatura dintre tur si retur	20	°C
39	**β_D**	Coeficient de incarcare medie a sistemului de distributie a caldurii	0.183	
		$\beta_D = \frac{Q_{em,in}}{\dot{Q}_N \cdot t_H}$ MC001, relatia 1.47		
40	**$Q_{em,in}$**	Energia transportata incluzand pierderile de caldura in pasul de timp	75198.66	kWh/an
		$Q_{em,in} = Q_h + Q_{em} + Q_d$ MC001		
41	**$e_{d,e}$**	Consumul de energie	64.23	kWh/an
		$e_{d,e} = f_e \times (C_{p1} + C_{p2} \times \beta_D^{-1})$ MC001, relatia 1.68		
42	**C_{p1}**	Coef ce tine cont de consumul de energie al pompelor *(MC001, tab. E.3)*	0.25	
43	**C_{p2}**	Coef ce tine cont de consumul de energie al pompelor *(MC001, tab. E.3)*	0.75	

BUTUC V LUCIAN
ROMANIA
MDRAP
Nr 01865
AEIci
AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI

44	f_e	Factorul de randament $f_e = (1{,}25 + \left(\frac{200}{P_{hydr}}\right)^{0,5}) \cdot 1{,}5 \cdot b$	14.77	
45	**b**	Coeficient ce tine cont de existenta cladirii	2	
		Calculul necesarului de energie termica la nivelul sursei ($Q_{g,in}$)		
46	$Q_{g,in}$	$Q_{g,in} = \frac{Q_{g,out}}{\eta_{g,net}}$ MC001, relatia 1.58	77458.50	kWh/an
		Calculul eficientei brute a cazanului (hg,brut)		
47	$h_{g,brut}$	$\eta_{g,brut} = f \times \eta_{g,net}$ MC001, relatia 1.52	0.88	%
48	**f**	factor de conversie pt. cazan cu combustibil gazos	0.9	
		Calculul consumului de combustibil la nivelul sursei		
49	$B_{g,in}$	$B_{g,in} = \frac{Q_{g,in}}{\eta_{ar} P_{ci}}$ MC001, relatia II 1.59	8657.72	Nm^3/an
50	h_{ar}	Randament de ardere	0.9	
51	P_{ci}	Puterea calorifica inferioara a combustibilului (din agenda tehnica)	35787	kJ/m^3

Calculul consumului anual de caldura pentru prepararea apei calde de consum (Q_{acc}) - conform MC-001-II.5.4

Qacc = Qac + Qacpierd	
$Q_{ac}=p*c*V_{ac}(\theta_{ac}-\theta_{ar})$, unde	
p- densitatea apei calde de consum[kg/m3]	983.2
c - caldura specifica a apei calde de consum [J/kgK]	4.183
Vac - volumul necesar de apa calda de consum pe perioada considerata [m2]	
θac - temperatura de preparare a apei calde [grdC]	60
θar - temperatura apei reci care intra in sistemul	10
de preparare a apei calde de consum [grd.C]	
Vac = a*Nv/1000[m3], unde:	
a - necesarul specific de apa calda de consum(l/pers/zi)	5
Nv - nr. de persoane consumatoare de apa calda din cladire	10
Vac/zi	**0.05**
Perioada considerata pentru prepararea apei calde menajere (zile/an)	300
Vac/an [m3/an]	**15**
Qac [J/an]	**3084544.200**
1kWh = 3.6MJ	
Qac [kWh/an]	**856.82**
Calculul pierderilor	
Pentru cladirea de referinta se considera ca nu sunt pierderi	
Vp - pierderile in l/zi	0
Vp [m3/an]	**0**
$Q_{acpierd}$ [kWh/an]	**0.00**
Q_{acc} [kwh/an]	**856.82**

BUTUC V LUCIAN ROMANIA MDRAP Nr 01865 AEI cl AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI

7.2.3. Calculul consumului de energie şi eficienţă energetică a sistemelor de iluminat interior

7.2.3.1. Calculul consumului de energie pentru asigurarea iluminatului interior - W_{ilum}

Calculul consumului de energie pentru iluminat W_{ilum}

Pentru consumul specific mediu anual de energie electrica al locuintelor unifamiliale se vor utiliza valorile din tabele 1,2,3, Anexa II.4.1.A/MC001

Nr. crt								
	$W_{ilum} = 6A + \frac{t_u \sum P_n}{1000}$	unde,						
	$t_u = (t_D \cdot F_D \cdot F_O) + (t_N \cdot F_O)$							
1	**t_D**	Timpul de utilizare a luminii de zi in functie de tipul cladirii(MC001, tab.1,					5000	h/an
2		anexa II.4.A1						
3	**t_N**	Timpul in care nu este utilizata lumina naturala					200	h/an
4	**F_D**	Factorul de dependenta de lumina zilei, care depinde de sistemul de control					1	
5		al iluminatului din cladire si de tipul de cladire(MC001, tab.2, anexa II.4.A1)						
6	**F_O**	Factorul de dependenta de durata de utilizare(MC001, tab.3, anexa II.4.A1)					1	
7	A	Aria totala a pardoselii					414.68	m^2
8	**W_{ilum}**						**5745.36**	kWh/an
9	**q_{ilum}**	Eficienta energetica a sistemului de iluminat					**13.85**	kWh/m^2an

7.2.4. Calculul emisilor de CO_2

Calculul energiei primare				
1	$Q_{f,i}$ =	$Q_{fi} = Q_{f,h,i} + Q_{f,v,i} + Q_{f,c,i} + Q_{f,w,i} + Q_{f,L,i}$ energia consumata de cladire	83427.47	kWh/an
2	$Q_{f,h,i}$ =	energia consumata pentru incalzire	76825.29	kWh/an
	$Q_{f,v,i}$ =	energia consumata pentru ventilare	0.00	kWh/an
	$Q_{f,c,i}$ =	energia consumata pentru racire	0.00	kWh/an
3	$Q_{f,w,i}$=	energia consumata pentru preparare apa calda de consum	856.82	kWh/an
4	$Q_{f,L,i}$=	energia electrica consumata pentru iluminat din SEN	5745.36	kWh/an
5	E_p =	$E_p = \Sigma (Q_{f,i} \times f_{p,i} + \Sigma W_h \times f_{p,i}) - \Sigma(Q_{ex,i} \times f_{pex,i})$ Energia primara consumata	86078.58671	kWh/an
6	$f_{p,i}$ =	factorul de emisie la arderea lemnului	0.901	kg/kWh
	$f_{pex,l}$ =	factor de conversie in energie primara pentru energie electrica	2.8	kg/kWh

Calculul emisiei de CO_2				
7		$E_{CO2} = Q_{f,h,l} \times f_{h,CO2} + Q_{f,w,l} \times f_{w,CO2} + W_{i,l} \times f_{i,CO2}$	19994.23672	Kg/an
8	$f_{h,CO2}$ =	factorul de emisie la arderea lemnului	0.209	kg/kWh
9	$f_{i,CO2}$ =	factorul de emisie electricitate	0.299	kg/kWh
Indicele de emisie echivalent CO_2				
10	I_{CO2} =	E_{CO2} / A_{inc}	**48.2**	kg_{CO2}/m^2an



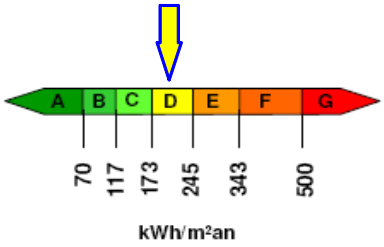
Certificarea energetica a cladirii

A. Pentru cladirea reala analizata

Suprafata incalzita a cladirii = 414.68 m^2

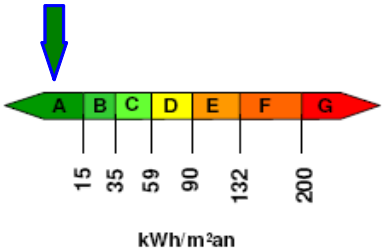
- Consumul anual specific de energie pentru incalzirea spatiilor

$q_{inc} = Q_{inc}/A_{inc}$ = 185.26 kWh/m^2an



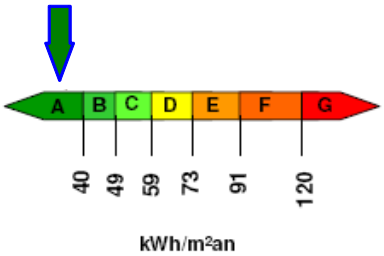
- Consumul anual specific de energie pt. prepararea apei calde de consum

$q_{acm} = Q_{acm}/A_{inc}$ = 2.0662 kWh/m^2an



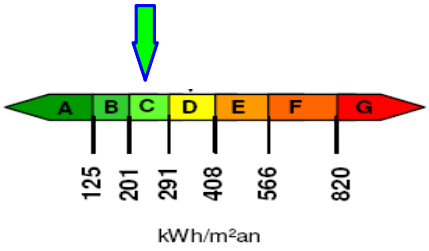
- Consumul anual specific de energie pentru iluminat

$w_{il} = W_{il} / A_{inc}$ = 13.85 kWh/m^2an



- Consum anual total specific de energie

$q_T^{(C)} = q_{inc}^{(C)} + q_{acm}^{(C)} + q_{il}^{(C)}$ = 201.19 kWh/m^2an



BUTUC V LUCIAN
ROMANIA
MDRAP
Nr 01865
AEIcl
AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI

Penalizari acordate cladirii certificate:

p_1 =	Functie de starea subsolului tehnic - pentru cladiri individuale	1
p_2 =	Usa este prevazuta cu sistem automat de inchidere si sistem de siguranta	1
p_3 =	Ferestre/usi in stare buna si prevazute cu garnituri de etansare	1
p_4 =	Corpurile statice sunt dotate cu armaturi de reglaj si acestea sunt functionale	1
p_5 =	Corpurile statice au fost demontate si spalate/curatate in totalitate cu mai mult de trei ani in urma	1
p_6 =	Coloanele de incalzire sunt prevazute cu armaturi de separare si golire a acestora	1
p_7 =	Nu exista contor general de caldura pentru incalzire, nici contor general pentru apa calda de consum	1
p_8 =	Stare buna a tencuielii exterioare	1
p_9 =	Peretii exteriori prezinta urme de condens(in sezonul rece) uscati	1
p_{10} =	Acoperis etans	1
p_{11} =	Cosurile au fost curatate cel putin o data in ultimii doi ani cosurile au fost curate cel putin o data in ultimii 2 ani	1
p_{12} =	Cladire fara sistem de ventilare organizata confort - cladire fara sistem de ventilare organizata	1
p_0 =	penalizare acordata cladirii la notarea dpdv energetic a acesteia	**1.000**

Nota energetica

Relatia de calcul a notei energetice este urmatoarea:

$N = \exp(-B_1 * q_{tot} * p_0 + B_2)$ dacă $q_{tot}*p_0 \geq q_{Tm}$

N = 100 dacă $q_{tot}*p_0 < q_{Tm}$

Conform tabel II.4.2 / pag. 446/ MC-001

B_1 =	0.001053
B_2 =	4.73677
q_{TM} =	820
q_{Tm} =	125
$q_{tot}*p_0$	201.19

Tabel II.4.2

Utilităţi / Caz	B_1	B_2	q_{Tm}	q_{TM}
1	0,001053	4,73677	125	820
2	0,000761	4,71556	145	1120
3	0,001016	4,73724	130	850
4	0,000742	4,71646	150	1150

Tabel II.4.1

Utilităţi / Caz	Încălzire	Apă caldă de consum	Climatizare	Ventilare mecanică	Iluminat
1					
2					
3					
4					

Nota energetica = 92.29

BUTUC V LUCIAN ROMANIA MDRAP Nr 01865 AEI AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI

III. ANALIZA ECONOMICĂ A SOLUŢIILOR DE MODERNIZARE ENERGETICĂ A CLĂDIRII

Date de intrare:

- costuri utilităţi (preţuri estimative):

energie termică – 0,04 euro/kWh;

- costuri de investitii lucrari de eficientizare energetica, izolaţii elemente de constructii , $C_{(m)}$, conform tabele sinteza
- economia de energie estimata ca rezultat al propunerilor de modernizare energetica

ΔE I = 385.53 [kWh/m^{2}an] = 159.873,18 [kwh/an]

ΔE II = 388.06 [kWh/m^{2}an] = 160.922,25 [kwh/an]

Valoarea netă actualizată (NP047 – 2000):

$$VNA = C_o + C_E \cdot X, \qquad X = \sum_{t=1}^{N} \left(\frac{1+f}{1+i} \right)^t$$

unde: C_o – costul investiţiei totale în anul zero (euro) – nu se evaluează;

C_E – costul anual al energiei consumate, la nivelul anului de referinţă;

f – rata anuală de creştere a costului căldurii, f = 0,5;

i – rata anulă de depreciere a monedei euro, i = 0,1;

N – durata fizică de viaţă a sistemului analizat (15 ani polistiren, respectiv 50 ani vata bazaltica).

$$X = 15 \frac{1+0.5}{1+1.1} = 20{,}45$$

Analizând în paralel două valoari VNA specifice unei rezolvări clasice şi unei rezolvări cu caracter energetic conservativ, ambele soluţii având dotări cu durata de viaţă egală N, se obţine ΔVNA aferentă investiţiei suplimentare datorate aplicării proiectului de modernizare energetică:

$$\Delta VNA_{(m)} = C_{(m)} - \Delta C_E \cdot X$$

unde: C_m – costul investiţiei aferente proiectului de modernizare energetică;

$\Delta C_E = c_k * E_k$, unde:

c_k – costul actual al unitatii de energie (Euro/kWh)

E_k – economia anuala de energie k estimată prin implementarea unei masuri de modernizare energetică

ΔE – economia anuală de energie estimată (kWh/an);

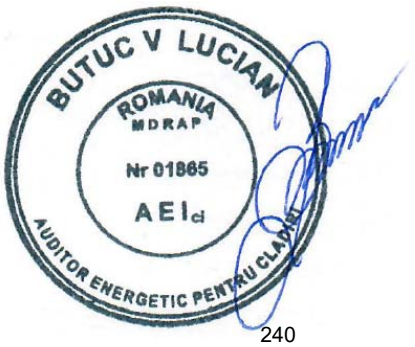
c – costul unităţii de energie (€/kWh);

Condiţia ca o investiţie de modernizare energetică să fie eficientă este: $\Delta VNA_{(m)} < 0$.

Costul unităţii de căldură economisită (costul unui kWh economisit) pri implementarea proiectului de modernizare energetică a unei clădiri existente se determină cu relaţia:

$$e = \frac{C_{(m)}}{\Delta E} \text{ (€/kWh)}$$

Valorile rezultate pentru situatia concreta analizata sunt prezentate sintetic în tabele
In estimarea preţurilor pentru construcţii au fost luate în considerare numai lucrările de imbunătăţire a a protecţiei termice.



Analiza economica a solutiilor de reabilitare termica

Nr. crt	Solutii de modernizare	Suprafata (m2)	Pret unitar Euro/mp2	Total (Euro)	
				Varianata I	Varianta II
1	Izolatie termica pereti exteriori opaci cu polistiren expandat de 10cm grosime, protejata cu tencuiala subtire	346.99	26.00	9021.74	
2	Izolatie termica pereti exteriori opaci cu placi de vata bazaltica de 10cm grosime, protejata cu tencuiala subtire armata cu tesatura deasa de fibre	346.99	22.50		7807.28
3	Izolatie termica planseu superior sub pod cu vata minerala de 15cm grosime, protejata cu sapa de mortar si ciment si izolare sarpanta cu 15cm vata minerala	295.00	22.00	6490.00	6490.00
4	Izolare termică pereţi exteriori pe conturul golurilor de tîmplărie, pe 20 cm lăţime, cu polisiren expandat de 3cm	49.86	27.28	1360.18	1360.18
5	Izolare termică pardoseală pe sol cu polistiren extrudat de 5cm	295.00	24.65	7271.75	7271.75
6	Izolatie termica verticala pe suprafata exterioara a soclului dintr-un strat de polistiren expandat de 5cm grosime, protejat cu tencuiala subtire, dublu armata.	32.19	18.22	586.54	586.54
7	Inlocuirea tamplariei existente din termopan cu o tamplarie noua cu geam tripan si profil pvc 5 camere	95.65	95.00	9086.75	9086.75
	Montare 2 x Centrala termica pe gaz metan cu boiler cu acumulare de 800L si montarea de radiatoare otel tip 22			10000.00	10000.00
8	Inlocuirea lampilor electrice, actuale, cu lampi electrice noi economice;			950.00	950.00
9	Total investitie CONSTRUCTII - C(m)			**46,266.96**	**45,052.49**
10	$X = 15 \frac{1 + 0.5}{1 + 1.1}$			**20.45**	**20.45**
11	Durata fizica de viata a sistemului analizat (ani) - N(doar la termoizolatie)			**15.00**	**50.00**
12	Costul actual al unitatii de energie(Euro/kWh) - c			**0.04**	**0.04**
13	Economie de energie - ΔE			**159,873.18**	**160,922.25**
14	Costul energiei economisite - $\Delta CE_{(m)}$ (Euro/an)			**6,394.93**	**6,436.89**
15	Durata de recuperare a investiţiei - n (ani)			**7.23**	**7.00**
16	ΔVNA			**-84,509.30**	**-86,581.90**
17	Preţul unităţii de energie economisite - e (Euro/kWh)			**0.01929**	**0.00560**

Notă: Preturile au fost calculate pe baza site-urilor de specialitate si a ofertelor primite de la firme de profil.



IV. CONCLUZII

În urma analizei termoenergetice si auditului efectuat pot fi formulate urmatoarele concluzii:

a. In situatia actuala, cladirea prezinta un nivel de protectie termica relativ redus, in raport nivelurile normate prevăzute în reglementările în vigoare.

Astfel:

- Rezistenţa termică medie pe întreaga clădire este **0.836**[mK/W]
- Consumul anual de energie al clădirii este:
  Q= 242.853,20 [kWh/an]
- Consumul specific anual are valoarea:
  q = 585,64 [kWh/m^2an]
- Emisie CO_2
  E CO_2 = 129,20 [kg/m^2an]

b. Pentru reducerea consumului de energie necesar pentru încălzirea spaţiilor au fost propuse 2 variante de solutii de reabilitare termica a anvelopei. **S-a optat pentru a II-a variantă(vată bazaltică)**. Din tabelul pentru analiza economica a solutiilor de reabilitare termica se observa ca Varianta I are un cost mai scazut(cu aprox.1215 Euro) si o durata de recuperare a investitiei aprox. egală cu Varianta II. Auditorul energetic recomanda utilizarea **Variantei a II-a** deoarece durata fizica de viata a termosistemului pentru Varianta a II-a este mult mai mare (cu 35ani) fata de Varianata I. Astfel ca rezulta si un pret al unitatii de energie economisite mai mic. **Varianta a II-a – *termoizolarea peretilor exteriori opaci pe exterior cu placi de vata bazaltica de 10cm grosime protejata cu tencuiala subtire armata cu tesatura deasa din fibra de sticla.***

Nr. Crt.	Soluţii de modernizare	Material	Grosime strat (cm)
1.	Izolaţie termică pereţi exteriori pe suprafaţa exterioară a pereţilor existenţi opaci, protejată cu tencuială subţire cu lianţi organici.	Polistiren expandat	10
2.	Izolaţie termică pereţi exteriori pe conturul golurilor de tâmplărie pe 20 cm lăţime, pe suprafaţa exterioară a pereţilor existenţi, protejată cu tencuială subţire (de 5...10 mm) armată cu ţesătură deasă de fibre de sticlă sau fibre organice	Polistiren expandat	3
3	Izolaţie termică planşeu superior sub pod dintr-un strat de vată minerală, protejat cu şapă din mortar de ciment. Izolatie sarpanta cu vata minerala de 15cm	Vată minerală	15
4	Izolaţie termică pardoseală pe sol cu un strat de polistiren extrudat de 5 cm grosime.	Polistiren extrudat	5
5	Izolatie termica verticală pe suprafaţa exterioară a soclului dintr-un strat de polistiren expandat, protejat cu tencuiala subtire, dublu armata.	Polistiren expandat	5
6	Înlocuirea tâmplăriei existente din lemn cu una noua cu geam tripan-profil PVC 5 camere	Tripan, PVC	-
7	Montarea a doua centrale termice in condensatie pe gaz metan de 40kW fiecare, cu instalatiile aferente(vas de expansiune, electropompa) si radiatoare de otel dimensionate corespunzator in functie de volumul incalzit al fiecarei incaperi in parte. Montarea unui boiler de 800L pentru apa calda de consum Inlocuirea lampilor electrice, actuale, cu lampi electrice noi economice(40W / 3450lm);Reducerea corpurilor de iluminat cu 37%. Utilizarea robinetilor termostatati in toate camerele incalzite; Utilizarea robinetilor pentru echilibrare hidraulica, pe coloane. Verificarea si refacerea (acolo unde este necesar) a cosurilor de aerisire.	-montare 2 x CT pe gaz metan -montare radiatoare noi in toata cladirea - Montarea unui boiler electric cu acumulare(800L) - lampi LED;	

BUTUC V LUCIAN ROMANIA MDRAP Nr 01865 AEIcl AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLADIRI

c. <u>Efectele propunerilor de reabilitare termoenergetica corespunzătoare Variantei a II-a</u>, se reflecta in :

- Rezistenţa termică medie pe întreaga clădire este **3.006**[m^2 K/ W]
- Consumul anual de energie pentru clădire este:
  Q= 81.932,47 [kWh/an]
- Consumul specific anual are valoarea:
  q = 197,58 [kWh/m^2an]

- **Economia anuala de energie rezultata ca urmare a aplicarii solutiilor de modernizare este**
  ΔQ = 160.922,25 [kWh/an] , respectiv 388,06 [kWh/m^2an]

- Emisie CO_2
  E CO_2 = 47,50 [kg/m^2an]

Rezultatele analizei termice şi energetice, şi a auditului energetic conduc la concluzia că măsurile de reabilitare termoenergetică propuse determină o reducere importantă a consumurilor energetice pentru încălzire şi a emisiilor de dioxid de carbon.

TABEL GENERAL DE CONCLUZII

Nr. crt	Criteriu	Cladire reala	Cladire ameliorata termic		Cladire de referinta
			Varianta I	**Varianta II**	
1	Energia totala consumata de cladire [kWh/an]	242854.31	82981.13	**81932.06**	83427.47
2	Consumul anual total specific de energie [kWh/m2an	585.64	200.11	**197.58**	201.19
3	Energia consumata pentru incalzire [kWh/an]	227794.99	76378.95	**75329.88**	76825.29
4	Energia consumata pentru apa calda de consum [kWh/an]	1713.64	856.82	**856.82**	856.82
5	Energia consumata pentru iluminat [kWh/an]	13345.68	5745.36	**5745.36**	5745.36
6	Emisie CO2 [kgCO2/m2an]	129.17	48.01	**47.54**	48.22
7	Nota energetica	51.88	87.38	**87.67**	92.29
Costul investitiei [Euro]			46266.96	**45052.49**	
Fiabilitatea termosistemului a peretilor exteriori opaci [ani]			15	**50**	
Durata de recuperare a investitiei			7.2	**7.0**	
Economia anuala de energie rezultata aplicarii solutiilor de reabilitare [kWh/an]			159873.18	**160922.25**	
Costul energiei economisite [Euro/an]			6394.93	**6436.89**	

Nr.crt.	Cladire	Clasa Energetica	Consumul annual total specific de energie[kwh/mpan]
1	Reala	F	585.64
2	Ameliorata - Varianta I	B	200.11
3	Ameliorata - Varianta II	B	197.58
4	Referinta	C	201.19



VI. ANEXĂ

1. Date personale despre auditorul energetic

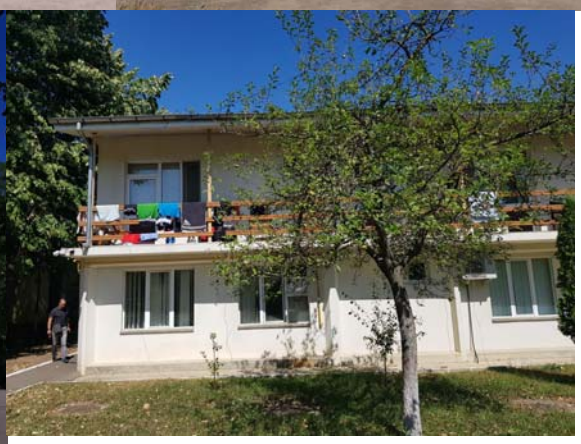
Nume: **Butuc Lucian**
Nr. Leg. DA01865
Certificat de atestare nr. 000221/01.04.2013
Adresa: Mun. Vaslui, str. Stefan cel Mare, bl.414, sc.C, et.1,ap.4, jud.Vaslui
Telefon: 0753 700 856
Membru al Asociatiei Auditorilor Energetici pentru Cladiri din Romania, din anul 2013.

Nr. Dosar audit energetic: **00035/11.11.2019**

Inspectia la cladire a fost facuta in luna Noiembrie 2019

2. Poze



Întocmit,
Auditor energetic pentru clădiri,
Butuc Lucian,

Ştampila și semnătura



Anexa nr. 2 la Hotărârea nr. 216 / 2019

INDICATORII TEHNICO - ECONOMICI
pentru obiectivul de investiţii „Clădire Administrativă Poligon - Delea"

Beneficiar : UAT Judeţul Vaslui
Amplasament : Municipiul Vaslui, strada Delea

Indicatori tehnico - economici

- Valoarea totală a investiţiei, inclusiv TVA		**2.380.512,91** lei
din care :		
- Construcţii - montaj (C+M)		**1.965.490,33** lei
- Capacităţi:		
- Regim de înălţime propus: Parter + Etaj		
- Funcţiuni: Clădire administrativă		
- Aria construită	A_c = 345 m^2	
- Aria desfăşurată construită	$A_{d.c}$ = 688,35 m^2	
- Aria utilă parter	A_u = 291,40 m^2	
- Aria utilă etaj	A_u = 244,58 m^2	
- Aria utilă total	A_u = 535,98 m^2	

Durata de realizare a investiţiei luni 24

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

HOTĂRÂREA nr. 217 /2019
privind încheierea unui act adiţional la contractul de delegare a gestiunii serviciului de salubrizare a judeţului Vaslui nr.16452/19.12.2017

Având în vedere:
- adresa Asociaţiei pentru Dezvoltare Intercomunitară a Judeţului Vaslui nr.443/28.11.2019;
- referatul de aprobare al preşedintelui Consiliului Judeţean Vaslui nr. 19327/02.12.2019;
- referatul Direcţiei Tehnice - S.M.S.C.U.P. UI/MP nr.19220/29.11.2019;
- raportul Direcţiei Tehnice din cadrul aparatului de specialitate al consiliului judeţean nr. 19342/02.12.2019;
- avizele comisiilor de specialitate ale consiliului judeţean;

în conformitate cu:
- prevederile art.33 din Contractul de delegare a gestiunii serviciilor de salubrizare a judeţului Vaslui nr.16452/19.12.2017;
- art.8 alin. (3) lit. d^2) din Legea serviciilor comunitare de utilităţi publice nr.51/2006, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- art.12 alin. (5) lit. g)-i), art.17 alin. (2) şi art. 59 alin. (3), (4), (5) din Legea nr.211/2011 privind regimul deşeurilor, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- art.173 alin. (1) lit. d) şi alin. (5) lit. m) din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu 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, cu completările ulterioare;

Consiliul Judeţean Vaslui

HOTĂRĂŞTE:

Art.1. - Se aprobă încheierea Actului adiţional nr.9 la Contractul de delegare a gestiunii serviciului de salubrizare a judeţului Vaslui nr. 16452/19.12.2017, în forma prezentată în anexa care face parte integrantă la prezenta hotărâre.

Art.2. - Se împuterniceşte domnul Dumitru Buzatu, preşedinte al Consiliului Judeţean Vaslui, să semneze, în numele şi pe seama Judeţului Vaslui, actul adiţional prevăzut la art.1.

Art.3. - Prezentul act administrativ va fi comunicat, în copie, Instituţiei Prefectului - Judeţul Vaslui, operatorului SC ROMPREST ENERGY SRL BUCUREŞTI, preşedintelui consiliului judeţean, precum şi Direcţiei Tehnice din cadrul aparatului de specialitate al consiliului judeţean în vederea aducerii la îndeplinire.

Vaslui, 10 decembrie 2019

PREŞEDINTE,
Dumitru Buzatu

Contrasemnează pentru legalitate:
SECRETAR GENERAL AL JUDEŢULUI,
Diana-Elena Ursulescu

Anexa
la Hotărârea nr. 217 /2019

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI
Nr. _____/_____

Act adiţional nr. 9
la contractul de delegare a gestiunii serviciului de salubrizare a judeţului Vaslui
nr. 16452/19.12.2017

Părţile,

Unitatea Administrativ - Teritorială JUDEŢUL VASLUI, cu sediul în Vaslui, str. Ştefan cel Mare, nr. 79, cod poştal 730168, judeţul Vaslui, cod unic de înregistrare 3394171, reprezentat prin Dumitru BUZATU, având funcţia de preşedinte al Consiliul Judeţean Vaslui, în calitate de **Delegatar**, pe de o parte,

şi

S.C. ROMPREST ENERGY S.R.L., cu sediul în Bucureşti, Bd. Poligrafiei, nr. 1C, et. 2, sector 1, înmatriculată la Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Bucureşti cu numărul J40/329/16.01.2012, CUI/CIF: RO22762032, reprezentată de MARINESCU Nicolae Cristinel, având funcţia de Administrator, în calitate de **Delegat**, pe de altă parte,

având în vedere:

- adresa nr. 443 din 28.11.2019 a Asociaţiei pentru Dezvoltare Intercomunitară a Judeţului Vaslui (A.D.I.V.);
- prevederile art. 33 din Contractul de delegare a gestiunii serviciilor de salubrizare a judeţului Vaslui nr. 16452/19.12.2017 şi secţiunii I.5.(b) din Caietul de sarcini al contractului;
- art. 8 alin. (3) lit. d^2) din Legea nr.51/2006 a serviciilor comunitare de utilităţi publice, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- art. 12 alin. (5) lit. g)-(i), art. 17 alin. (2) şi art. 59 alin. (3), (4), (5) din Legea nr.211/2011 privind regimul deşeurilor, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. _____/2019 privind încheierea unui act adiţional la contractul de delegare a gestiunii serviciului de salubrizare a judeţului Vaslui nr. 16452 / 19.12.2017;

au convenit încheierea prezentului act adiţional:

Art. I. - Articolul 10 din Contractul de delegare a gestiunii serviciului de salubrizare a judeţului Vaslui nr.16452/19.12.2017 se completează cu trei noi alineate, alin. (13) - (15), care vor avea următorul cuprins:
"**(13)** În cazul operatorilor de colectare şi transport desemnaţi de către ADIV, contravaloarea serviciului prestat se facturează de către operatorul CMID, astfel:

a) pentru depozitarea deşeurilor municipale provenite de la utilizatorii casnici, factura va fi emisă către ADIV;

b) pentru depozitarea deşeurilor municipale provenite de la utilizatorii non casnici, factura va fi emisă către operatorul de colectare şi transport desemnat de ADIV;
c) pentru pregătirea prealabilă a deşeurilor reciclabile colectate separat de la utilizatorii casnici şi non-casnici (IIC) în vederea valorificării, facturile vor fi emise către ADIV.

(14) ADIV va stabili costurile nete pentru gestionarea deşeurilor de ambalaje (hârtie/carton, plastic, metal, sticlă) din deşeurile municipale, pe baza confirmării cantităţilor de deşeuri de ambalaje valorificate, şi va solicita O.I.R.E.P.-urilor acoperirea acestor costuri.

(15) ADIV va încasa sumele aferente contribuţiei plătite de către O.I.R.E.P. şi va plăti operatorilor contravaloarea Serviciului prestat în termen de 5 zile lucrătoare de la data încasării acestor sume de la O.I.R.E.P.-uri, la intervalele la care se vor face aceste încasări."

Art. II. - Celelalte clauze ale Contractului de delegare a gestiunii serviciului de salubrizare a judeţului Vaslui nr.16452/19.12.2017 rămân nemodificate.

Prezentul Act adiţional s-a încheiat în două exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte semnatară a contractului.

DELEGATAR,
JUDEŢUL VASLUI

PREŞEDINTE
al Consiliului Judeţean Vaslui
Dumitru BUZATU

Viza CFP,

Serviciul juridic-contencios şi
coordonarea consiliilor locale

DIRECTOR EXECUTIV,
Vieru Mariana

Întocmit,
Streja Mihai

DELEGAT,
S.C. ROMPREST ENERGY S.R.L.

ADMINISTRATOR,

MARINESCU Nicolae Cristinel

Consilier juridic,

MILITARU Mihai Laurenţiu

ROMANIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

HOTĂRÂREA nr. 218 / 2019
privind modificarea statului de funcţii al personalului din cadrul Spitalului Judeţean de Urgenţă Vaslui

Având în vedere:
- referatul de aprobare al preşedintelui Consiliului Judeţean Vaslui nr.19441/03.12.2019;
- adresa Spitalului Judeţean de Urgenţă Vaslui nr. 25069/02.12.2019;
- raportul Serviciului Managementul Resurselor Umane din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui nr.19443/03.12.2019;
- avizele Comisiilor de specialitate ale Consiliului Judeţean Vaslui: Comisia juridică şi disciplină, administraţie publică şi coordonarea consiliilor locale şi Comisia pentru protecţie socială, învăţământ, sănătate, cultură, culte şi sport;

în conformitate cu prevederile:
- art. 31 alin. (2), (3), (4) şi alin. (5) din Legea-cadru nr. 153/2017 privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice, cu modificările şi completările ulterioare;
- Hotărârii Guvernului nr. 286/2011 pentru aprobarea Regulamentului-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, cu modificările şi completările ulterioare;
- Ordinului Ministerului Sănătăţii nr. 1470/2011 pentru aprobarea criteriilor privind angajarea şi promovarea în funcţii, grade şi trepte profesionale în unităţile sanitare publice din sectorul sanitar, cu modificările şi completările ulterioare;
- art. 173 alin. (1) lit. a) şi alin. (2) lit. c) din Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu 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, cu completările ulterioare;
Consiliul Judeţean Vaslui

HOTĂRĂŞTE:

Art.1. - Se aprobă transformarea unui post de **registrator medical** în **registrator medical principal** din cadrul Secţiei A.T.I.

Art.2. - Se aprobă transformarea unui post de **operator controlor date III** în **operator controlor date II** din cadrul Farmaciilor cu circuit închis, Farmacia nr. 1.

Art.3. - Se aprobă transformarea unui post de **referent de specialitate III** în **referent de specialitate II** din cadrul Serviciul R.U.O.N.S.

Art.4. - Poziţiile nr. 364, nr. 1118 şi nr. 1196 din statul de funcţii al Spitalului Judeţean de Urgenţă Vaslui, prevăzut în anexa nr. 2 la Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 202/2019, se modifică în mod corespunzător.

Art.5. - Prezenta hotărâre se comunică prin intermediul secretarului general al judeţului, în termenul prevăzut de lege, către Instituţia Prefectului - Judeţul Vaslui, Serviciului Managementul Resurselor Umane din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui, precum şi Spitalului Judeţean de Urgenţă Vaslui în vederea aducerii la îndeplinire.

Vaslui, 10 decembrie 2019

PREŞEDINTE,
Dumitru Buzatu

Contrasemnează pentru legalitate:
SECRETAR GENERAL AL JUDEŢULUI,
Diana-Elena Ursulescu

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

H O T Ă R Â R E A nr. 219 / 2019
pentru aprobarea devizului general actualizat şi a indicatorilor tehnico-economici actualizaţi ai obiectivului de investiţii „Consolidarea amplasamentului afectat de alunecări de teren situate în vecinătatea depozitului de deşeuri Huşi, jud. Vaslui"

Având în vedere:

- referatul de aprobare al preşedintelui consiliului judeţean nr. 19580 din 04.12.2019;
- raportul Direcţiei Tehnice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui nr. 19586 din 04.12.2019;
- Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 55/2019 privind aprobarea documentaţiei tehnico-economice (faza SF) şi a indicatorilor tehnico-economici aferenţi obiectivului de investiţii: „Consolidarea amplasamentului afectat de alunecări de teren situate în vecinătatea depozitului de deşeuri Huşi, jud. Vaslui";
- avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Judeţean Vaslui: Comisia juridică şi disciplină, administraţie publică şi coordonarea consiliilor locale, Comisia pentru strategii, prognoze şi programe de dezvoltare economico-socială, buget-finanţe şi integrare europeană şi Comisia de dezvoltare urbanistică şi amenajarea teritoriului, protecţia mediului înconjurător, administrarea domeniului public şi privat de interes judeţean;

în conformitate cu prevederile:

- art. 173 alin.(1) lit. b) şi alin.(3) lit. f) din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu completările ulterioare;
- art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanţele publice locale, cu modificările şi completările ulterioare;
- Legea 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, cu completările ulterioare;

Consiliul Judeţean Vaslui

H O T Ă R Ă Ş T E:

Art.1. - Se aprobă devizul general actualizat pentru obiectivul de investiţie „Consolidarea amplasamentului afectat de alunecări de teren situate în vecinătatea depozitului de deşeuri Huşi, jud. Vaslui", conform anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotarâre.

Art.2. - (1) Se aprobă indicatorii tehnico-economici actualizaţi ai obiectivului de investiţie "Consolidarea amplasamentului afectat de alunecări de teren situate în vecinătatea depozitului de deşeuri Huşi, jud. Vaslui", conform anexei nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

(2) Anexa nr. 2 la prezenta hotărâre înlocuieşte anexa nr. 2 la Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 55/2019 privind aprobarea documentaţiei tehnico-economice (faza SF) şi a indicatorilor tehnico-economici aferenţi obiectivului de

investiții: „Consolidarea amplasamentului afectat de alunecări de teren situate în vecinătatea depozitului de deșeuri Huși, jud. Vaslui".

Art.3. - Prezenta hotărâre se comunică prin intermediul secretarului general al județului, în termenul prevăzut de lege, către Instituția Prefectului - Județul Vaslui în vederea exercitării controlului de legalitate, precum și Direcțiilor Tehnică și Economică din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui în vederea aducerii la îndeplinire.

Vaslui, 10 decembrie 2019

PREȘEDINTE,
Dumitru Buzatu

Contrasemnează pentru legalitate:
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,
Diana-Elena Ursulescu

Beneficiar: Unitatea Administrativ teritoriala judetul Vaslui
Proiectant: Algero Engineering SRL
Obiectivul: Consolidarea amplasamentului afectat de alunecari de teren situate in vecinatatea depozitului de deseuri Husi. Faza PT+DE

ALGERO ENGINEERING PROIECTARE | CONSULTANTA | DIRIGENTIE

DEVIZ GENERAL - Actualizat
Al obiectivului de investiție

Consolidarea amplasamentului afectat de alunecări de teren situate în vecinătatea depozitului de deșeuri Huși

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA) Lei	TVA Lei	Valoare (cu TVA) Lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1	**Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului**			
1.1	**Obținerea terenului**	0.00	0.00	0.00
1.2	**Amenajarea terenului**	0.00	0.00	0.00
1.3	**Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala**	0.00	0.00	0.00
1.4	**Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor**	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOL 2	**Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii**			
TOTAL CAPITOL 2		**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOL 3	**Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică**			
3.1	**Studii**	0.00	0.00	0.00
3.1.1	*Studii de teren*	0.00	0.00	0.00
3.1.2	*Raport privind impactul asupra mediului*	0.00	0.00	0.00
3.1.3	*Alte studii specifice*	0.00	0.00	0.00
3.2	**Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii**	0.00	0.00	0.00
3.3	**Expertizare tehnica**	0.00	0.00	0.00
3.4	**Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor**	0.00	0.00	0.00
3.5	**Proiectare**	35,000.00	6,650.00	41,650.00
3.5.1	*Tema de proiectare*	0.00	0.00	0.00
3.5.2	*Studiu de prefezabilitate*	0.00	0.00	0.00
3.5.3	*Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general*	14,000.00	2,660.00	16,660.00
3.5.4	*Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor*	0.00	0.00	0.00
3.5.5	*Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie*	6,000.00	1,140.00	7,140.00
3.5.6	*Proiect tehnic si detalii de executie*	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.6	**Organizarea procedurilor de achiziție**	0.00	0.00	0.00
3.7	**Consultanță**	0.00	0.00	0.00
3.7.1	*Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții*	0.00	0.00	0.00
3.7.2	*Auditul financiar*	0.00	0.00	0.00
3.8	**Asistenta tehnica**	47,837.00	9,089.03	56,926.03
3.8.1	*Asistenta tehnica din partea proiectantului*	4,990.00	948.10	5,938.10
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	4,990.00	948.10	5,938.10
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0.00	0.00	0.00
3.8.2	*Dirigentie de santier*	42,847.00	8,140.93	50,987.93
TOTAL CAPITOL 3		**82,837.00**	**15,739.03**	**98,576.03**

CAPITOL 4				
Alte cheltuieli				
4.1	**Construcții și instalații**	**1,380,350.98**	**262,266.69**	**1,642,617.67**
4.1.1	*OB01 Consolidare*	1,380,350.98	262,266.69	1,642,617.67
4.1.1.1	*Piloți*	1,326,876.47	252,106.53	1,578,983.00
4.1.1.2	*Rigole*	6,638.42	1,261.30	7,899.72
4.1.1.3	*Amenajare teren*	15,336.57	2,913.95	18,250.52
4.1.1.4	*Monitorizare*	31,499.52	5,984.91	37,484.43
4.2	**Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale**	0.00	0.00	0.00
4.3	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita monta**	0.00	0.00	0.00
4.4	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport**	0.00	0.00	0.00
4.5	**Dotari**	0.00	0.00	0.00
4.6	**Active necorporale**	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		**1,380,350.98**	**262,266.69**	**1,642,617.67**
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	**Organizare de șantier**	14,282.80	2,713.73	16,996.53
5.1.1	*Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier*	14,282.80	2,713.73	16,996.53
5.1.2	*Cheltuieli conexe organizării șantierului*	0.00	0.00	0.00
5.2	**Comisioane, cote, taxe, costul creditului**	15,710.00	0.00	15,710.00
5.2.1	*Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare*	0.00	0.00	0.00
5.2.2	*Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții*	1,428.00	0.00	1,428.00
5.2.3	*Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții*	7,141.00	0.00	7,141.00
5.2.4	*Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC*	7,141.00	0.00	7,141.00
5.2.5	*Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare*	0.00	0.00	0.00
5.3	**Cheltuieli diverse și neprevăzute**	142,824.00	27,136.56	169,960.56
5.4	**Cheltuieli pentru informare și publicitate**	1,428.00	271.32	1,699.32
TOTAL CAPITOL 5		**174,244.80**	**30,121.61**	**204,366.41**
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	**Pregătirea personalului de exploatare**	0.00	0.00	0.00
6.2	**Probe tehnologice și teste**	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		**0.00**	**0.00**	**0.00**
TOTAL PT-Consolidarea amplasamentului afectat de alunecari de teren situate in vecinatatea depozitului de deseuri Husi		**1,637,432.78**	**308,127.33**	**1,945,560.11**
TOTAL Construcții + Montaj		1,394,633.78	**264,980.42**	**1,659,614.20**

Proiectant,
ALGERO ENGINEERING SRL

Anexa nr. 2 la Hotărârea nr. 219 / 2019

INDICATORII TEHNICO - ECONOMICI

actualizaţi pentru obiectivul de investiţii „Consolidarea amplasamentului afectat de alunecări de teren situate în vecinătatea depozitului de deşeuri Huşi, jud. Vaslui"
Titular : Judeţul Vaslui
Beneficiar : Judeţul Vaslui - Consiliul Judeţean Vaslui
Amplasament : judeţul Vaslui, municipiul Huşi, strada Huşi - Avereşti

Principalii indicatori tehnico - economici

Piloţi foraţi:
- Diametru: 600 mm;
- Lungime fişă: 15,0 m;
- Număr piloţi: 80 buc;

Zid de sprijin:
- Înălţime totală: 3,0 m;
- Lăţime talpă: 3,0 m;
- Grosime talpă: 60 cm;
- Lăţime elevaţie: variabilă, între 0,3 - 0,5 m;

Dren longitudinal: L dren = 94 m;
Rigolă aval: L rigolă = 94 m;
Umplutură drum:
- Umplutură material cu permeabilitate scăzută: Hu = 50 cm; Bu = 3,4 m; Lu = 95 m;
- Umplutură material granular: Hu = 190 cm; Bu, med = 4,0 m; Lu = 95 m;

Monitorizare:
- Piezoînclinometre, 3 buc, L piezo = 18 m;
- Înclinometre, 2 buc, L înclino = 16 m;

Vegetalizare
Suprafaţă vegetalizare: 1.600 m^2

- Valoarea totală a investiţiei , inclusiv TVA 1.945.560,11 lei
  din care :
- construcţii - montaj (C+M) 1.659.614,20 lei

- Durata de realizare a investiţiei luni 7

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIU JUDEŢEAN

HOTĂRÂREA nr. 220 / 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. 19710/05.12.2019;
- raportul Direcţiei Economice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui nr. 19711/05.12.2019;
- cererea nr. 23/24.10.2019 a Mănăstirii Grăjdeni, comuna Fruntişeni, înregistrată la Consiliul Judeţean Vaslui cu nr. 16772/24.10.2019;
- cererea nr. 26/18.11.2019 a Parohiei Obîrşeni, comuna Vinderei, înregistrată la Consiliul Judeţean Vaslui cu nr. 18291/19.11.2019;
- cererea nr. 9/20.11.2019 a Parohiei Bălteni, comuna Bălteni, înregistrată la Consiliul Judeţean Vaslui cu nr. 18523/20.11.2019;
- cererea nr. 19/29.11.2019 a Parohiei "Sf. Arh. Mihail şi Gavriil", municipiul Vaslui, înregistrată la Consiliul Judeţean Vaslui cu nr. 19233/29.11.2019;
- avizele comisiilor de specialitate ale consiliului judeţean: Comisia juridică şi disciplină, administraţie publică şi coordonarea consiliilor locale; Comisia pentru strategii, prognoze şi programe de dezvoltare economico-socială, buget-finanţe şi integrare europeană; Comisia pentru protecţie socială, învăţământ, sănătate, cultură, culte şi sport;

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. 209/2019 privind rectificarea a VII-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

HOTĂRĂŞTE:

Art.1. - Se alocă Mănăstirii Grăjdeni, comuna Fruntişeni, sprijin financiar în valoare de 65.000 lei pentru înlocuirea învelitorii din tablă a mănăstirii.

Art.2. - Se alocă Parohiei Obîrşeni, comuna Vinderei, sprijin financiar în valoare de 50.000 lei pentru continuarea lucrărilor de construire a bisericii.

Art.3. - Se alocă Parohiei Bălteni, comuna Bălteni, sprijin financiar în valoare de 35.000 lei pentru continuarea lucrărilor de construire a bisericii.

Art.4. - Se alocă Parohiei "Sf. Arh. Mihail şi Gavriil", municipul Vaslui, sprijin financiar în valoare de 50.000 lei pentru continuarea lucrărilor de pictură a bisericii.

Art.5. - Prezenta hotărâre se comunică Instituţiei Prefectului - Judeţul Vaslui, Mănăstirii Grăjdeni, Parohiei Obîrşeni, Parohiei Bălteni, Parohiei "Sf. Arh. Mihail şi Gavriil", precum şi Direcţiei Economice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui în vederea aducerii la îndeplinire.

Vaslui, 10 decembrie 2019

PREŞEDINTE,
Dumitru Buzatu

Contrasemnează pentru legalitate:
SECRETAR GENERAL AL JUDEŢULUI,
Diana-Elena Ursulescu

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

H O T Ă R Â R E A nr. 221 / 2019
pentru aprobarea devizului general actualizat şi a indicatorilor tehnico-economici actualizaţi ai obiectivului de investiţii „Reabilitare şi modernizare drum judeţean DJ 243C: DJ243 (Mărăşeşti)-Voineşti, km 0+000-5+430 (L=5,430km), judeţul Vaslui"

Având în vedere:

- referatul de aprobare al preşedintelui consiliului judeţean nr. 19749 din 05.12.2019;
- referatul Direcţiei Tehnice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui nr. 19741 din 05.12.2019;
- raportul de specialitate al Direcţiei Tehnice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui nr. 19754 din 05.12.2019;
- Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 137/2015 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenţi obiectivului de investiţii: „Reabilitare şi modernizare drum judeţean DJ 243C: DJ243 (Mărăşeşti)-Voineşti, km 0+000-5+102 (L=5,102km), judeţul Vaslui";
- Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 26/2017 pentru modificarea anexei la Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 137/2015 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenţi obiectivului de investiţii: „Reabilitare şi modernizare drum judeţean DJ 243C: DJ243 (Mărăşeşti)-Voineşti, km 0+000-5+430 (L=5,430km), judeţul Vaslui";
- Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 91/2019 pentru modificarea anexei la Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 137/2015 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenţi obiectivului de investiţii: „Reabilitare şi modernizare drum judeţean DJ 243C: DJ243 (Mărăşeşti)-Voineşti, km 0+000-5+430 (L=5,430km), judeţul Vaslui";
- avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Judeţean Vaslui: Comisia juridică şi disciplină, administraţie publică şi coordonarea consiliilor locale; Comisia pentru strategii, prognoze şi programe de dezvoltare economico-socială, buget-finanţe şi integrare europeană şi Comisia de dezvoltare urbanistică şi amenajarea teritoriului, protecţia mediului înconjurător, administrarea domeniului public şi privat de interes judeţean;

în conformitate cu:

- Ordinul nr. 2.878/2019 privind modificarea şi completarea Normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 28/2013 pentru aprobarea Programului naţional de dezvoltare locală, aprobate prin Ordinul viceprim-ministrului, ministrul dezvoltării regionale şi administraţiei publice, nr. 1.851/2013;
- art. 173 alin. (1) lit. b) şi alin.(3) lit. f) din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu completările ulterioare;

- art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanţele publice locale, cu modificările şi completările ulterioare;

- Legea 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, cu completările ulterioare;

Consiliul Judeţean Vaslui

H O T Ă R Ă Ş T E:

Art.1. - Se aprobă devizul general actualizat pentru obiectivul de investiţie „Reabilitare şi modernizare drum judeţean DJ 243C: DJ243 (Mărăşeşti) - Voineşti, km 0+000-5+430 (L=5,430km), judeţul Vaslui", conform anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotarâre.

Art.2. - (1) Se aprobă indicatorii tehnico-economici actualizaţi ai obiectivului de investiţie „Reabilitare şi modernizare drum judeţean DJ 243C: DJ243 (Mărăşeşti)-Voineşti, km 0+000-5+430 (L=5,430km), judeţul Vaslui", conform anexei nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

(2) Anexa nr. 2 la prezenta hotărâre înlocuieşte anexa la Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 137/2015 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenţi obiectivului de investiţii: „Reabilitare şi modernizare drum judeţean DJ 243C: DJ243 (Mărăşeşti)-Voineşti, km 0+000-5+102 (L=5,102km), judeţul Vaslui".

Art.3. - Începând cu data intrării în vigoare a prezentului act administrativ, Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 91/2019 pentru modificarea anexei la Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 137/2015 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenţi obiectivului de investiţii: „Reabilitare şi modernizare drum judeţean DJ 243C: DJ243 (Mărăşeşti)-Voineşti, km 0+000-5+430 (L=5,430km), judeţul Vaslui" se abrogă.

Art.4. - Prezenta hotărâre se comunică prin intermediul secretarului general al judeţului, în termenul prevăzut de lege, către Instituţia Prefectului - Judeţul Vaslui în vederea exercitării controlului de legalitate, precum şi Direcţiilor Tehnică şi Economică din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui în vederea aducerii la îndeplinire.

Vaslui, 10 decembrie 2019

PREŞEDINTE,
Dumitru Buzatu

Contrasemnează pentru legalitate:
SECRETAR GENERAL AL JUDEŢULUI,
Diana-Elena Ursulescu

Anexa nr. 1 la Hotărârea nr. 221 / 2019

DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii investitiei

Reabilitare şi modernizare drum judeţean DJ243C:DJ243(Mărăşeşti)-Voineşti, km 0+000-5+430 (L=5,430km), judeţul Vaslui

curs BNR 03.05.2019 4,7561 lei / 1 euro

Nr. crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără T.V.A.)		TVA	Valoare (inclusiv T.V.A.)	
		lei	euro	lei	lei	euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1 - Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului						
1.1.	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	Amenajarea terenului	0,00	0,00		0,00	0,00
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2						
2.1.	Cheltuieli pentru asigurarea utilitilor necesare obiectivului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3 - Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica						
3.1.	Studii de teren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.	Taxe pentru obţinereade avize, acorduri si autorizatii	1.505,80	316,60	286,10	1.791,90	376,76
3.3.	Proiectare şi inginerie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.1	*Studiu de fezabilitate+expertiză tehnică*	27.592,48	5.801,49	5.242,57	32.835,05	6.903,76
3.3.2	*Proiectare Pth*	91.201,32	19.175,65	18.240,26	109.441,58	23.019,03
3.4	Organizarea procedurilor de achiziţie	2.000,00	420,51	400,00	2.400,00	500,41
3.5	Consultanta 1%cap.4	0,00		0,00	0,00	0,00
3.5.1	*Plata sevicilor de consultanţă la elaborarea memoriului justificativ, studiilor de piaţă,de evaluare, la întocmirea cererii de finanţare*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.2	*Plata sevicilor de consultanţă în domeniul managementului investiţiei sau/şi administrarea contractului de execuţie*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6	Asistenta tehnica				0,00	
3.6.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	36.235,00	7.618,64	6.884,65	43.119,65	9.066,18
3.6.2	Asigurarea supravegherii execuţiei prin inspectori de santier	11.170,00	2.348,56	0,00	11.170,00	2.348,56
TOTAL CAPITOL 3		169.704,60	35.681,46	31.053,59	200.758,19	42.214,71

CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza						
4.1	Constructii si instalatii din care					
4.1.1	*Obiect nr.01-CONSTRUCŢII*	**4.421.016,53**	**929.548,59**	**839.993,14**	**5.261.009,67**	**1.108.160,44**
4.1.2	Montaj utilaj tehnologic	**0,00**		**0,00**	**0,00**	**0,00**
4.1.3	Utilaje,echipamente tehnologice şi funcţionale cu montaj	**0,00**				
4.1.4	Utilaje fără montaj şi echipamente de transport	**0,00**				
4.1.5	Dotări	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
4.1.6	Active necorporale	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
TOTAL CAPITOL 4		**4.421.016,53**	**929.548,59**	**839.993,14**	**5.261.009,67**	**1.108.160,44**
CAPITOLUL 5 - Alte cheltuieli						
5. 1.	Organizare de santier	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
5.1.1	Lucrări de construcţii şi instalaţii aferente O.S	**15.813,42**	**3.282,82**	**2.966,55**	**18.579,97**	**3.906,56**
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizarii de santier	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
5. 2	Comisioane, cote, taxe si costuri de finantare	**0,00**	**0,00**	**0,00**		**0,00**
	5.2.1-cota ISC(0,1+0,5)%Xcap.4	**26.619,78**	**24.332,30**	**0,00**	**26.619,78**	**26.955,44**
	5.2.2-casa constructorului 0,5%xcap.4	**22.183,15**	**4.864,15**	**0,00**	**22.183,15**	**5.550,33**
5. 3	Cheltuieli diverse si neprevazute [10%*(val..cap/subcap. 1.2;1.3;2; 4.1;4.2 si 5.1.1]	**209.425,22**	**44.032,97**	**39.790,79**	**249.216,01**	**52.399,24**
TOTAL CAPITOL 5		**273.841,57**	**76.312,24**	**42.757,34**	**316.598,91**	**88.811,56**
CAPITOLUL 6 - Cheltuieli pentru darea in exploatare						
6. 1	Pregatirea personalului de exploatare	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
6. 2	Probe tehnologice şi teste	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
TOTAL CAPITOL6		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
TOTAL GENERAL		**4.864.582,70**	**1.041.540,29**	**913.804,07**	**5.778.386,77**	**1.214.938,03**
din care C+M		**4.848.055,17**	**952.005,96**	**881.199,95**	**5.528.805,85**	**1.162.466,23**

Numele şi prenumele	Funcţia	Data	Semnătura
Avizat - ing. Vieru Mariana	Director Executiv	05.12.2019	
Verificat - ing. Toma Cătălin	Director Executiv Adjunct	05.12.2019	
Intocmit, 1 ex- ing. Ciobotaru Daniel	Consilier		

Anexa nr. 2 la Hotărârea nr. 221 / 2019

INDICATORII TEHNICO - ECONOMICI

actualizaţi pentru obiectivul de investiţii „Reabilitare şi modernizare drum judeţean DJ243C: DJ243 (Mărăşeşti)-Voineşti, km 0+000-5+430 (L=5,430km), judeţul Vaslui"

Titular : Judeţul Vaslui
Beneficiar : Judeţul Vaslui - Consiliul judeţean Vaslui
Amplasament : judeţul Vaslui : - satele Mărăşeşti, Voineşti

Indicatori tehnico - economici

- Valoarea totală a investiţiei, inclusiv TVA		5.778.366,77 lei
din care :		
- construcţii - montaj (C+M)		5.528.805,65 lei
- Capacităţi :		
- Lungime traseu	km	5,430 km
- Durata de realizare a investiţiei	luni	24

Finanţarea investiţiei

Finanţarea investiţiei se face de la bugetul local al judeţului Vaslui şi din bugetul de stat, după cum urmează:

- Bugetul de Stat: 5.098.595,76lei
- Bugetul Local: 679.771,01lei

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIU JUDEŢEAN

H O T Ă R Â R E A nr. 222/2019
privind rectificarea a VIII-a a bugetului local al judeţului Vaslui, pe anul 2019

Având în vedere:

- referatul de aprobare nr. 19939/09.12.2019 al preşedintelui Consiliului Judeţean Vaslui;

- raportul Direcţiei Economice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui nr. 19941/09.12.2019;

- avizele Comisiilor de specialitate ale Consiliului Judeţean Vaslui: Comisia juridică şi disciplină, administraţie publică şi coordonarea consiliilor locale şi Comisia pentru strategii, prognoze şi programe de dezvoltare economico-socială, buget-finanţe şi integrare europeană;

- amendamentul formulat de domnii consilieri judeţeni Mihaela Simona-Polak şi Liviu Iacob;

- amendamentul formulat de domnul Ciprian-Ionuţ Trifan, vicepreşedintele Consiliului Judeţean Vaslui;

în conformitate cu:

- anexa nr.1 din adresa Direcţiei Generale de Asistenţă Socială şi Protecţia Copilului Vaslui nr.39733/04.12.2019, înregistrată la Consiliul Judeţean Vaslui cu nr.19584/04.12.2019;

- adresa Administraţiei Judeţene a Finanţelor Publice Vaslui nr. VSG_STZ_7004/3.12.2019;

- O.U.G. nr. 71/2019 cu privire la rectificarea bugetului de stat pe anul 2019;

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, cu completările ulterioare;

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, cu completările ulterioare;

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. 209/27.11.2019 privind rectificarea a VII-a a bugetului local al judeţului Vaslui pe anul 2019, se aprobă următoarele influenţe:

	- lei -
VENITURI TOTALE:	**- 19.417.152**
din care:	

- impozite şi taxe pe bunuri şi servicii - 66.000
- vânzări de bunuri şi servicii + 3.000
- subvenţii de la bugetul de stat - 12.528.099
- sume primite de la UE în contul plăţilor efectuate şi prefinanţări aferente cadrului financiar 2014-2020 - 6.826.053

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. 209/27.11.2019 privind rectificarea a VII-a a bugetului local al judeţului Vaslui pe anul 2019, se aprobă următoarele influenţe:

	- lei -
CHELTUIELI TOTALE:	**- 21.358.558**
din care:	
- cheltuieli de personal	- 7.290
- bunuri şi servicii	- 1.684.040
- dobânzi	- 40.344
- fond de rezervă bugetară la dispoziţia autorităţilor locale	+ 1.409.000
- transferuri între unităţi ale administraţiei publice	+ 700.000
- alte transferuri	- 3.300.000
- asistenţă socială	+ 442.000
- alte cheltuieli	+ 10.000
- rambursări de credite	- 49.752
- plăţi efectuate în anii anteriori şi recuperate în anul curent	- 134.574
- proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	- 9.516.958
- cheltuieli de capital	- 9.186.600

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.- Cheltuielile la capitolul „autorităţi publice şi acţiuni externe" se diminuează cu suma de 822.477 lei. Cheltuielile de personal se diminuează cu suma de 10.000 lei, cheltuielile cu bunuri şi servicii se diminuează cu suma de 140.000 lei, alte transferuri se diminuează cu suma de 300.000 lei, iar proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020 se diminuează cu suma de 372.477 lei.

Art.6.- (1) Fondurile la capitolul „alte servicii publice generale" se suplimentează cu suma de 2.059.000 lei.

(2) Fondul de rezervă bugetară la dispoziţia autorităţilor locale se suplimentează cu suma de 1.409.000 lei, iar transferurile între unităţi ale administraţiei publice se suplimentează cu suma de 650.000 lei.

Art.7.- La capitolul „tranzacţii privind datoria publică şi împrumuturi" fondurile se diminuează cu suma de 48.532 lei. Dobânzile aferente datoriei publice interne se diminuează cu suma de 15.369 lei, dobânzile aferente datoriei publice externe se diminuează cu suma de 24.975 lei, iar comisioanele aferente împrumuturilor se diminuează cu suma de 8.188 lei.

Art.8.- (1) La capitolul „învăţământ" fondurile se diminuează cu suma de 2.394.140 lei.

(2) Cheltuielile de personal se suplimentează cu suma de 2.710 lei, asistenţa socială se diminuează cu suma de 66.000 lei şi proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020 se diminuează cu suma de 2.330.850 lei.

(3) Fondurile pentru Şcoala Profesională „Sf. Ecaterina" Huşi se suplimentează cu suma de 710 lei, pentru Centrul Şcolar de Educaţie Incluzivă Negreşti se diminuează cu suma de 64.000 lei şi pentru Consiliul Judeţean Vaslui se diminuează cu suma de 2.330.850 lei.

Art.9- (1) La capitolul „sănătate" fondurile se diminuează cu suma de 533.685 lei.

(2) Transferurile între unităţi ale administraţiei publice se suplimentează cu suma de 50.000 lei, proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020 se diminuează cu suma de 103.332 lei şi cheltuielile de capital se diminuează cu suma de 480.353 lei.

(3) Fondurile pentru Spitalul Judeţean de Urgenţă Vaslui se suplimentează cu suma de 50.000 lei, iar la Consiliul Judeţean Vaslui se diminuează cu suma de 583.685 lei.

Art.10.- (1) La capitolul „cultură, recreere şi religie" fondurile se diminuează cu suma de 353.000 lei la Consiliul Judeţean Vaslui.

(2) Cheltuielile cu bunuri şi servicii se diminuează cu suma de 10.000 lei, alte cheltuieli se suplimentează cu suma de 10.000 lei şi cheltuielile de capital se diminuează cu suma de 353.000 lei.

Art.11.- La capitolul „asigurări şi asistenţă socială" fondurile se diminuează cu suma de 5.676.535 lei la Direcţia Generală de Asistenţă Socială şi Protecţia Copilului Vaslui.

(2) Ajutoarele sociale se suplimentează cu suma de 508.000 lei, plăţile efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent se suplimentează cu suma de 134.574 lei, iar cheltuielile de capital se diminuează cu suma de 6.049.961 lei.

Art.12.- (1) La capitolul „locuinţe, servicii şi dezvoltare publică" fondurile se diminuează cu suma de 49.550 lei la Consiliul Judeţean Vaslui.

(2) Rambursările de credite aferente datoriei publice externe locale se diminuează cu suma de 4.550 lei şi cheltuielile de capital se diminuează cu suma de 45.000 lei.

Art.13.- (1) La capitolul „protecţia mediului" fondurile se diminuează cu suma de 6.425.226 lei la Consiliul Judeţean Vaslui.

(2) Cheltuielile cu bunuri şi servicii se diminuează cu suma de 271.000 lei, rambursările de credite se diminuează cu suma de 24.192 lei, alte transferuri se diminuează cu suma de 3.000.000 lei şi proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020 se diminuează cu suma de 3.130.034 lei.

Art.14.- (1) La capitolul „agricultură, silvicultură, piscicultură şi vânătoare" fondurile se diminuează cu suma de 250.000 lei la Consiliul Judeţean Vaslui.

(2) Cheltuielile cu bunuri şi servicii se diminuează cu suma de 100.000 lei, iar cheltuielile de capital se diminuează cu suma de 150.000 lei.

Art.15.- (1) La capitolul „transporturi" fondurile se diminuează cu suma de 6.614.413 lei la Consiliul Judeţean Vaslui.

(2) Cheltuielile cu bunuri şi servicii se diminuează cu suma de 1.054.852 lei, rambursările de credite se diminuează cu suma de 21.010 lei, proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020 se diminuează cu suma de 3.580.265 lei şi cheltuielile de capital se diminuează cu suma de 1.958.286 lei.

Art.16.- (1) La capitolul „alte acţiuni economice" fondurile se diminuează cu suma de 250.000 lei la Consiliul Judeţean Vaslui.

(2) Cheltuielile cu bunuri şi servicii se diminuează cu suma de 100.000 lei şi cheltuielile de capital se diminuează cu suma de 150.000 lei.

Art.17.- Detalierea bugetului aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui se prezintă în anexa nr. 5.

Art.18.- Detalierea bugetelor Centrului Şcolar de Educaţie Incluzivă „Elisabeta Polihroniade" Vaslui, a Centrului Şcolar de Educaţie Incluzivă „C. Pufan" Vaslui, a Centrului Şcolar de Educaţie Incluzivă Negreşti, a Şcolii Profesionale „Sf. Ecaterina" Huşi şi a Centrului Judeţean de Resurse şi Asistenţă Educaţională Vaslui, se prezintă în anexele nr. 6-10.

Art.19.- Detalierea bugetului Centrului Judeţean pentru Conservarea şi Promovarea Culturii Tradiţionale Vaslui, se prezintă în anexa nr. 11.

Art.20.- Detalierea bugetului Direcţiei Generale de Asistenţă Socială şi Protecţia Copilului Vaslui se prezintă în anexele nr. 12-12/4.

Art.21. - Lista sinteză a cheltuielilor de capital, cu desfăşurare, atât fizică, precum şi valorică, se prezintă în anexele nr. 13 -13a.

Art.22 - Anexele nr. 1-13a fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Vaslui, 10 decembrie 2019

PREŞEDINTE,
Dumitru Buzatu

Contrasemnează pentru legalitate:
SECRETAR GENERAL AL JUDEŢULUI,
Diana-Elena Ursulescu

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 1

la Hotărârea nr. 222 / 10 decembrie 2019

SINTEZA

bugetului local al județului pe anul 2019

Rectificarea a VIII -a

U.M.=lei

SPECIFICAȚIE	Suma	Influențe +, -	Suma
A. TOTAL VENITURI	**375.562.925**	**-19.417.152**	**356.145.773**
I. 00.02 VENITURI CURENTE	**286.428.162**	**-63.000**	**286.365.162**
A. 00.03 VENITURI FISCALE	***284.024.182***	***-66.000***	***283.958.182***
A1. 00.04 Impozitul pe venit, profit și câștiguri din capital	65.038.000	0	65.038.000
A4. 00.10 Impozite și taxe pe bunuri și servicii	218.986.182	-66.000	218.920.182
C. 00.12 VENITURI NEFISCALE	***2.403.980***	***3.000***	***2.406.980***
C.1 00.13 Venituri din proprietate	832.201	0	832.201
C.2 00.14 Vânzări de bunuri și servicii	1.571.779	3.000	1.574.779
IV. 00.17 SUBVENȚII	**70.604.003**	**-12.528.099**	**58.075.904**
42.02 Subvenții de la bugetul de stat	***70.604.003***	***-12.528.099***	***58.075.904***
B. 00.20 Curente	70.604.003	-12.528.099	58.075.904
48.02 Sume primite de la UE/alti donatori in contul platilor efectuate si prefinantari aferente cadrului financiar 2014-2020	***18.530.760***	***-6.826.053***	***11.704.707***
VENITURILE SECȚIUNII DE FUNCȚIONARE	**299.593.188**	**345.000**	**299.938.188**
I. 00.02 VENITURI CURENTE	**286.428.162**	**-63.000**	**286.365.162**
A. 00.03 VENITURI FISCALE	***284.024.182***	***-66.000***	***283.958.182***
A1. 00.04 Impozitul pe venit, profit și câștiguri din capital	65.038.000	0	65.038.000
A4. 00.10 Impozite și taxe pe bunuri și servicii	218.986.182	-66.000	218.920.182
C. 00.12 VENITURI NEFISCALE	***2.403.980***	***3.000***	***2.406.980***
C.1 00.13 Venituri din proprietate	832.201	0	832.201
C.2 00.14 Vânzari de bunuri și servicii	1.571.779	3.000	1.574.779
IV. 00.17 SUBVENȚII	**13.165.026**	**408.000**	**13.573.026**
42.02 Subvenții de la bugetul de stat	***13.165.026***	***408.000***	***13.573.026***
VENITURILE SECȚIUNII DE DEZVOLTARE	**75.969.737**	**-19.762.152**	**56.207.585**
IV. 00.17 SUBVENȚII	**57.438.977**	**-12.936.099**	**44.502.878**
42.02 Subvenții de la bugetul de stat	***57.438.977***	***-12.936.099***	***44.502.878***
A. 00.19 De capital	4.527.000	0	4.527.000
B. 00.20 Curente	52.911.977	-12.936.099	39.975.878
48.02 Sume primite de la UE/alti donatori in contul platilor efectuate si prefinantari aferente cadrului financiar 2014-2020	***18.530.760***	***-6.826.053***	***11.704.707***

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
B. TOTAL CHELTUIELI(SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	**419.041.443**	**-21.358.558**	**397.682.885**
CHELTUIELI CURENTE(SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	**327.489.515**	**-5.654.266**	**321.835.249**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***299.593.188***	***345.000***	***299.938.188***
01.Cheltuieli curente	**291.845.694**	**529.326**	**292.375.020**
10. Cheltuieli de personal	***140.637.236***	***-7.290***	***140.629.946***
20. Bunuri şi servicii	***76.451.704***	***-1.684.040***	***74.767.664***
30. Dobânzi	***1.122.575***	***-40.344***	***1.082.231***
50.04 Fond de rezervă bugetară la dispoziţia autorităţilor locale	***650.000***	***1.409.000***	***2.059.000***
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	***38.324.775***	***700.000***	***39.024.775***
55. Alte transferuri	***3.500.840***	***-300.000***	***3.200.840***
57. Asistenţă socială	***18.715.683***	***442.000***	***19.157.683***
59. Alte cheltuieli	***12.442.881***	***10.000***	***12.452.881***
81 . Rambursări de credite	***7.966.200***	***-49.752***	***7.916.448***
85. Plăţi efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent	**-218.706**	**-134.574**	**-353.280**
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***119.448.255***	***-21.703.558***	***97.744.697***
01.Cheltuieli curente	***35.743.821***	***-6.283.592***	***29.460.229***
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	***13.008.997***	***0***	***13.008.997***
55. Alte transferuri	***6.189.633***	***-3.000.000***	***3.189.633***
58 Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	***25.976.547***	***-9.516.958***	***16.459.589***
70. Cheltuieli de capital	***74.284.348***	***-9.186.600***	***65.097.748***
71. Active nefinanciare	***73.334.348***	***-9.186.600***	***64.147.748***
71.01 Active fixe	***72.133.732***	***-9.186.600***	***62.947.132***
71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe	***1.200.616***	***0***	***1.200.616***
72. Active financiare	***950.000***	***0***	***950.000***
72.01 Active financiare	***950.000***	***0***	***950.000***
85. Plaţi efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent	**-11.270**	**0**	**-11.270**
TITLUL XX REZERVE, EXCEDENT/DEFICIT	***-43.478.518***	***1.941.406***	***-41.537.112***
92.01.96 Excedentul secţiunii de functionare	***0***	***0***	***0***
93.01.97 Deficitul secţiunii de dezvoltare	**-43.478.518**	**1.941.406**	**-41.537.112**

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 2

la Hotărârea nr. 222 / 10 decembrie 2019

DETALIEREA
veniturilor bugetului local al judeţului pe anul 2019
Rectificarea a VIII-a

U.M.=lei

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
TOTAL VENITURI	**375.562.925**	**-19.417.152**	**356.145.773**
I. 00.02 VENITURI CURENTE	***286.428.162***	***-63.000***	***286.365.162***
A. 00.03 VENITURI FISCALE	**284.024.182**	**-66.000**	**283.958.182**
A1. 00.04 IMPOZITUL PE VENIT, PROFIT ŞI CÂŞTIGURI DIN CAPITAL	***65.038.000***	***0***	***65.038.000***
A1.2. 00.06 IMPOZITUL PE VENIT, PROFIT ŞI CÂŞTIGURI DIN CAPITAL DE LA PERSOANE FIZICE	***65.038.000***	***0***	***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%)	24.306.000	0	24.306.000
A4. 00.10 IMPOZITE ŞI TAXE PE BUNURI ŞI SERVICII	***218.986.182***	***-66.000***	***218.920.182***
11.02.01 Sume defalcate din TVA pentru finanţarea cheltuielilor descentralizate la nivelul judeţului	24.295.000	-66.000	24.229.000
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	177.054.000	0	177.054.000
16.02.02 Impozit pe mijloacele de transport	639.182	0	639.182
16.02.03 Taxe şi tarife pentru eliberarea de licenţe şi autorizatii de functionare	650.000	0	650.000
C. 00.12 VENITURI NEFISCALE	**2.403.980**	**3.000**	**2.406.980**
C.1 00.13 VENITURI DIN PROPRIETATE	***832.201***	***0***	***832.201***
30.02 Venituri din proprietate	***832.201***	***0***	***832.201***
30.02.05 Venituri din concesiuni şi închirieri	259.401	0	259.401
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	***1.571.779***	***3.000***	***1.574.779***
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	***401.029***	***3.000***	***404.029***
36.02.50 Alte venituri	401.029	3.000	404.029
37.02 Transferuri voluntare,altele decât subvenţiile	**10.750**	**0**	**10.750**
37.02.01 Donaţii şi sponsorizări	10.750	0	10.750
IV. 00.17 SUBVENŢII	**70.604.003**	**-12.528.099**	**58.075.904**
42.02 Subvenţii de la bugetul de stat	***70.604.003***	***-12.528.099***	***58.075.904***
B. 00.20 Curente	***70.604.003***	***-12.528.099***	***58.075.904***
42.02.16.01 Subvenţii de la bugetul de stat către bugetele locale pentru finanţarea aparaturii medicale şi echipamentelor de comunicatii în urgenţă în sănătate	***4.527.000***	***0***	***4.527.000***
42.02.21 Finanţarea drepturilor acordate persoanelor cu handicap	4.500.000	508.000	5.008.000
42.02.28 Subventii primite din Fondul de Interventie	5.606.000	0	5.606.000
42.02.35 Subvenţii din bugetul de stat pentru finanţarea unităţilor de asistentă 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	-4.627.240	650.760

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
42.02.65 Finanatarea Programului National de Dezvoltare Locala	43.924.965	-7.000.000	36.924.965
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	3.709.012	-1.308.859	2.400.153
42.02.73 Subvenţii pentru realizarea activităţii de colectare, transport, depozitare şi neutralizare a deşeurilor de origine animală	100.000	-100.000	0
48.02 Sume primite de la UE/alti donatori in contul platilor efectuate si prefinantari aferente cadrului financiar 2014-2020	**18.530.760**	**-6.826.053**	**11.704.707**
48.02.01 Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)	**14.469.038**	**-4.396.949**	**10.072.089**
48.02.01.01 Sume primite în contul plăţilor efectuate în anul curent	**14.369.316**	**-4.396.354**	**9.972.962**
48.02.01.02 Sume primite în contul plăţilor efectuate în anii anteriori	**99.722**	**-595**	**99.127**
48.02.02 Fondul Social European (FSE)	**1.827.724**	**-195.106**	**1.632.618**
48.02.02.01 Sume primite în contul plăţilor efectuate în anul	**1.161.311**	**-195.106**	**966.205**
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**	**-2.233.998**	**0**
48.02.03.01 Sume primite în contul plăţilor efectuate în anul curent	**2.233.998**	**-2.233.998**	**0**
VENITURILE SECŢIUNII DE FUNCŢIONARE	**299.593.188**	**345.000**	**299.938.188**
I. 00.02 VENITURI CURENTE	**286.428.162**	**-63.000**	**286.365.162**
A. 00.03 VENITURI FISCALE	**284.024.182**	**-66.000**	**283.958.182**
A1. 00.04 IMPOZITUL PE VENIT, PROFIT ŞI CÂŞTIGURI DIN CAPITAL	***65.038.000***	***0***	***65.038.000***
A1.2. 00.06 IMPOZITUL PE VENIT, PROFIT ŞI CÂŞTIGURI DIN CAPITAL DE LA PERSOANE FIZICE	***65.038.000***	***0***	***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%)	24.306.000		24.306.000
A4. 00.10 IMPOZITE ŞI TAXE PE BUNURI ŞI SERVICII	***218.986.182***	***-66.000***	***218.920.182***
11.02.01 Sume defalcate din TVA pentru finanţarea cheltuielilor descentralizate la nivelul judetului	24.295.000	-66.000	24.229.000
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	177.054.000		177.054.000
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	650.000		650.000
C. 00.12 VENITURI NEFISCALE	**2.403.980**	**3.000**	**2.406.980**
C.1 00.13 VENITURI DIN PROPRIETATE	***832.201***	***0***	***832.201***
30.02 Venituri din proprietate	**832.201**	**0**	**832.201**
30.02.05 Venituri din concesiuni şi închirieri	259.401		259.401
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	***1.571.779***	***3.000***	***1.574.779***
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	***401.029***	***3.000***	***404.029***
36.02.50 Alte venituri	401.029	3.000	404.029
37.02 Transferuri voluntare, altele decât subvenţiile	***10.750***	***0***	***10.750***
37.02.01 Donaţii şi sponsorizări	10.750		10.750

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
IV. 00.17 SUBVENŢII	**13.165.026**	**408.000**	**13.573.026**
42.02 Subvenţii de la bugetul de stat	***13.165.026***	***408.000***	***13.573.026***
B. 00.20 Curente	***13.165.026***	***408.000***	***13.573.026***
42.02.21 Finanţarea drepturilor acordate persoanelor cu handicap	4.500.000	508.000	5.008.000
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	0
VENITURILE SECŢIUNII DE DEZVOLTARE	**75.969.737**	**-19.762.152**	**56.207.585**
IV. 00.17 SUBVENŢII	**57.438.977**	**-12.936.099**	**44.502.878**
42.02. Subvenţii de la bugetul de stat	**57.438.977**	**-12.936.099**	**44.502.878**
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	**52.911.977**	**-12.936.099**	**39.975.878**
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	-4.627.240	650.760
42.02.65 Finanatarea Programului National de Dezvoltare Locala	43.924.965	-7.000.000	36.924.965
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	3.709.012	-1.308.859	2.400.153
48.02 Sume primite de la UE/alti donatori in contul platilor efectuate si prefinantari aferente cadrului financiar 2014-2020	**18.530.760**	**-6.826.053**	**11.704.707**
48.02.01 Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)	**14.469.038**	**-4.396.949**	**10.072.089**
48.02.01.01 Sume primite în contul plăţilor efectuate în anul curent	14.369.316	-4.396.354	9.972.962
48.02.01.02 Sume primite în contul plăţilor efectuate în anii anteriori	**99.722**	**-595**	**99.127**
48.02.02 Fondul Social European (FSE)	**1.827.724**	**-195.106**	**1.632.618**
48.02.02.01 Sume primite în contul plăţilor efectuate în anul curent	1.161.311	-195.106	966.205
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**	**-2.233.998**	**0**
48.02.03.01 Sume primite în contul plăţilor efectuate în anul curent	**2.233.998**	**-2.233.998**	**0**

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 3

la Hotărârea nr. 222 / 10 decembrie 2019

DETALIEREA

pe capitole şi articole a cheltuielilor bugetului local al judeţului pe anul 2019

Rectificarea a VIII-a

U.M.=lei

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
TOTAL CHELTUIELI (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	419.041.443	-21.358.558	397.682.885
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	*327.489.515*	*-5.654.266*	*321.835.249*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	299.593.188	345.000	299.938.188
01.Cheltuieli curente	291.845.694	529.326	292.375.020
10. Cheltuieli de personal	*140.637.236*	*-7.290*	*140.629.946*
20. Bunuri şi servicii	*76.451.704*	*-1.684.040*	*74.767.664*
30. Dobânzi	*1.122.575*	*-40.344*	*1.082.231*
50.04 Fond de rezervă bugetară la dispoziţia autorităţilor locale	*650.000*	*1.409.000*	*2.059.000*
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	*38.324.775*	*700.000*	*39.024.775*
55. Alte transferuri	3.500.840	-300.000	3.200.840
57. Asistenţă socială	*18.715.683*	*442.000*	*19.157.683*
59. Alte cheltuieli	*12.442.881*	*10.000*	*12.452.881*
81 . Rambursări de credite	7.966.200	-49.752	7.916.448
85. Plăţi efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent-S/F	*-218.706*	*-134.574*	*-353.280*
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*119.448.255*	*-21.703.558*	*97.744.697*
01.Cheltuieli curente	*35.743.821*	*-6.283.592*	*29.460.229*
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	*13.008.997*	*0*	*13.008.997*
55. Alte transferuri	*6.189.633*	*-3.000.000*	*3.189.633*
58 Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	*25.976.547*	*-9.516.958*	*16.459.589*
70. Cheltuieli de capital	74.284.348	-9.186.600	65.097.748
71. Active nefinanciare	*73.334.348*	*-9.186.600*	*64.147.748*
71.01 Active fixe	*72.133.732*	*-9.186.600*	*62.947.132*
71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe	*1.200.616*	*0*	*1.200.616*
72. Active financiare	*950.000*	*0*	*950.000*
72.01 Active financiare	*950.000*	*0*	*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 :	22.691.350	-822.477	21.868.873
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	*21.706.520*	*-822.477*	*20.884.043*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*20.283.249*	*-450.000*	*19.833.249*
01. Cheltuieli curente	*20.327.288*	*-450.000*	*19.877.288*
10. Cheltuieli de personal	*14.433.900*	*-10.000*	*14.423.900*
10.01 Cheltuieli salariale în bani	*13.974.150*	*-30.000*	*13.944.150*
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	*288.650*	*20.000*	*308.650*
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	288.650	20.000	308.650
20. Bunuri şi servicii	*2.508.748*	*-140.000*	*2.368.748*
20.01 Bunuri şi servicii	*1.250.040*	*40.000*	*1.290.040*
20.02 Reparaţii curente	*400.000*	*0*	*400.000*
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	*207.200*	*-25.000*	*182.200*
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	*180.000*	*-60.000*	*120.000*
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	*30.000*	*0*	*30.000*
20.13 Pregătire profesională	*20.000*	*-10.000*	*10.000*
20.14 Protecţia muncii	*40.000*	*5.000*	*45.000*

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
20.25 Cheltuieli judiciare şi extrajudiciare derivate din acţiuni în reprezentarea intereselor statului, potrivit dispoziţiilor legale	*15.000*	*-10.000*	*5.000*
20.30 Alte cheltuieli	*366.508*	*-80.000*	*286.508*
55. Alte transferuri	*3.270.840*	*-300.000*	*2.970.840*
55.01 Transferuri interne	*1.800.000*	*-300.000*	*1.500.000*
55.01.18 Alte transferuri curente interne(cotizatii)	1.800.000	-300.000	1.500.000
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	***2.408.101***	***-372.477***	***2.035.624***
1.Cheltuieli curente	***1.379.232***	***-372.477***	***1.006.755***
58 Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	**1.379.232**	**-372.477**	**1.006.755**
58.02 Programe din Fondul Social European (FSE)	**1.089.827**	**-372.477**	**717.350**
58.02.01 Finanţarea naţională	163.476	-55.816	107.660
58.02.02 Finanţare externă nerambursabilă	926.351	-316.661	609.690
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	***1.028.869***	***0***	***1.028.869***
71. Active nefinanciare	***1.028.869***	***0***	***1.028.869***
71.01 Active fixe	***1.028.869***	***0***	***1.028.869***
71.01.01 Constructii	119.000	0	119.000
71.01.02 Maşini, echipamente si mijloace de transport	552.600	0	552.600
71.01.30 Alte active fixe	357.269	0	357.269
54.02 ALTE SERVICII PUBLICE GENERALE			
TOTAL CHELTUIELI :	**9.985.405**	**2.059.000**	**12.044.405**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	***9.985.405***	***2.059.000***	***12.044.405***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***9.968.305***	***2.059.000***	***12.027.305***
01.Cheltuieli curente	***9.968.305***	***2.059.000***	***12.027.305***
50.04 Fond de rezervă bugetară la dispoziţia autorităţilor locale	**650.000**	**1.409.000**	**2.059.000**
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	***9.318.305***	***650.000***	***9.968.305***
51.01 Transferuri curente	***9.318.305***	***650.000***	***9.968.305***
51.01.01 Transferuri către instituţii publice	1.718.305	0	1.718.305
51.01.24 Transferuri din bugetele consiilor locale şi judeţene pt. acordarea unor ajutoare către unităţile administrativ-teritoriale în situaţii de extremă dificultate	7.600.000	650.000	8.250.000
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	**1.280.375**	**-48.532**	**1.231.843**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***1.280.375***	***-48.532***	***1.231.843***
01.Cheltuieli curente	***1.280.375***	***-48.532***	***1.231.843***
20. Bunuri şi servicii	***157.800***	***-8.188***	***149.612***
20.24 Comisioane şi alte costuri aferente împrumuturilor	*157.800*	*-8.188*	*149.612*
20.24.01 Comisioane şi alte costuri aferente împrumuturilor externe	4.800	-1.300	3.500
20.24.02 Comisioane şi alte costuri aferente împrumuturilor interne	153.000	-6.888	146.112

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
30. Dobânzi	*1.122.575*	*-40.344*	*1.082.231*
30.01 Dobanzi aferente datoriei publice internee	555.000	-15.369	539.631
30.01.01 Dobânzi aferente datoriei publice interne directe	555.000	-15.369	539.631
30.02 Dobânzi aferente datoriei publice externe	567.575	-24.975	542.600
30.02.05 Dobânzi aferente datoriei publice externe locale	567.575	-24.975	542.600
60.02 APĂRARE			
TOTAL CHELTUIELI :	498.825	0	498.825
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	*402.460*	*0*	*402.460*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*402.460*	*0*	*402.460*
01.Cheltuieli curente	402.460	0	402.460
20. Bunuri şi servicii	402.460	0	402.460
20.01 Bunuri şi servicii	*161.000*	*0*	*161.000*
20.02 Reparaţii curente	*9.850*	*0*	*9.850*
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	*37.950*	*0*	*37.950*
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	*1.700*	*0*	*1.700*
20.30 Alte cheltuieli	*191.960*	*0*	*191.960*
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	*96.365*	*0*	*96.365*
70. Cheltuieli de capital	*96.365*	*0*	*96.365*
71. Active nefinanciare	*96.365*	*0*	*96.365*
71.01 Active fixe	*96.365*	*0*	*96.365*
71.01.03 Mobilier, aparatură birotică şi alte active corporale	30.965	0	30.965
71.01.30 Alte active fixe	65.400	0	65.400
61.02 ORDINE PUBLICĂ ŞI SIGURANŢĂ NAŢIONALĂ			
TOTAL CHELTUIELI :	339.000	0	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	*120.500*	*0*	*120.500*
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	*0*	*0*	*0*
20.14 Protecţia muncii	*2.500*	*0*	*2.500*
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	*140.000*	*0*	*140.000*
70. Cheltuieli de capital	*140.000*	*0*	*140.000*
71. Active nefinanciare	140.000	0	140.000
71.03 Reparatii capitale aferente activelor fixe	*140.000*	*0*	*140.000*
65.02. ÎNVĂŢĂMÂNT			
TOTAL CHELTUIELI :	22.581.413	-2.394.140	20.187.273
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	*20.411.804*	*-2.394.140*	*18.017.664*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*18.029.454*	*-63.290*	*17.966.164*
01.Cheltuieli curente	*18.029.454*	*-63.290*	*17.966.164*
10. Cheltuieli de personal	*96.269*	*2.710*	*98.979*
10.01 Cheltuieli salariale în bani	*96.269*	*2.710*	*98.979*
20. Bunuri şi servicii	*3.575.242*	*0*	*3.575.242*
20.01 Bunuri şi servicii	*1.709.415*	*5.879*	*1.715.294*
20.02 Reparaţii curente	*481.300*	*2.380*	*483.680*
20.03 Hrană	*1.089.317*	*-4.500*	*1.084.817*
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	*29.051*	*0*	*29.051*
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	*160.690*	*-12.921*	*147.769*
20.06 Deplasări,detaşări,transferări	*22.733*	*9.252*	*31.985*
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	*12.114*	*0*	*12.114*
20.13 Pregătire profesională	*34.580*	*60*	*34.640*
20.14 Protecţia muncii	*15.851*	*-150*	*15.701*
20.16 Studii si cercetari	*10.000*	*0*	*10.000*
20.30 Alte cheltuieli	*10.191*	*0*	*10.191*

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	***14.209.683***	***-66.000***	***14.143.683***
57.02 Ajutoare sociale	***14.209.683***	***-66.000***	***14.143.683***
57.02.01 Ajutoare sociale în numerar	1.212.633	-50.700	1.161.933
57.02.02 Ajutoare sociale în natură	12.997.050	-15.300	12.981.750
59 Alte cheltuieli	**133.260**	**0**	**133.260**
59.01 Burse	133.260	0	133.260
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	***4.551.959***	***-2.330.850***	***2.221.109***
01. Cheltuieli curente	***2.382.350***	***-2.330.850***	***51.500***
58 Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	***2.382.350***	***-2.330.850***	***51.500***
58.01 Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)	***2.382.350***	***-2.330.850***	***51.500***
58.01.01 Finanţarea naţională	*250.926*	*-245.176*	*5.750*
58.01.02 Finanţare externă nerambursabilă	*1.421.899*	*-1.391.149*	*30.750*
58.01.03 Cheltuieli neeligibile	*709.525*	*-694.525*	*15.000*
70. Cheltuieli de capital	***2.169.609***	***0***	***2.169.609***
71. Active nefinanciare	***2.169.609***	***0***	***2.169.609***
71.01 Active fixe	***1.780.993***	***0***	***1.780.993***
71.01.01 Constructii	*850.455*	*0*	*850.455*
71.01.02 Maşini,echipamente şi mijloace de transport	*67.200*	*0*	*67.200*
71.01.03 Mobilier,aparatură birotică şi alte active corporale	*17.291*	*0*	*17.291*
71.01.30 Alte active fixe	*846.047*	*0*	*846.047*
71.03 Reparatii capitale aferente activelor fixe	*388.616*	0	388.616
66.02 SĂNĂTATE			
TOTAL CHELTUIELI :	**23.728.092**	**-533.685**	**23.194.407**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	***21.922.542***	***50.000***	***21.972.542***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***11.223.445***	***50.000***	***11.273.445***
01. Cheltuieli curente	***10.819.445***	***50.000***	***10.869.445***
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	***10.801.595***	***50.000***	***10.851.595***
51.01 Transferuri curente	***10.801.595***	***50.000***	***10.851.595***
51.01.46Transferuri din bugetele locale pentru finanţarea cheltuielilor curente din domeniul sănătăţii	*6.778.483*	*50.000*	*6.828.483*
51.01.39 Transferuri din bugetele locale pentru finanţarea unităţilor de asistenţă socială şi medico -sociale	4.023.112	0	4.023.112
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	***12.504.647***	***-583.685***	***11.920.962***
1.Cheltuieli curente	***11.103.097***	***0***	***11.103.097***
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	***11.103.097***	***0***	***11.103.097***
51.02 Transferuri de capital	***11.103.097***	***0***	***11.103.097***
51.02.12 Transferuri pentru finanţarea investiţiilor la spitale	11.021.009	0	11.021.009
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**	**-103.332**	**8.357**
58.01. Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)	**111.689**	**-103.332**	**8.357**
58.01.01 Finantare nationala	31.227	-28.670	2.557
58.01.02 Finanţare externă nerambursabilă	80.462	-74.662	5.800

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
70. Cheltuieli de capital	*1.289.861*	*-480.353*	*809.508*
71. Active nefinanciare	*1.289.861*	*-480.353*	*809.508*
71.01 Active fixe	*1.289.861*	*-480.353*	*809.508*
71.01.01 Constructii	528.508	0	528.508
71.01.30 Alte active fixe	761.353	-480.353	281.000
67.02 CULTURĂ, RECREERE ŞI RELIGIE			
TOTAL CHELTUIELI :	*32.153.172*	*-353.000*	*31.800.172*
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	*24.551.222*	*0*	*24.551.222*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*23.873.163*	*0*	*23.873.163*
01.Cheltuieli curente	*23.873.163*	*0*	*23.873.163*
10. Cheltuieli de personal	*3.100.559*	*0*	*3.100.559*
10.01 Cheltuieli salariale în bani	*2.967.265*	*0*	*2.967.265*
10.02 Cheltuieli salariale în natura	*66.700*	*0*	*66.700*
10.02.06 Vouchere de vacanţă	*66.700*	*0*	*66.700*
10.03 Contribuţii	*66.594*	*0*	*66.594*
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	66.594	0	66.594
20. Bunuri şi servicii	*610.096*	*-10.000*	*600.096*
20.01 Bunuri şi servicii	*215.510*	*0*	*215.510*
20.02 Reparaţii curente	*25.000*	*0*	*25.000*
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	*164.300*	*0*	*164.300*
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	*16.639*	*-7.000*	*9.639*
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	*97.000*	*0*	*97.000*
20.13 Pregătire profesională	*6.300*	*-2.000*	*4.300*
20.14 Protecţia muncii	*12.000*	*-1.000*	*11.000*
20.30 Alte cheltuieli	*73.347*	*0*	*73.347*
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	*9.680.794*	*0*	*9.680.794*
51.01 Transferuri curente	*9.680.794*	*0*	*9.680.794*
51.01.01 Transferuri către instituţii publice	9.680.794	0	9.680.794
59. Alte cheltuieli	*10.481.714*	*10.000*	*10.491.714*
59.11 Asociaţii şi fundaţii	*600.000*	*0*	*600.000*
59.12 Sustinerea cultelor	*1.000.000*	*0*	*1.000.000*
59.15 Contribuţii la salarizarea personalului neclerical	*7.880.000*	*0*	*7.880.000*
59.22 Acţiuni cu caracter stiinţific şi social cultural	*1.001.714*	*10.000*	*1.011.714*
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	*8.280.009*	*-353.000*	*7.927.009*
CHELTUIELI CURENTE	*678.059*	*0*	*678.059*
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	*678.059*	*0*	*678.059*
51.02 Transferuri de capital	*678.059*	*0*	*678.059*
51.02.29 Alte transferuri de capital catre institutii publice	*678.059*	*0*	*678.059*
70. Cheltuieli de capital	7.601.950	-353.000	7.248.950
71. Active nefinanciare	*7.601.950*	*-353.000*	*7.248.950*
71.01 Active fixe	*6.929.950*	*-353.000*	*6.576.950*
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	715.014	-353.000	362.014
71.03 Reparatii capitale aferente activelor fixe	672.000	0	672.000
68.02 ASIGURĂRI ŞI ASISTENŢĂ SOCIALĂ			
TOTAL CHELTUIELI :	173.846.340	-5.676.535	168.169.805
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	*165.365.025*	*508.000*	*165.873.025*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*158.462.222*	*373.426*	*158.835.648*
01. Cheltuieli curente	*158.598.889*	*508.000*	*159.106.889*
10. Cheltuieli de personal	*123.006.508*	*0*	*123.006.508*
10.01 Cheltuieli salariale în bani	*116.693.089*	*135.600*	*116.828.689*
10.02 Cheltuieli salariale în natura	*3.561.200*	*-103.800*	*3.457.400*
10.02.06 Vouchere de vacanţă	*3.561.200*	*-103.800*	*3.457.400*

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
10.03 Contribuţii	***2.752.219***	***-31.800***	***2.720.419***
10.03.01 Contribuţii de asigurări sociale de stat	68.293	0	68.293
10.03.02 Contribuţii de asigurări şomaj	2.170	0	2.170
10.03.03 Contribuţii de asigurări sociale de sănătate	22.497	0	22.497
10.03.04 Contribuţii de asigurări pentru accidente de muncă şi boli profesionale	692	0	692
10.03.06 Contribuţii pt.Fondul naţional unic de asig.sociale de sănătate 0,85%	3.680	0	3.680
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	2.654.887	-31.800	2.623.087
20. Bunuri şi servicii	***20.869.193***	***0***	***20.869.193***
20.01 Bunuri şi servicii	***9.142.638***	***-58.000***	***9.084.638***
20.02 Reparaţii curente	***1.522.700***	***-195.000***	***1.327.700***
20.03 Hrană	***4.457.550***	***118.000***	***4.575.550***
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	***621.400***	***10.000***	***631.400***
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	***1.985.000***	***0***	***1.985.000***
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	***997.000***	***10.000***	***1.007.000***
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	***38.600***	***2.000***	***40.600***
20.13 Pregătire profesională	***189.250***	***0***	***189.250***
20.14 Protecţia muncii	***55.000***	***0***	***55.000***
20.30 Alte cheltuieli	***1.860.055***	***113.000***	***1.973.055***
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	***8.509.081***	***0***	***8.509.081***
51.01 Transferuri curente	***8.509.081***	***0***	***8.509.081***
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	8.209.081	0	8.209.081
57. Asistenţă socială	***4.500.000***	***508.000***	***5.008.000***
57.02 Ajutoare sociale	***4.500.000***	***508.000***	***5.008.000***
57.02.01 Ajutoare sociale în numerar	4.500.000	508.000	5.008.000
59. Alte cheltuieli	***1.714.107***	***0***	***1.714.107***
59.11 Asociaţii şi fundaţii	200.000	0	200.000
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	1.514.107	0	1.514.107
Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate			
85. Plaţi efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent	***-136.667***	***-134.574***	***-271.241***
85.01.01 Plati efectuate in anii precedenti si recuperate in anul curent în secţiunea de funcţionare a bugetului local	-136.667	-134.574	-271.241
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	***15.384.118***	***-6.049.961***	***9.334.157***
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	***8.629.252***	***-6.049.961***	***2.579.291***
71. Active nefinanciare	***8.629.252***	***-6.049.961***	***2.579.291***
71.01 Active fixe	***8.629.252***	***-6.049.961***	***2.579.291***
71.01.01 Constructii	7.917.008	-6.049.961	1.867.047
71.01.02 Maşini,echipamente şi mijloace de transport	373.887	0	373.887
71.01.30 Alte active fixe	338.357	0	338.357

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
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
70.02 LOCUINŢE, SERVICII SI DEZVOLTARE PUBLICĂ			
TOTAL CHELTUIELI :	**329.331**	**-49.550**	**279.781**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	***115.000***	***0***	***115.000***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***181.000***	***-4.550***	***176.450***
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***	***-4.550***	***61.450***
81.01.05 Rambursări de credite aferente datoriei publice externe locale	66.000	-4.550	61.450
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	**148.331**	**-45.000**	**103.331**
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**	**-45.000**	**100.000**
71 Active nefinanciare	**145.000**	**-45.000**	**100.000**
71.01 Active fixe	**145.000**	**-45.000**	**100.000**
71.01.30 Alte active fixe	145.000	-45.000	100.000
74.02 PROTECŢIA MEDIULUI			
TOTAL CHELTUIELI :	***21.462.836***	***-6.425.226***	***15.037.610***
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	***805.500***	***-271.000***	***534.500***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***4.451.500***	***-295.192***	***4.156.308***
01.Cheltuieli curente	***805.500***	***-271.000***	***534.500***
20. Bunuri şi servicii	***675.500***	***-271.000***	***404.500***
20.01 Bunuri si servicii	***395.500***	***-48.000***	***347.500***
20.02 Reparaţii curente	***55.000***	***-8.000***	***47.000***
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	***15.000***	***-15.000***	***0***
20.12 Consultanţă şi expertiză	***210.000***	***-200.000***	***10.000***
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**	**-24.192**	**3.621.808**
81.01 Rambursări de credite	**396.000**	**-18.208**	**377.792**
81.01.05 Rambursări de credite aferente datoriei publice externe locale	396.000	-18.208	377.792
81.02 Rambursari de credite interne	***3.250.000***	***-5.984***	***3.244.016***
81.02.05 Rambursari de credite aferente datoriei publice interne locale	3.250.000	-5.984	3.244.016
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	***17.011.336***	***-6.130.034***	***10.881.302***
55. Alte transferuri	***6.186.302***	***-3.000.000***	***3.186.302***
55.01.42 Transferuri din bugetul local către asociaţiile de dezvoltare intercomunitară	*6.186.302*	*-3.000.000*	*3.186.302*
58 Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	**3.130.034**	**-3.130.034**	**0**
58.03 Programe din Fondul de Coeziune (FC)	**3.130.034**	**-3.130.034**	**0**
58.03.01 Finanţarea naţională	875.816	-875.816	0
58.03.02 Finanţare externă nerambursabilă	2.233.988	-2.233.988	0
58.03.03 Cheltuieli neeligibile	20.230	-20.230	0

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
70. Cheltuieli de capital	*7.695.000*	*0*	*7.695.000*
71 Active nefinanciare	*7.695.000*	*0*	*7.695.000*
71.01 Active fixe	*7.695.000*	*0*	*7.695.000*
71.01.01 Construcţii	7.220.000	0	7.220.000
71.01.30 Alte active fixe	475.000	0	475.000
83.02 AGRICULTURA, SILVICULTURA, PISCICULTURA SI VÂNĂTOARE			
TOTAL CHELTUIELI :	**317.600**	**-250.000**	**67.600**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	*100.000*	*-100.000*	*0*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*100.000*	*-100.000*	*0*
01.Cheltuieli curente	*100.000*	*-100.000*	*0*
20. Bunuri şi servicii	*100.000*	*-100.000*	*0*
20.30 Alte cheltuieli	*100.000*	*-100.000*	*0*
SECTIUNEA DEZVOLTARE	**217.600**	-150.000	67.600
70. Cheltuieli de capital	**217.600**	-150.000	67.600
71 Active nefinanciare	**217.600**	**-150.000**	**67.600**
71.01 Active fixe	**217.600**	-150.000	67.600
71.01.30 Alte active fixe	217.600	-150.000	67.600
84.02 TRANSPORTURI			
TOTAL CHELTUIELI :	**109.577.704**	**-6.614.413**	**102.963.291**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	*60.644.662*	*-4.635.117*	*56.009.545*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*51.039.015*	*-1.075.862*	*49.963.153*
01.Cheltuieli curente	*47.226.815*	*-1.054.852*	*46.171.963*
20. Bunuri şi servicii	*47.226.815*	*-1.054.852*	*46.171.963*
20.01 Bunuri şi servicii	*40.949.125*	*-756.162*	*40.192.963*
20.02 Reparaţii curente	*5.911.000*	*0*	*5.911.000*
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	*298.690*	*-298.690*	*0*
20.16 Studii si cercetari	*60.000*	*0*	*60.000*
20.30 Alte cheltuieli	*8.000*	*0*	*8.000*
81.01 Rambursări de credite	*3.812.200*	*-21.010*	*3.791.190*
81.01.05 Rambursări de credite aferente datoriei publice externe locale	*3.812.200*	*-21.010*	*3.791.190*
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	*58.538.689*	*-5.538.551*	*53.000.138*
01.Cheltuieli curente	*13.417.847*	*-3.580.265*	*9.837.582*
58. Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	*13.417.847*	*-3.580.265*	*9.837.582*
58.01 Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)	*13.417.847*	*-3.580.265*	*9.837.582*
58.01.01 Finanţarea naţională	*1.910.626*	*-536.842*	*1.373.784*
58.01.02 Finanţare externă nerambursabilă	*10.826.883*	*-3.042.111*	*7.784.772*
58.01.03 Cheltuieli neeligibile	*680.338*	*-1.312*	*679.026*
70. Cheltuieli de capital	*45.120.842*	*-1.958.286*	*43.162.556*
71 Active nefinanciare	*44.170.842*	*-1.958.286*	*42.212.556*
71.01 Active fixe	*44.170.842*	*-1.958.286*	*42.212.556*
71.01.01 Construcţii	43.493.901	-1.959.136	41.534.765
71.01.30 Alte active fixe	676.941	850	677.791
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*

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
87.02 ALTE ACŢIUNI ECONOMICE			
TOTAL CHELTUIELI :	**250.000**	**-250.000**	**0**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	**100.000**	**-100.000**	**0**
01.Cheltuieli curente	**100.000**	**-100.000**	**0**
20. Bunuri şi servicii	**100.000**	**-100.000**	**0**
20.12 Consultanta si expertiza	100.000	-100.000	0
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	***150.000***	***-150.000***	***0***
70. Cheltuieli de capital	***150.000***	***-150.000***	***0***
71 Active nefinanciare	***150.000***	***-150.000***	***0***
71.01 Active fixe	***150.000***	***-150.000***	***0***
71.01.30 Alte active fixe	150.000	-150.000	0

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr. 4

la Hotărârea nr. 222 / 10 decembrie 2019

DEFALCAREA

cheltuielilor bugetului local al judeţului pe ordonatori de credite pe anul 2019

Rectificarea a VIII-a

U.M.=lei

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
TOTAL CHELTUIELI din care:	**419.041.443**	**-21.358.558**	**397.682.885**
Secţiunea de funcţionare	*299.593.188*	*345.000*	*299.938.188*
Secţiunea de dezvoltare	*119.448.255*	*-21.703.558*	*97.744.697*
51.02 AUTORITĂŢI PUBLICE	**22.691.350**	**-822.477**	**21.868.873**
-Consiliul judeţean Vaslui din care:	***22.691.350***	***-822.477***	***21.868.873***
Secţiunea de funcţionare	*20.283.249*	*-450.000*	*19.833.249*
Secţiunea de dezvoltare	*2.408.101*	*-372.477*	*2.035.624*
54.02 ALTE SERVICII PUBLICE GENERALE	**9.985.405**	**2.059.000**	**12.044.405**
-Serviciul public comunitar de evidenţă a persoanelor Vaslui	***1.735.405***	***0***	***1.735.405***
Secţiunea de functionare	*1.718.305*	*0*	*1.718.305*
Secţiunea de dezvoltare	*17.100*	*0*	*17.100*
-Consiliul Judeţean Vaslui	***650.000***	***1.409.000***	***2.059.000***
Secţiunea de funcţionare	*650.000*	*1.409.000*	*2.059.000*
- Municipiul Husi	***0***	***150.000***	***150.000***
Secţiunea de funcţionare	*0*	*150.000*	*150.000*
- Oraşul Negreşti	**380.000**	**0**	**380.000**
Secţiunea de funcţionare	*380.000*	*0*	*380.000*
- Oraşul Murgeni	***150.000***	***0***	***150.000***
Secţiunea de funcţionare	*150.000*	*0*	*150.000*
- Comuna Albesti	***150.000***	***0***	***150.000***
Secţiunea de funcţionare	*150.000*	*0*	*150.000*
- Comuna Al. Vlahuta	***400.000***	***0***	***400.000***
Secţiunea de funcţionare	*400.000*	*0*	*400.000*
- Comuna Bacani	***150.000***	***0***	***150.000***
Secţiunea de funcţionare	*150.000*	*0*	*150.000*
- Comuna Balteni	***400.000***	***0***	***400.000***
Secţiunea de funcţionare	*400.000*	*0*	*400.000*
- Comuna Berezeni	***100.000***	***0***	***100.000***
Secţiunea de funcţionare	*100.000*	*0*	*100.000*
- Comuna Bogdana	***100.000***	***0***	***100.000***
Secţiunea de funcţionare	*100.000*	*0*	*100.000*
- Comuna Bogdanesti	***150.000***	***0***	***150.000***
Secţiunea de funcţionare	*150.000*	*0*	*150.000*
- Comuna Cozmeşti	***300.000***	***0***	***300.000***
Secţiunea de funcţionare	*300.000*	*0*	*300.000*
- Comuna Delesti	***40.000***	***0***	***40.000***
Secţiunea de funcţionare	*40.000*	*0*	*40.000*
- Comuna Dimitrie Cantemir	***300.000***	***0***	***300.000***
Secţiunea de funcţionare	*300.000*	*0*	*300.000*
- Comuna Drinceni	***50.000***	***0***	***50.000***
Secţiunea de funcţionare	*50.000*	*0*	*50.000*
- Comuna Feresti	***120.000***	***0***	***120.000***
Secţiunea de funcţionare	*120.000*	*0*	*120.000*
- Comuna Fruntişeni	***180.000***	***0***	***180.000***
Secţiunea de funcţionare	*180.000*	*0*	*180.000*
- Comuna Găgeşti	***220.000***	***0***	***220.000***
Secţiunea de funcţionare	*220.000*	*0*	*220.000*
- Comuna Gherghesti	***0***	***320.000***	***320.000***
Secţiunea de funcţionare	*0*	*320.000*	*320.000*
- Comuna Hoceni	***700.000***	***0***	***700.000***
Secţiunea de funcţionare	*700.000*	*0*	*700.000*
- Comuna Ivanesti	***500.000***	***0***	***500.000***
Secţiunea de funcţionare	*500.000*	*0*	*500.000*
- Comuna Lipovat	***200.000***	***0***	***200.000***
Secţiunea de funcţionare	*200.000*	*0*	*200.000*
- Comuna Măluşteni	***100.000***	***0***	***100.000***

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
Secţiunea de funcţionare	*100.000*	*0*	*100.000*
- Comuna Padureni	***400.000***	***0***	***400.000***
Secţiunea de funcţionare	*400.000*	*0*	*400.000*
- Comuna Perieni	***150.000***	***0***	***150.000***
Secţiunea de funcţionare	*150.000*	*0*	*150.000*
- Comuna Pogana	***100.000***	***0***	***100.000***
Secţiunea de funcţionare	*100.000*	*0*	*100.000*
- Comuna Poienesti	***100.000***	***0***	***100.000***
Secţiunea de funcţionare	*100.000*	*0*	*100.000*
- Comuna Rafaila	***130.000***	***0***	***130.000***
Secţiunea de funcţionare	*130.000*	*0*	*130.000*
- Comuna Rebricea	***150.000***	***0***	***150.000***
Secţiunea de funcţionare	*150.000*	*0*	*150.000*
- Comuna Soleşti	***200.000***	***0***	***200.000***
Secţiunea de funcţionare	*200.000*	*0*	*200.000*
- Comuna Stănileşti	***100.000***	***0***	***100.000***
Secţiunea de funcţionare	*100.000*	*0*	*100.000*
- Comuna Tanacu	***140.000***	***0***	***140.000***
Secţiunea de funcţionare	*140.000*	*0*	*140.000*
- Comuna Tăcuta	***200.000***	***0***	***200.000***
Secţiunea de funcţionare	*200.000*	*0*	*200.000*
- Comuna Todiresti	***300.000***	***0***	***300.000***
Secţiunea de funcţionare	*300.000*	*0*	*300.000*
- Comuna Tutova	***100.000***	***0***	***100.000***
Secţiunea de funcţionare	*100.000*	*0*	*100.000*
- Comuna Volnesti	***160.000***	***0***	***160.000***
Secţiunea de funcţionare	*160.000*	*0*	*160.000*
- Comuna Vinderel	***180.000***	***0***	***180.000***
Secţiunea de funcţionare	*180.000*	*0*	*180.000*
- Comuna Vutcani	***200.000***	***0***	***200.000***
Secţiunea de funcţionare	*200.000*	*0*	*200.000*
- Comuna Vilsoara	***100.000***	***0***	***100.000***
Secţiunea de funcţionare	*100.000*	*0*	*100.000*
- Comuna Zapodeni	***0***	***180.000***	***180.000***
Secţiunea de funcţionare	*0*	*180.000*	*180.000*
- Comuna Zorleni	***200.000***	***0***	***200.000***
Secţiunea de funcţionare	*200.000*	*0*	*200.000*
55.02 TRANZACŢII PRIVIND DATORIA PUBLICĂ ŞI ÎMPRUMUTURI	**1.280.375**	**-48.532**	**1.231.843**
-Consiliul Judeţean Vaslui	***1.280.375***	***-48.532***	***1.231.843***
Secţiunea de funcţionare	*1.280.375*	*-48.532*	*1.231.843*
60.02 APĂRARE	**498.825**	**0**	**498.825**
- Centrul militar Vaslui din care:	***444.125***	***0***	***444.125***
Secţiunea de funcţionare	*361.160*	*0*	*361.160*
Secţiunea de dezvoltare	*82.965*	*0*	*82.965*
-Consiliul Judeţean Vaslui (Structura teritorială pentru probleme speciale Vaslui)	***24.700***	***0***	***24.700***
Secţiunea de funcţionare	*21.300*	*0*	*21.300*
Secţiunea de dezvoltare	*3.400*	*0*	*3.400*
-Consiliul Judeţean Vaslui	***30.000***	***0***	***30.000***
Secţiunea de funcţionare	*20.000*	*0*	*20.000*
Secţiunea de dezvoltare	*10.000*	*0*	*10.000*
61.02 ORDINE PUBLICĂ ŞI SIGURANŢĂ NAŢIONALĂ	**339.000**	**0**	**339.000**
- Inspectoratul pentru situaţii de urgenţă Vaslui din care:	***184.000***	***0***	***184.000***
Secţiunea de functionare	*184.000*	*0*	*184.000*
-Consiliul judeţean Vaslui din care:	***155.000***	***0***	***155.000***
Secţiunea de funcţionare	*15.000*	*0*	*15.000*
Secţiunea de dezvoltare	*140.000*	*0*	*140.000*
65.02 ÎNVĂŢĂMÂNT	**22.581.413**	**-2.394.140**	**20.187.273**
-Centrul şcolar de educaţie incluzivă "Elisabeta Polihroniade" Vaslui din care:	***1.856.840***	***0***	***1.856.840***
Secţiunea de funcţionare	*1.691.500*	*0*	*1.691.500*
Secţiunea de dezvoltare	*165.340*	*0*	*165.340*
-Centrul şcolar de educaţie incluzivă "C. Pufan" Vaslui din care:	***1.413.070***	***0***	***1.413.070***
Secţiunea de funcţionare	*1.152.070*	*0*	*1.152.070*
Secţiunea de dezvoltare	*261.000*	*0*	*261.000*

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
-Şcoala Profesională Specială "Sfânta Ecaterină" Huşi	1.816.314	710	1.817.024
Secţiunea de funcţionare	1.106.500	710	1.107.210
Secţiunea de dezvoltare	709.814	0	709.814
-Centrul şcolar de educaţie incluzivă Negreşti din care:	1.661.490	-64.000	1.597.490
Secţiunea de funcţionare	1.481.490	-64.000	1.417.490
Secţiunea de dezvoltare	180.000	0	180.000
-Centrul judeţean de resurse şi asistenţă educaţională Vaslui	161.894	0	161.894
Secţiunea de funcţionare	158.894	0	158.894
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	15.656.805	-2.330.850	13.325.955
Secţiunea de funcţionare	12.424.000	0	12.424.000
Secţiunea de dezvoltare	3.232.805	-2.330.850	901.955
66.02 SĂNĂTATE	23.728.092	-533.685	23.194.407
-Spitalul de urgenţă judeţean Vaslui din care:	17.881.580	50.000	17.931.580
Secţiunea de funcţionare	6.778.483	50.000	6.828.483
Secţiunea de dezvoltare	11.103.097	0	11.103.097
-Centrul de asistenţă medico-socială Băcesti	2.791.450	0	2.791.450
Secţiunea de funcţionare	2.791.450	0	2.791.450
-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	-583.685	1.239.715
Secţiunea de funcţionare	421.850	0	421.850
Secţiunea de dezvoltare	1.401.550	-583.685	817.865
67.02 CULTURĂ, RECREERE ŞI RELIGIE	32.153.172	-353.000	31.800.172
-Consiliul judeţean Vaslui	16.843.204	-353.000	16.490.204
Secţiunea de funcţionare	9.482.200	0	9.482.200
Secţiunea de dezvoltare	7.361.004	-353.000	7.008.004
-Teatrul "V.I.Popa" Bârlad	3.751.196	0	3.751.196
Secţiunea de funcţionare	3.337.137	0	3.337.137
Secţiunea de dezvoltare	414.059	0	414.059
-Muzeul "V.Pârvan" Bârlad	3.215.415	0	3.215.415
Secţiunea de funcţionare	3.063.415	0	3.063.415
Secţiunea de dezvoltare	152.000	0	152.000
-Muzeul "Ştefan cel Mare" Vaslui	3.392.242	0	3.392.242
Secţiunea de funcţionare	3.280.242	0	3.280.242
Secţiunea de dezvoltare	112.000	0	112.000
-Biblioteca judeţeană "N.Milescu Spătarul" Vaslui din care:	2.911.800	0	2.911.800
Secţiunea de funcţionare	2.708.800	0	2.708.800
Secţiunea de dezvoltare	203.000	0	203.000
-Centrul judeţean pentru conservare si promovare a culturii traditionale Vaslui din care:	2.039.315	0	2.039.315
Secţiunea de funcţionare	2.001.369	0	2.001.369
Secţiunea de dezvoltare	37.946	0	37.946
68.02 ASIGURĂRI ŞI ASISTENŢĂ SOCIALĂ	173.846.340	-5.676.535	168.169.805
-Direcţia generală de asistenţă socială şi protecţia copilului Vaslui din care:	163.803.718	-5.676.535	158.127.183
Secţiunea de funcţionare	149.753.141	373.426	150.126.567
Secţiunea de dezvoltare	14.050.577	-6.049.961	8.000.616
-Centrul de zi Negresti	300.000	0	300.000
Secţiunea de funcţionare	300.000	0	300.000
-Centrul de asistenţă medico-socială Băcesti	6.904.226	0	6.904.226
Secţiunea de funcţionare	6.003.229	0	6.003.229
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	-49.550	279.781
- Consiliul judeţean Vaslui din care:	329.331	-49.550	279.781
Secţiunea de funcţionare	181.000	-4.550	176.450
Secţiunea de dezvoltare	148.331	-45.000	103.331

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
74.02 PROTECŢIA MEDIULUI	**21.462.836**	**-6.425.226**	**15.037.610**
- Consiliul judeţean Vaslui din care:	***21.462.836***	***-6.425.226***	***15.037.610***
Secţiunea de functionare	*4.451.500*	*-295.192*	*4.156.308*
Secţiunea de dezvoltare	*17.011.336*	*-6.130.034*	*10.881.302*
83.02 AGRICULTURĂ, SILVICULTURĂ, PISCICULTURĂ SI VÂNĂTOARE	**317.600**	**-250.000**	**67.600**
- Consiliul judeţean Vaslui din care:	***317.600***	***-250.000***	***67.600***
Secţiunea de funcţionare	*100.000*	*-100.000*	*0*
Secţiunea de dezvoltare	*217.600*	*-150.000*	*67.600*
84.02 TRANSPORTURI	**109.577.704**	**-6.614.413**	**102.963.291**
-Consiliul judeţean Vaslui din care:	***109.577.704***	***-6.614.413***	***102.963.291***
Secţiunea de funcţionare	*51.039.015*	*-1.075.862*	*49.963.153*
Secţiunea de dezvoltare	*58.538.689*	*-5.538.551*	*53.000.138*
87.02 ALTE ACŢIUNI ECONOMICE	**250.000**	**-250.000**	**0**
- Consiliul judeţean Vaslui din care:	***250.000***	***-250.000***	***0***
Secţiunea de funcţionare	*100.000*	*-100.000*	*0*
Sectiunea de dezvoltare	*150.000*	*-150.000*	*0*

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr. 5

la Hotărârea nr. 222 / 10 decembrie 2019

BUGETUL

aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui pe anul 2019
Rectificarea a VIII-a

U.M.=lei

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
TOTAL CHELTUIELI (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	**192.043.230**	**-16.318.733**	**175.724.497**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	***110.521.606***	***-6.902.308***	***103.619.298***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***101.214.649***	***-665.136***	***100.549.513***
01.Cheltuieli curente	**93.230.488**	**-515.384**	**92.715.104**
10. Cheltuieli de personal	***14.433.900***	***-10.000***	***14.423.900***
20. Bunuri şi servicii	***51.413.373***	***-1.674.040***	***49.739.333***
30. Dobânzi	***1.122.575***	***-40.344***	***1.082.231***
50.04 Fond de rezervă bugetară la dispoziţia autorităţilor locale	***650.000***	***1.409.000***	***2.059.000***
55. Alte transferuri	***3.500.840***	***-300.000***	***3.200.840***
57. Asistenţă socială	***12.416.000***	***0***	***12.416.000***
59. Alte cheltuieli	***9.793.800***	***0***	***9.793.800***
81 . Rambursări de credite	***7.966.200***	***-49.752***	***7.916.448***
85. Plăţi efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent - S/F	***-82.039***	***0***	***-82.039***
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***90.828.581***	***-15.653.597***	***75.174.984***
1.Cheltuieli curente	***17.291.118***	***-6.386.924***	***10.904.194***
55. Alte transferuri	***6.189.633***	***-3.000.000***	***3.189.633***
58 Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	***20.421.152***	***-9.516.958***	***10.904.194***
70. Cheltuieli de capital	**64.217.796**	**-3.136.639**	**61.081.157**
71. Active nefinanciare	***63.050.196***	***-2.986.639***	***60.063.557***
71.01 Active fixe	***62.455.796***	***-3.136.639***	***59.319.157***
71.03 Reparatii capitale aferente activelor fixe	***812.000***	***0***	***812.000***
72. Active financiare	***950.000***	***0***	***950.000***
72.01 Active financiare	***950.000***	***0***	***950.000***
51.02. AUTORITĂŢI PUBLICE ŞI ACŢIUNI EXTERNE			
TOTAL CHELTUIELI :	**22.691.350**	**-822.477**	**21.868.873**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	***21.706.520***	***-822.477***	***20.884.043***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***20.283.249***	***-450.000***	***19.833.249***
01. Cheltuieli curente	***20.327.288***	***-450.000***	***19.877.288***
10. Cheltuieli de personal	***14.433.900***	***-10.000***	***14.423.900***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***13.974.150***	***-30.000***	***13.944.150***
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	***288.650***	***20.000***	***308.650***
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru munca	288.650	20.000	308.650
20. Bunuri şi servicii	***2.508.748***	***-140.000***	***2.368.748***
20.01 Bunuri şi servicii	***1.250.040***	***40.000***	***1.290.040***
20.02 Reparaţii curente	***400.000***	***0***	***400.000***
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	***207.200***	***-25.000***	***182.200***
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	***180.000***	***-60.000***	***120.000***
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	***30.000***	***0***	***30.000***
20.13 Pregătire profesională	***20.000***	***-10.000***	***10.000***

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţa +, -	Suma
20.14 Protecţia muncii	*40.000*	*5.000*	*45.000*
20.25 Cheltuieli judiciare şi extrajudiciare derivate din acţiuni în reprezentarea intereselor statului, potrivit dispoziţiilor legale	*15.000*	*-10.000*	*5.000*
20.30 Alte cheltuieli	*386.508*	*-80.000*	*286.508*
55. Alte transferuri	*3.270.840*	*-300.000*	*2.970.840*
55.01 Transferuri interne	*1.800.000*	*-300.000*	*1.500.000*
55.01.18 Alte transferuri curente interne(cotizaţii)	1.800.000	-300.000	1.500.000
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	*2.408.101*	*-372.477*	*2.035.624*
1.Cheltuieli curente	*1.379.232*	*-372.477*	*1.006.755*
58 Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	**1.379.232**	**-372.477**	**1.006.755**
58.02 Programe din Fondul Social European (FSE)	**1.089.827**	**-372.477**	**717.350**
58.02.01 Finanţarea naţională	163.476	-55.816	107.660
58.02.02 Finanţare externă nerambursabilă	926.351	-316.661	609.690
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	**1.028.869**	**0**	**1.028.869**
71. Active nefinanciare	*1.028.869*	*0*	*1.028.869*
71.01 Active fixe	*1.028.869*	*0*	*1.028.869*
71.01.01 Constructii	119.000	0	119.000
71.01.02 Maşini, echipamente si mijloace de transport	552.600	0	552.600
71.01.30 Alte active fixe	357.269	0	357.269
54.02 ALTE SERVICII PUBLICE GENERALE			
TOTAL CHELTUIELI :	**650.000**	**1.409.000**	**2.059.000**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	*650.000*	*1.409.000*	*2.059.000*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*650.000*	*1.409.000*	*2.059.000*
01.Cheltuieli curente	**650.000**	**1.409.000**	**2.059.000**
50.04 Fond de rezervă bugetară la dispoziţia autorităţilor locale	**650.000**	**1.409.000**	**2.059.000**
55.02 TRANZACŢII PRIVIND DATORIA PUBLICĂ ŞI ÎMPRUMUTURI			
TOTAL CHELTUIELI	**1.280.375**	**-48.532**	**1.231.843**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	**1.280.375**	**-48.532**	**1.231.843**
01.Cheltuieli curente	**1.280.375**	**-48.532**	**1.231.843**
20. Bunuri şi servicii	**157.800**	**-8.188**	**149.612**
20.24 Comisioane şi alte costuri aferente împrumuturilor	**157.800**	**-8.188**	**149.612**
20.24.01 Comisioane şi alte costuri aferente împrumuturilor externe	**4.800**	**-1.300**	**3.500**
20.24.02 Comisioane şi alte costuri aferente împrumuturilor interne	**153.000**	**-6.888**	**146.112**
30. Dobânzi	**1.122.575**	**-40.344**	**1.082.231**
30.01 Dobanzi aferente datoriei publice interne	**555.000**	**-15.369**	**539.631**
30.01.01 Dobânzi aferente datoriei publice interne directe	**555.000**	**-15.369**	**539.631**
30.02 Dobânzi aferente datoriei publice externe	**567.575**	**-24.975**	**542.600**
30.02.05 Dobânzi aferente datoriei publice externe locale	**567.575**	**-24.975**	**542.600**
60.02 APĂRARE			
TOTAL CHELTUIELI :	**498.825**	**0**	**498.825**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	*402.460*	*0*	*402.460*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*402.460*	*0*	*402.460*
01.Cheltuieli curente	*402.460*	*0*	*402.460*
20. Bunuri şi servicii	*402.460*	*0*	*402.460*
20.01 Bunuri şi servicii	*161.000*	*0*	*161.000*
20.02 Reparaţii curente	*9.850*	*0*	*9.850*

CONSILIUL JUDEŢEAN ROMAN

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	*37.950*	*0*	*37.950*
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	*1.700*	*0*	*1.700*
20.30 Alte cheltuieli	*191.960*	*0*	*191.960*
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	*96.365*	*0*	*96.365*
70. Cheltuieli de capital	*96.365*	*0*	*96.365*
71. Active nefinanciare	*96.365*	*0*	*96.365*
71.01 Active fixe	*96.365*	*0*	*96.365*
71.01.03 Mobilier, aparatură birotică şi alte active corporale	30.965	0	30.965
71.01.30 Alte active fixe	65.400	0	65.400
61.02 ORDINE PUBLICĂ ŞI SIGURANŢĂ NAŢIONALĂ			
TOTAL CHELTUIELI :	**339.000**	**0**	**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	*120.500*	*0*	*120.500*
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	*0*	*0*	*0*
20.14 Protecţia muncii	*2.500*	*0*	*2.500*
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	*140.000*	*0*	*140.000*
70. Cheltuieli de capital	*140.000*	*0*	*140.000*
71. Active nefinanciare	*140.000*	*0*	*140.000*
71.03 Reparatii capitale aferente activelor fixe	*140.000*	*0*	*140.000*
65.02. ÎNVĂŢĂMÂNT			
TOTAL CHELTUIELI :	**15.656.805**	**-2.330.850**	**13.325.955**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	***14.806.350***	***-2.330.850***	***12.475.500***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*12.424.000*	*0*	*12.424.000*
01.Cheltuieli curente	*12.424.000*	*0*	*12.424.000*
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*
57. Asistenţă socială	*12.410.000*	*0*	*12.410.000*
57.02 Ajutoare sociale	*12.410.000*	*0*	*12.410.000*
57.02.02 Ajutoare sociale în natura	12.410.000	0	12.410.000
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	*3.232.805*	*-2.330.850*	*901.955*
01. Cheltuieli curente	*2.382.350*	*-2.330.850*	*51.500*
58 Proiecte cu finanţare din fonduri externe	*2.382.350*	*-2.330.850*	*51.500*
58.01 Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)	*2.382.350*	*-2.330.850*	*51.500*
58.01.01 Finanţarea naţională	*250.926*	*-245.176*	*5.750*
58.01.02 Finanţare externă nerambursabilă	*1.421.899*	*-1.391.149*	*30.750*
58.01.03 Cheltuieli neeligibile	*709.525*	*-694.525*	*15.000*
70. Cheltuieli de capital	*850.455*	*0*	*850.455*
71. Active nefinanciare	*850.455*	*0*	*850.455*
71.01 Active fixe	*850.455*	*0*	*850.455*
71.01.01 Constructii	*850.455*	*0*	*850.455*

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI * ROMÂNIA *

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
66.02 SĂNĂTATE			
TOTAL CHELTUIELI :	**1.823.400**	**-583.685**	**1.239.715**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	**129.539**	**-103.332**	**26.207**
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***	***-583.685***	***817.865***
1.Cheltuieli curente	***111.689***	***-103.332***	***8.357***
58 Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	**111.689**	**-103.332**	**8.357**
58.01. Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)	**111.689**	**-103.332**	**8.357**
58.01.01 Finantare nationala	31.227	-28.670	2.557
58.01.02 Finanţare externă nerambursabilă	80.462	-74.662	5.800
70. Cheltuieli de capital	***1.289.861***	***-480.353***	***809.508***
71. Active nefinanciare	***1.289.861***	***-480.353***	***809.508***
71.01 Active fixe	***1.289.861***	***-480.353***	***809.508***
71.01.01 Constructii	*528.508*	*0*	*528.508*
71.01.30 Alte active fixe	761.353	-480.353	281.000
67.02 CULTURĂ, RECREERE ŞI RELIGIE			
TOTAL CHELTUIELI :	**16.843.204**	**-353.000**	**16.490.204**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	***9.482.200***	***0***	***9.482.200***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***9.482.200***	***0***	***9.482.200***
01.Cheltuieli curente	**9.482.200**	**0**	**9.482.200**
20. Bunuri şi servicii	***2.200***	***0***	***2.200***
20.30 Alte cheltuieli	***2.200***	***0***	***2.200***
59. Alte cheltuieli	***9.480.000***	***0***	***9.480.000***
59.11 Asociaţii şi fundaţii	***600.000***	***0***	***600.000***
59.12 Sustinerea cultelor	***1.000.000***	***0***	***1.000.000***
59.15 Contribuţii la salarizarea personalului necleric	***7.880.000***	***0***	***7.880.000***
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	***7.361.004***	***-353.000***	***7.008.004***
70. Cheltuieli de capital	***7.361.004***	***-353.000***	***7.008.004***
71. Active nefinanciare	***7.361.004***	***-353.000***	***7.008.004***
71.01 Active fixe	***6.689.004***	***-353.000***	***6.336.004***
71.01.01 Constructii	*6.000.000*	*0*	*6.000.000*
71.01.30 Alte active fixe	*689.004*	*-353.000*	*336.004*
71.03 Reparatii capitale aferente activelor fixe	***672.000***	***0***	***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

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
70.02 LOCUINŢE, SERVICII ŞI DEZVOLTARE PUBLICĂ			
TOTAL CHELTUIELI :	**329.331**	**-49.550**	**279.781**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	**115.000**	**0**	**115.000**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***181.000***	***-4.550***	***176.450***
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***	***-4.550***	***61.450***
81.01.05 Rambursări de credite aferente datoriei publice externe locale	66.000	-4.550	61.450
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	**148.331**	**-45.000**	**103.331**
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**	**-45.000**	**100.000**
71 Active nefinanciare	**145.000**	**-45.000**	**100.000**
71.01 Active fixe	**145.000**	**-45.000**	**100.000**
71.01.30 Alte active fixe	145.000	-45.000	100.000
74.02 PROTECŢIA MEDIULUI			
TOTAL CHELTUIELI :	**21.462.836**	**-6.425.226**	**15.037.610**
CHELTUIELI CURENTE (SECTIUNEA FUNCTIONARE + DEZVOLTARE)	**805.500**	**-271.000**	**534.500**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***4.451.500***	***-295.192***	***4.156.308***
01.Cheltuieli curente	***805.500***	***-271.000***	***534.500***
20. Bunuri şi servicii	***675.500***	***-271.000***	***404.500***
20.01 Bunuri si servicii	***395.500***	***-48.000***	***347.500***
20.02 Reparaţii curente	***55.000***	***-8.000***	***47.000***
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	***15.000***	***-15.000***	***0***
20.12 Consultanţă şi expertiză	***210.000***	***-200.000***	***10.000***
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**	**-24.192**	**3.621.808**
81.01 Rambursări de credite	**396.000**	**-18.208**	**377.792**
81.01.05 Rambursări de credite aferente datoriei publice externe locale	396.000	-18.208	377.792
81.02 Rambursari de credite interne	***3.250.000***	***-5.984***	***3.244.016***
81.02.05 Rambursari de credite aferente datoriei publice interne locale	3.250.000	-5.984	3.244.016
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	***17.011.336***	***-6.130.034***	***10.881.302***
55. Alte transferuri	***6.186.302***	***-3.000.000***	***3.186.302***
55.01.42 Transferuri din bugetul local către asociaţiile de dezvoltare intercomunitară	*6.186.302*	*-3.000.000*	*3.186.302*
58. Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	**3.130.034**	**-3.130.034**	**0**
58.03 Programe din Fondul de Coeziune (FC)	**3.130.034**	**-3.130.034**	**0**
58.03.01 Finanţarea naţională	875.816	-875.816	0
58.03.02 Finanţare externă nerambursabilă	2.233.988	-2.233.988	0
58.03.03 Cheltuieli neeligibile	20.230	-20.230	0
70. Cheltuieli de capital	***7.695.000***	***0***	***7.695.000***
71 Active nefinanciare	***7.695.000***	***0***	***7.695.000***
71.01 Active fixe	***7.695.000***	***0***	***7.695.000***
71.01.01 Construcţii	7.220.000	0	7.220.000
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 :	**317.600**	**-250.000**	**67.600**
CHELTUIELI CURENTE (SECTIUNEA FUNCTIONARE)	***100.000***	***-100.000***	***0***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***100.000***	***-100.000***	***0***
01.Cheltuieli curente	***100.000***	***-100.000***	***0***
20. Bunuri şi servicii	***100.000***	***-100.000***	***0***
20.30 Alte cheltuieli	***100.000***	***-100.000***	***0***
SECTIUNEA DEZVOLTARE	***217.600***	***-150.000***	***67.600***
70. Cheltuieli de capital	***217.600***	***-150.000***	***67.600***
71 Active nefinanciare	***217.600***	***-150.000***	***67.600***
71.01 Active fixe	***217.600***	***-150.000***	***67.600***
71.01.30 Alte active fixe	***217.600***	***-150.000***	***67.600***
72.01 Active financiare	***0***	***0***	***0***
72.01.01 Participare la capitalul social al societatilor comerciale	***0***	***0***	***0***
84.02 TRANSPORTURI			
TOTAL CHELTUIELI :	**109.577.704**	**-6.614.413**	**102.963.291**
CHELTUIELI CURENTE (SECTIUNEA FUNCTIONARE + DEZVOLTARE)	***60.644.662***	***-4.635.117***	***56.009.545***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	**51.039.015**	**-1.075.862**	**49.963.153**
01.Cheltuieli curente	***47.226.815***	***-1.054.852***	***46.171.963***
20. Bunuri şi servicii	***47.226.815***	***-1.054.852***	***46.171.963***
20.01 Bunuri şi servicii	***40.949.125***	***-756.162***	***40.192.963***
20.02 Reparaţii curente	***5.911.000***	***0***	***5.911.000***
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	***298.690***	***-298.690***	***0***
20.16 Studii si cercetari	***60.000***	***0***	***60.000***
20.30 Alte cheltuieli	***8.000***	***0***	***8.000***
81.01 Rambursări de credite	***3.812.200***	***-21.010***	***3.791.190***
81.01.05 Rambursări de credite aferente datoriei publice externe locale	3.812.200	-21.010	3.791.190
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	***58.538.689***	***-5.538.551***	***53.000.138***
01.Cheltuieli curente	***13.417.847***	***-3.580.265***	***9.837.582***
58. Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	***13.417.847***	***-3.580.265***	***9.837.582***
58.01 Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)	***13.417.847***	***-3.580.265***	***9.837.582***
58.01.01 Finanţarea naţională	***1.910.626***	***-536.842***	***1.373.784***
58.01.02 Finanţare externă nerambursabilă	***10.826.883***	***-3.042.111***	***7.784.772***
58.01.03 Cheltuieli neeligibile	***680.338***	***-1.312***	***679.026***
70. Cheltuieli de capital	***45.120.842***	***-1.958.286***	***43.162.556***
71 Active nefinanciare	***44.170.842***	***-1.958.286***	***42.212.556***
71.01 Active fixe	***44.170.842***	***-1.958.286***	***42.212.556***
71.01.01 Construcţii	43.493.901	-1.959.136	41.534.765
71.01.30 Alte active fixe	676.941	850	677.791
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**	**-250.000**	**0**
CHELTUIELI CURENTE (SECTIUNEA FUNCTIONARE + DEZVOLTARE)	**100.000**	**-100.000**	**0**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	**100.000**	**-100.000**	**0**
01.Cheltuieli curente	**100.000**	**-100.000**	**0**
20. Bunuri şi servicii	**100.000**	**-100.000**	**0**
20.12 Consultanta si expertiza	100.000	-100.000	0
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	***150.000***	***-150.000***	***0***
70. Cheltuieli de capital	***150.000***	***-150.000***	***0***
71 Active nefinanciare	***150.000***	***-150.000***	***0***
71.01 Active fixe	***150.000***	***-150.000***	***0***
71.01.30 Alte active fixe	150.000	-150.000	0

ROMANIA * CONSILIUL JUDETEAN VASLUI *

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 6

la Hotărârea nr. 222 / 10 decembrie 2019

BUGETUL

Centrului şcolar de educaţie incluzivă "Elisabeta Polihroniade" Vaslui pe anul 2019

Rectificarea a VIII -a

Cap. 65.02 ÎNVĂŢĂMÂNT ***U.M.=lei***

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Program rectificat
TOTAL VENITURI	**1.856.840**	**0**	**1.856.840**
1. Alocaţii de la bugetul local al judeţului	***1.856.840***	***0***	***1.856.840***
TOTAL CHELTUIEL	**1.856.840**	**0**	**1.856.840**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***1.691.500***	***0***	***1.691.500***
01.Cheltuieli curente	**1.691.500**	**0**	**1.691.500**
10. Cheltuieli de personal	***45.000***	***0***	***45.000***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***45.000***		***45.000***
20. Bunuri şi servicii	***1.204.800***	***0***	***1.204.800***
20.01 Bunuri şi servicii	***459.590***	***-850***	***458.740***
20.02 Reparaţii curente	***241.800***		***241.800***
20.03 Hrană	***440.000***		***440.000***
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	***6.551***		***6.551***
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	***40.000***	***730***	***40.730***
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	***0***		***0***
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	***2.588***		***2.588***
20.13 Pregătire profesională	***10.000***	***120***	***10.120***
20.14 Protectia muncii	***4.076***		***4.076***
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	45.474	15.300	60.774
57.02.02 Ajutoare sociale în natura	348.226	-15.300	332.926
59. ALTE CHELTUIELI	**48.000**	**0**	**48.000**
59.01 Burse	48.000		48.000
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***165.340***	***0***	***165.340***
70.Cheltuieli de capital	**165.340**	**0**	**165.340**
71. Active nefinanciare	***165.340***	***0***	***165.340***
71.01 Active fixe	***165.340***	***0***	***165.340***
71.01.03 Mobilier,aparatură birotică şi alte active corporale	7.291		*7.291*
71.01.30 Alte active fixe	158.049		*158.049*

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 7

la Hotărârea nr. 222 / 10 decembrie 2019

BUGETUL

Centrului şcolar de educaţie incluzivă "C. Pufan" Vaslui pe anul 2019

Rectificarea a VIII -a

Cap. 65.02 ÎNVĂŢĂMÂNT ***U.M.=lei***

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Program rectificat
TOTAL VENITURI	**1.413.070**	**0**	**1.413.070**
1. Alocaţii de la bugetul local al judeţului	***1.413.070***	***0***	***1.413.070***
TOTAL CHELTUIELI	**1.413.070**	**0**	**1.413.070**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***1.152.070***	***0***	***1.152.070***
01.Cheltuieli curente	**1.152.070**	**0**	**1.152.070**
10. Cheltuieli de personal	***23.000***	***0***	***23.000***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***23.000***		***23.000***
20. Bunuri şi servicii	***783.317***	***0***	***783.317***
20.01 Bunuri şi servicii	***424.500***	***6.500***	***431.000***
20.02 Reparaţii curente	***54.500***		***54.500***
20.03 Hrană	***245.317***	***-4.500***	***240.817***
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	***10.000***		***10.000***
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	***37.900***	***-2.000***	***35.900***
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	***2.000***		***2.000***
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	***1.600***		***1.600***
20.13 Pregătire profesională	***4.000***		***4.000***
20.14 Protecţia muncii	***3.500***		***3.500***
57. Asistenţă socială	***292.753***	***0***	***292.753***
57.02 Ajutoare sociale	**292.753**	**0**	**292.753**
57.02.01 Ajutoare sociale în numerar	245.001		245.001
57.02.02 Ajutoare sociale în natura	47.752		47.752
59. ALTE CHELTUIELI	**53.000**	**0**	**53.000**
59.01 Burse	53.000		53.000
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**

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 8

la Hotărârea nr.222/10 decembrie 2019

BUGETUL

Şcoala Profesională Specială "Sfânta Ecaterină" Huşi pe anul 2019

Rectificarea a VIII -a

Cap. 65.02 ÎNVĂŢĂMÂNT ***U.M.=lei***

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Program rectificat
TOTAL VENITURI	**1.816.314**	**710**	**1.817.024**
1. Alocaţii de la bugetul local al judeţului	***1.816.314***	***710***	***1.817.024***
TOTAL CHELTUIELI	**1.816.314**	**710**	**1.817.024**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***1.106.500***	***710***	***1.107.210***
01.Cheltuieli curente	**1.106.500**	**710**	**1.107.210**
10. Cheltuieli de personal	***4.000***	***710***	***4.710***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***4.000***	***710***	***4.710***
20. Bunuri şi servicii	***868.500***	***0***	***868.500***
20.01 Bunuri şi servicii	***405.250***		***405.250***
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	***24.000***		***24.000***
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	***709.814***	***0***	***709.814***
70. Cheltuieli de capital	***709.814***	***0***	***709.814***
71. Active nefinanciare	***709.814***	***0***	***709.814***
71.01 Active fixe	***561.198***	***0***	***561.198***
71.01.30 Alte active fixe	561.198		***561.198***
71.03 Reparatii capitale aferente activelor fixe	**148.616**		**148.616**

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDETEAN VASLUI *

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 9

la Hotărârea nr. 222 / 10 decembrie 2019

BUGETUL

Centrului şcolar de educaţie incluzivă Negreşti pe anul 2019

Rectificarea a VIII -a

Cap. 65.02 ÎNVĂŢĂMÂNT

U.M.=lei

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Program rectificat
TOTAL VENITURI	**1.661.490**	**-64.000**	**1.597.490**
1. Alocaţii de la bugetul local al judeţului	***1.661.490***	***-64.000***	***1.597.490***
TOTAL CHELTUIELI	**1.661.490**	**-64.000**	**1.597.490**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***1.481.490***	***-64.000***	***1.417.490***
01.Cheltuieli curente	**1.481.490**	**-64.000**	**1.417.490**
10. Cheltuieli de personal	***15.000***	***2.000***	***17.000***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***15.000***	***2.000***	***17.000***
20. Bunuri şi servicii	***555.000***	***0***	***555.000***
20.01 Bunuri şi servicii	***349.350***	***8.450***	***357.800***
20.02 Reparaţii curente	***10.000***	***-2.000***	***8.000***
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	***37.500***	***-6.450***	***31.050***
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	***3.500***		***3.500***
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	***2.000***		***2.000***
20.13 Pregatire profesionala	***7.500***		***7.500***
20.14 Protecţia muncii	***2.150***		***2.150***
20.30 Alte cheltuieli	***0***		***0***
57. Asistenţă socială	***899.730***	***-66.000***	***833.730***
57.02. Ajutoare sociale	**899.730**	**-66.000**	**833.730**
57.02.01 Ajutoare sociale în numerar	899.730	-66.000	833.730
59. ALTE CHELTUIELI	**11.760**	**0**	**11.760**
59.01 Burse	**11.760**		**11.760**
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	67.200		67.200
71.01.03 Mobilier,aparatură birotică şi alte active corporale	10.000		10.000
71.01.30 Alte active fixe	102.800		102.800

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDETEAN VASLUI *

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 10

la Hotărârea nr. 222 / 10 decembrie 2019

BUGETUL

Centrului judeţean de resurse si asistenţă educaţională Vaslui pe anul 2019

Rectificarea a VIII -a

U.M.=lei

Cap. 65.02 ÎNVĂŢĂMÂNT

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Program rectificat
TOTAL VENITURI	**161.894**	**0**	**161.894**
1. Alocaţii de la bugetul local al judeţului	***161.894***	***0***	***161.894***
TOTAL CHELTUIELI	**161.894**	**0**	**161.894**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***158.894***	***0***	***158.894***
01.Cheltuieli curente	**158.894**	**0**	**158.894**
10. Cheltuieli de personal	***9.269***	***0***	***9.269***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***9.269***		***9.269***
20. Bunuri şi servicii	***149.625***	***0***	***149.625***
20.01 Bunuri şi servicii	***70.725***	***-8.221***	***62.504***
20.02 Reparaţii curente	***25.000***	***4.380***	***29.380***
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	***21.290***	***-5.201***	***16.089***
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	***13.233***	***9.252***	***22.485***
20.11 Carţi, publicatii şi materiale documentare	***5.926***		***5.926***
20.13 Pregatire profesionala	***7.080***	***-60***	***7.020***
20.14 Protecţia muncii	***1.625***	***-150***	***1.475***
20.30 Alte cheltuieli	***4.746***		***4.746***
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

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 11

la Hotărârea nr. 222 / 10 decembrie 2019

Centrului Județean pentru conservare și promovare a culturii tradiționale Vaslui pe anul 2019
Rectificarea a VIII -a

Cap. 67.02 CULTURA , RECREERE SI RELIGIE ***U.M.=lei***

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influenţe +, -	Program rectificat
TOTAL VENITURI	**2.039.315**	**0**	**2.039.315**
1. Alocaţii de la bugetul local al judetului	***2.039.315***	***0***	***2.039.315***
TOTAL CHELTUIELI	**2.039.315**	**0**	**2.039.315**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***2.001.369***	***0***	***2.001.369***
01.Cheltuieli curente	**2.001.369**	**0**	**2.001.369**
10. Cheltuieli de personal	***814.259***	***0***	***814.259***
10.01 Cheltuieli salariale in bani	***779.265***		***779.265***
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	***244.396***	***-10.000***	***234.396***
20.01 Bunuri si servicii	***63.810***		***63.810***
20.02 Reparaţii curente	***6.000***		***6.000***
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	***84.300***		***84.300***
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	***12.639***	***-7.000***	***5.639***
20.11 Cărţi, publicaţii si materiale documentare	***2.000***		***2.000***
20.13 Pregătire profesională	***3.000***	***-2.000***	***1.000***
20.14 Protecţia muncii	***4.500***	***-1.000***	***3.500***
20.30 Alte cheltuieli	***68.147***		***68.147***
59. Alte cheltuieli	***942.714***	***10.000***	***952.714***
59.22 Actiuni cu caracter stiintific si social cultural	***942.714***	***10.000***	***952.714***
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 JUDEȚEAN VASLUI *

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 12

la Hotărârea nr. 222 / 10 decembrie 2019

BUGETUL

Direcţiei generale de asistenţă socială şi protecţia copilului Vaslui pe anul 2019

Centralizator

Rectificarea a VIII -a

Cap. 68.02 ASIGURARI ŞI ASISTENŢĂ SOCIALĂ

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influenţe +, -	Program rectificat
TOTAL VENITURI	**163.803.718**	**-5.676.535**	**158.127.183**
1. Alocaţii de la bugetul local al judeţului	***163.803.718***	***-5.676.535***	***158.127.183***
TOTAL CHELTUIELI	**163.803.718**	**-5.676.535**	**158.127.183**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***149.753.141***	***373.426***	***150.126.567***
01.Cheltuieli curente	**149.889.808**	**508.000**	**150.397.808**
10. Cheltuieli de personal	***123.006.508***	***0***	***123.006.508***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***116.693.089***	***135.600***	***116.828.689***
10.02 Cheltuieli salariale în natura	***3.561.200***	***-103.800***	***3.457.400***
10.02.06 Vouchere de vacanţă	***3.561.200***	***-103.800***	***3.457.400***
10.03 Contribuţii	***2.752.219***	***-31.800***	***2.720.419***
10.03.01 Contribuţii de asigurări sociale de stat	68.293	0	68.293
10.03.02 Contribuţii de asigurări şomaj	2.170	0	2.170
10.03.03 Contribuţii de asigurări sociale de sănătate	22.497	0	22.497
10.03.04 Contribuţii de asigurări pentru accidente de muncă şi boli profesionale	692	0	692
10.03.06 Contribuţii pt.Fondul naţional unic de asig.sociale de sănătate 0,85%	3.680	0	3.680
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	2.654.887	-31.800	2.623.087
20. Bunuri şi servicii	***20.869.193***	***0***	***20.869.193***
20.01 Bunuri şi servicii	***9.142.638***	***-58.000***	***9.084.638***
20.02 Reparaţii curente	***1.522.700***	***-195.000***	***1.327.700***
20.03 Hrană	***4.457.550***	***118.000***	***4.575.550***
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	***621.400***	***10.000***	***631.400***
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	***1.985.000***	***0***	***1.985.000***
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	***997.000***	***10.000***	***1.007.000***
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	***38.600***	***2.000***	***40.600***
20.13 Pregatire profesională	***189.250***	***0***	***189.250***
20.14 Protecţia muncii	***55.000***	***0***	***55.000***
20.30 Alte cheltuieli	***1.860.055***	***113.000***	***1.973.055***
57. Asistenţă socială	***4.500.000***	***508.000***	***5.008.000***
57.02 Ajutoare sociale	***4.500.000***	***508.000***	***5.008.000***
57.02.01 Ajutoare sociale în numerar	4.500.000	508.000	5.008.000
59 ALTE CHELTUIELI	**1.514.107**	**0**	**1.514.107**
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	1.514.107	0	1.514.107
85. Plăţi efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent	***-136.667***	***-134.574***	***-271.241***
85.01.01 Plati efectuate in anii precedenti si recuperate in anul curent în secţiunea de funcţionare a bugetului local	-136.667	-134.574	-271.241
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***14.050.577***	***-6.049.961***	***8.000.616***
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***

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

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	**8.506.452**	**-6.049.961**	**2.456.491**
71. Active nefinanciare	**8.506.452**	**-6.049.961**	**2.456.491**
71.01 Active fixe	**8.506.452**	**-6.049.961**	**2.456.491**
71.01.01 Construcţii	**7.917.008**	**-6.049.961**	**1.867.047**
71.01.02 Maşini,echipamente şi mijloace de transport	**373.887**	**0**	**373.887**
71.01.30 Alte active fixe	**215.557**	**0**	**215.557**
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		-11.270

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 12 / 1
la Hotărârea nr. 222/10 decembrie 2019

BUGETUL

Direcţiei generale de asistenţă socială şi protecţia copilului Vaslui pe anul 2019

Rectificarea a VIII -a

Subcap. 68.02.04 ASISTENŢĂ ACORDATA PERSOANELOR ÎN VÂRSTĂ

U.M.=lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influenţe +, -	Program rectificat
TOTAL VENITURI	**5.289.441**	**-47.182**	**5.242.259**
1. Alocaţii de la bugetul local al judeţului	***5.289.441***	***-47.182***	***5.242.259***
TOTAL CHELTUIELI	**5.289.441**	**-47.182**	**5.242.259**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***5.157.441***	***-47.182***	***5.110.259***
01.Cheltuieli curente	**5.161.909**	**-46.000**	**5.115.909**
10. Cheltuieli de personal	***3.587.479***	***-26.000***	***3.561.479***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***3.398.659***	***-23.800***	***3.374.859***
10.02 Cheltuieli salariale in natura	***111.200***	***0***	***111.200***
10.02.06 Vouchere de vacanţă	***111.200***		***111.200***
10.03 Contribuţii	***77.620***	***-2.200***	***75.420***
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	77.620	-2.200	75.420
20. Bunuri şi servicii	***1.574.430***	***-20.000***	***1.554.430***
20.01 Bunuri şi servicii	***519.130***	***-23.000***	***496.130***
20.02 Reparaţii curente	***114.000***	***-10.000***	***104.000***
20.03 Hrană	***503.000***	***18.000***	***521.000***
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	***119.000***	***-10.000***	***109.000***
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	***291.300***		***291.300***
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	***13.000***		***13.000***
20.13 Pregatire profesională	***2.000***		***2.000***
20.14 Protectia muncii	***13.000***		***13.000***
20.30 Alte cheltuieli		***5.000***	***5.000***
85. Plăţi efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent	***-4.468***	***-1.182***	***-5.650***
85.01.01 Plăţi efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent	*-4.468*	*-1.182*	*-5.650*
SECŢIUNEA 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 JUDEŢEAN VASLUI *

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 12 / 2

la Hotărârea nr. 222 / 10 decembrie 2019

BUGETUL

Direcţiei generale de asistenţă socială şi protecţia copilului Vaslui pe anul 2019

Rectificarea a VIII -a

Subcap. 68.02.05 ASISTENTA SOCIALA IN CAZ DE BOLI SI INVALIDITATI

U.M.=lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influenţe +, -	Program rectificat
TOTAL VENITURI	**53.528.238**	**-5.532.149**	**47.996.089**
1. Alocaţii de la bugetul local al judeţului	***53.528.238***	***-5.532.149***	***47.996.089***
TOTAL CHELTUIELI	**53.528.238**	**-5.532.149**	**47.996.089**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***42.473.652***	***517.812***	***42.991.464***
01.Cheltuieli curente	**42.513.562**	**530.650**	**43.044.212**
10. Cheltuieli de personal	***28.657.364***	***149.650***	***28.807.014***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***27.290.512***	***229.600***	***27.520.112***
10.02 Cheltuieli salariale în natura	***742.400***	***-71.950***	***670.450***
10.02.06 Vouchere de vacanţă	***742.400***	***-71.950***	***670.450***
10.03 Contribuţii	***624.452***	***-8.000***	***616.452***
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	624.452	-8.000	616.452
20. Bunuri si servicii	***9.356.198***	***-127.000***	***9.229.198***
20.01 Bunuri şi servicii	***4.059.943***	***-75.000***	***3.984.943***
20.02 Reparaţii curente	***685.000***	***-170.000***	***515.000***
20.03 Hrană	***2.872.000***	***100.000***	***2.972.000***
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	***368.000***	***35.000***	***403.000***
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	***954.000***		***954.000***
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	***225.000***		***225.000***
20.13 Pregatire profesională	***29.200***		***29.200***
20.14 Protectia muncii	***23.000***		***23.000***
20.30 Alte cheltuieli	***140.055***	***-17.000***	***123.055***
57. Asistenţă socială	***4.500.000***	***508.000***	***5.008.000***
57.02 Ajutoare sociale	***4.500.000***	***508.000***	***5.008.000***
57.02.01 Ajutoare sociale în numerar	4.500.000	508.000	5.008.000
85 Plati efectuate in anii precedenti si recuperate in anul curent	**-39.910**	**-12.838**	**-52.748**
85.01.01 Plati efectuate in anii precedenti si recuperate in anul curent în secţiunea de funcţionare a bugetului local	-39.910	-12.838	-52.748
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***11.054.586***	***-6.049.961***	***5.004.625***
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	**7.387.940**	**-6.049.961**	**1.337.979**
71. Active nefinanciare	***7.387.940***	***-6.049.961***	***1.337.979***
71.01 Active fixe	***7.387.940***	***-6.049.961***	***1.337.979***
71.01.01 Construcţii	7.012.828	-6.049.961	962.867
71.01.02 Maşini,echipamente şi mijloace de transport	353.112		353.112
71.01.30 Alte active fixe	22.000		22.000

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 12 / 3

la Hotărârea nr. 222 / 10 decembrie 2019

B U G E T U L

Direcţiei generale de asistenţă socială şi protecţia copilului Vaslui pe anul 2019

Rectificarea a VIII -a

Subcap. 68.02.06 ASISTENŢĂ SOCIALĂ PENTRU FAMILIE ŞI COPII

U.M.= lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influenţe +, -	Program rectificat
TOTAL VENITURI	**81.159.492**	**-427.369**	**80.732.123**
1. Alocaţii de la bugetul local al judeţului	***81.159.492***	***-427.369***	***80.732.123***
TOTAL CHELTUIELI	**81.159.492**	**-427.369**	**80.732.123**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***78.371.873***	***-427.369***	***77.944.504***
01.Cheltuieli curente	**78.437.167**	**-309.300**	**78.127.867**
10. Cheltuieli de personal	***71.864.557***	***-392.300***	***71.472.257***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***67.834.672***	***-341.000***	***67.493.672***
10.02 Cheltuieli salariale în natura	***2.443.650***	***-31.500***	***2.412.150***
10.02.06 Vouchere de vacanţă	***2.443.650***	***-31.500***	***2.412.150***
10.03 Contribuţii	***1.586.235***	***-19.800***	***1.566.435***
10.03.01 Contribuţii de asigurări sociale de stat	28.330		28.330
10.03.02 Contribuţii de asigurări somaj	905		905
10.03.03 Contribuţii de asigurări sociale de sănătate	9.345		9.345
10.03.04 Contribuţii de asigurări pentru accidente de muncă si boli profesionale	290		290
10.03.06 Contribuţii pt.Fondul naţional unic de asig.sociale de sănătate 0,85%	1.530		1.530
10.03:07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	1.545.835	-19.800	1.526.035
20. Bunuri şi servicii	***6.572.610***	***83.000***	***6.655.610***
20.01 Bunuri şi servicii	***2.441.210***	***-17.000***	***2.424.210***
20.02 Reparaţii curente	***535.700***	***-10.000***	***525.700***
20.03 Hrană	***1.082.550***		***1.082.550***
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	***130.800***	***-15.000***	***115.800***
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	***441.300***		***441.300***
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	***217.000***		***217.000***
20.13 Pregatire profesională	***28.050***		***28.050***
20.14 Protectia muncii	***16.000***		***16.000***
20.30 Alte cheltuieli	***1.680.000***	***125.000***	***1.805.000***
84. Plaţi efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent	***-65.294***	***-118.069***	***-183.363***
85.01.01 Plaţi efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent	-65.294	***-118.069***	***-183.363***
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***2.787.619***	***0***	***2.787.619***
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	**904.180**	**0**	**904.180**
71. Active nefinanciare	***904.180***	***0***	***904.180***
71.01 Active fixe	***904.180***	***0***	***904.180***
71.01.01 Construcţii	904.180		904.180

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



CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 12 / 4

la Hotărârea nr. 222 / 10 decembrie 2019

BUGETUL

Direcţiei generale de asistenţă socială şi protecţia copilului Vaslui pe anul 2019

Rectificarea a VIII -a

Subcap. 68.02.50 ALTE CHELTUIELI ÎN DOMENIUL ASIGURĂRILOR ŞI ASISTENŢEI SOCIALE

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influenţe +, -	Program rectificat
TOTAL VENITURI	**23.826.547**	**330.165**	**24.156.712**
1. Alocaţii de la bugetul local al judeţului	***23.826.547***	***330.165***	***24.156.712***
TOTAL CHELTUIELI	**23.826.547**	**330.165**	**24.156.712**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***23.750.175***	***330.165***	***24.080.340***
01.Cheltuieli curente	**23.777.170**	**332.650**	**24.109.820**
10. Cheltuieli de personal	***18.897.108***	***268.650***	***19.165.758***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***18.169.246***	***270.800***	***18.440.046***
10.02 Cheltuieli salariale în natura	***263.950***	***-350***	***263.600***
10.02.06 Vouchere de vacanţă	*263.950*	*-350*	*263.600*
10.03 Contribuţii	***463.912***	***-1.800***	***462.112***
10.03.01 Contribuţii de asigurări sociale de stat	39.963		39.963
10.03.02 Contribuţii de asigurări somaj	1.265		1.265
10.03.03 Contribuţii de asigurări sociale de sănătate	13.152		13.152
10.03.04 Contribuţii de asigurări pentru accidente de muncă şi boli profesionale	402		402
10.03.06 Contribuţii pt.Fondul naţional unic de asig.sociale de sănătate 0,85%	2.150		2.150
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	406.980	-1.800	405.180
20. Bunuri şi servicii	***3.365.955***	***64.000***	***3.429.955***
20.01 Bunuri şi servicii	***2.122.355***	***57.000***	***2.179.355***
20.02 Reparaţii curente	***188.000***	***-5.000***	***183.000***
20.03 Hrană			***0***
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	***3.600***		***3.600***
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	***298.400***		***298.400***
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	***542.000***	***10.000***	***552.000***
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	***38.600***	***2.000***	***40.600***
20.13 Pregatire profesională	***130.000***		***130.000***
20.14 Protecţia muncii	***3.000***		***3.000***
20.30 Alte cheltuieli	***40.000***		***40.000***
59 ALTE CHELTUIELI	***1.514.107***	***0***	***1.514.107***
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	*1.514.107*		*1.514.107*
84. Plaţi efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent	***-26.995***	***-2.485***	***-29.480***
85.01.01 Plaţi efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent	-26.995	-2.485	-29.480
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***76.372***	***0***	***76.372***
70. Cheltuieli de capital	**82.332**	**0**	**82.332**
71. Active nefinanciare	***82.332***	***0***	***82.332***
71.01 Active fixe	***82.332***	***0***	***82.332***
71.01.02 Maşini,echipamente şi mijloace de transport	20.775		20.775
71.01.30. Alte active fixe	61.557		61.557

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN 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 sectiunea de dezvoltare a bugetului local	-5.960		-5.960



CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 13
la Hotărârea nr. 222 / 10 decembrie 2019

LISTA

obiectivelor de investiţii cu finanţare din bugetul local al judeţului pe anul 2019
Rectificarea a VIII-a

U.M.=lei

Nr. crt.	*Denumirea obiectivelor de investiţii*	*Suma*
1	**TOTAL CHELTUIELI de investiţii, din care:**	**79.668.588**
2	**TOTAL active nefinanciare, din care :**	**64.147.748**
3	***- 71.01 Active fixe***	***62.947.132***
4	***- 71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe***	***1.200.616***
5	***- 58. Proiecte cu finanţare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020***	***14.570.840***
6	***- 72.01 Active financiare***	***950.000***
7	**A. Lucrări în continuare din care:**	**35.941.037**
8	***- 71.01 Active fixe***	***35.889.537***
9	***- 58. Proiecte cu finanţare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020***	***51.500***
10	**B. Lucrări noi din care:**	**35.741.323**
11	***- 71.01 Active fixe***	***22.230.238***
12	***- 58. Proiecte cu finanţare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020***	***13.511.085***
13	**C. Alte cheltuieli de investiţii din care:**	***7.036.228***
14	***- 71.01 Active fixe***	***4.827.357***
15	***- 58. Proiecte cu finanţare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020***	***1.008.255***
16	***- 71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe***	***1.200.616***
17	**51.02 AUTORITĂŢI PUBLICE**	**2.035.624**
18	**-Consiliul Judeţean Vaslui**	**2.035.624**
19	***- 71.01 Active fixe***	***1.028.869***
20	***- 58. Proiecte cu finanţare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020***	***1.006.755***
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 :**	**1.916.624**
25	***- 58. Proiecte cu finanţare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020***	***1.006.755***
26	***- 71.01 Active fixe***	***909.869***

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**	**2.221.109**
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)***	**51.500**
45	**- Consiliul judeţean Vaslui**	**901.955**
46	**A. Lucrări în continuare, din care:**	***51.500***
47	***- 58.01. Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)***	***51.500***
48	*- Cresterea eficientei energetice a imobilului CSEI ELISABETA POLIHRONIADE VASLUI*	16.500
49	*- Realizare, modernizare si dotare Scoala profesionala speciala "Sfanta Ecaterina Husi"*	35.000
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***

ROMÂNIA * JUDEŢUL VASLUI * CONSILIUL JUDEŢEAN

Nr. crt.	Denumirea obiectivelor de investiții	Suma
64	Școala Profesională Specială "Sfanta Ecaterină" Huși	709.814
65	C. Alte cheltuieli de investiții, din care :	709.814
66	- 71.01 Active fixe	561.198
67	- 71.03 Reparații capitale aferente activelor fixe	148.616
68	- Centrul Județean de Resurse și Asistență Educațională	3.000
69	C. Alte cheltuieli de investiții, din care :	3.000
70	- 71.01 Active fixe	3.000
71	66.02 SĂNĂTATE	817.865
72	- Consiliul județean Vaslui	817.865
73	- 58. Proiecte cu finanțare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	8.357
74	- 71.01 Active fixe	809.508
75	B. Lucrări noi, din care:	535.365
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)	6.857
79	- Extindere unitate primiri urgențe și realizare heliport	6.857
80	C. Alte cheltuieli de investiții, din care :	282.500
81	- 71.01 Active fixe	281.000
82	- 58.01. Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)	1.500
83	67.02. CULTURĂ, RECREERE ȘI RELIGIE	7.248.950
84	- Consiliul județean Vaslui	7.008.004
85	A. Lucrări în continuare, din care:	6.000.000
86	- 71.01 Active fixe	6.000.000
87	- Reparații capitale și refuncționalizare Casa armatei Vaslui -"Centrul cultural județean multifuncțional"	6.000.000
88	C. Alte cheltuieli de investiții, din care:	1.008.004
89	- 71.01 Active fixe	336.004
90	- 71.03 Reparații capitale	672.000
91	- Biblioteca județeană "N. M. Spătarul" Vaslui	203.000
92	C. Alte cheltuieli de investiții, din care:	203.000
93	- 71.01 Active fixe	203.000
94	- Centrul Județean pentru Conservare și Promovare a Culturii Tradiționale Vaslui	37.946
95	C. Alte cheltuieli de investiții, din care:	37.946
96	- 71.01 Active fixe	37.946
97	68.02. ASIGURĂRI ȘI ASISTENȚĂ SOCIALĂ	6.245.937
98	- 71.01 Active fixe	2.579.291
99	- 58. Proiecte cu finanțare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	3.666.646

Nr. crt.	Denumirea obiectivelor de investiții	Suma
100	- Consiliul județean Vaslui	122.800
101	C. Alte cheltuieli de investiții, din care:	122.800
102	- 71.01 Active fixe	122.800
103	- Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Vaslui	6.123.137
104	- 71.01 Active fixe	2.456.491
106	- 58. Proiecte cu finanțare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	3.666.646
107	A. Lucrări în continuare, din care:	329.772
108	- 71.01 Active fixe	329.772
109	- Execuție puțuri forate și sistem alimentar cu apă - C.R.R. Râșești	164.975
110	- Execuție zid sprijin - A.Z.N.C.S. Vaslui	164.797
111	B. Lucrări noi, din care:	5.203.921
112	- 71.01 Active fixe	1.537.275
113	- Proiect finantat PIN - "Viata independenta in orasul Murgeni - servicii pentru persoane adulte cu dizabilitati"	108.173
114	- Proiect finantat PIN - "Viata independenta in comuna Pogana - servicii pentru persoane adulte cu dizabilitati"	83.830
115	- Proiect finantat PIN - "Viata independenta in comuna Tutova - servicii pentru persoane adulte cu dizabilitati"	108.173
116	- Proiect finantat PIN - "Centru respiro pentru persoane cu dizabilitati Maraseni"	42.245
117	- Proiect finantat PIN - "Viata independenta in comuna Banca - servicii pentru persoane adulte cu dizabilitati"	83.830
118	- Proiect finantat PIN - "Servicii alternative pentru persoane adulte cu dizabilitati"	108.173
119	- Proiectare și execuție fosă septică - C.R.R.C. Fălciu	3.150
120	- Proiectare și execuție magazie materiale - C.R.R.C Fălciu	3.350
121	- Proiectare și execuție spațiu depozitare (magazie și beci) - L.P. Codăești	3.350
122	- Înlocuire cazane și reproiectare instalatie centrala termică - C.I.A. Bârlad	145.042
123	- Proiectare și execuție magazie depozitare alimente - C.I.A. Bogești	2.200
124	- Proiectare și execuție sistem de hidranți - C.I.A. Bogești	5.949
125	- Înlocuire cazane si reproiectare instalatie centrala termica - C.S.R.N.A. Vaslui	48.473
126	- Înlocuire cazane si reproiectare instalatie centrala termica - C.S.C.C.H. Vaslui	49.604
127	- Proiectare și execuție fosă septică - L.P. Vladia	2.350
128	- Execuție sistematizare verticală - C.S.C. nr. 1 Bârlad	422.699
129	- Înlocuire cazane si reproiectare instalatie centrala termica - C.S.C. 1 Bârlad	171.293
130	- Înlocuire cazane si reproiectare instalatie centrala termica - C.S.C. 2 Bârlad	145.391

ROMANIA
CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Nr. crt.	Denumirea obiectivelor de investiţii	Suma
131	**- 58. Proiecte cu finanţare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020**	**3.666.646**
132	*- Proiect "Servicii integrate pentru persoane adulte cu dizabilitati" - SMIS 121848*	*2.203.419*
133	*- Proiect "Servicii integrate pentru persoane adulte cu dizabilitati" - SMIS 121847*	*1.463.227*
134	**C. Alte cheltuieli de investiţii, din care :**	**589.444**
135	***- 71.01 Active fixe***	***589.444***
136	**70.02. SERVICII ŞI DEZVOLTARE PUBLICĂ**	***100.000***
137	**-Consiliul judeţean Vaslui**	***100.000***
138	**C. Alte cheltuieli de investiţii, din care:**	**100.000**
139	***- 71.01 Active fixe***	***100.000***
140	**74.02. PROTECŢIA MEDIULUI**	**7.695.000**
141	**- Consiliul judeţean Vaslui**	**7.695.000**
142	***- 71.01 Active fixe***	***7.695.000***
143	**A. Lucrări în continuare, din care:**	**6.800.000**
144	***- 71.01 Active fixe***	***6.800.000***
145	*- Lucrări suplimentare necesare în vederea autorizării proiectului "Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare şi a staţiilor de epurare a apelor uzate din municipiile Vaslui, Bârlad, Huşi şi oraşul Negreşti, judeţul Vaslui, - etapa I şi II privind securitatea la incendiu"*	*2.950.000*
146	*-" Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare şi a staţiilor de epurare a apelor uzate din municipiile Vaslui, Bîrlad, Huşi şi oraşul Negresti - ETAPA II a , Municipiul Bîrlad. Obiect : Reţele de apă şi canalizare II, Rezervoare Uzina de Apă şi staţii de pompare apă brută şi ape uzate, municipiul Bîrlad: - Rezervoare Uzina de Apă şi staţii de pompare apă brută şi ape uzate, municipiul Bîrlad".*	*3.200.000*
147	*-" Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare şi a staţiilor de epurare a apelor uzate din municipiile Vaslui, Bîrlad, Huşi şi oraşul Negreşti - ETAPA a II a Municipiul Vaslui, Obiect: Statie de pompare ape uzate (SPAU), str. Gh. Doja"*	*650.000*
148	**B. Lucrări noi, din care:**	**420.000**
149	***- 71.01 Active fixe***	***420.000***
150	*- Consolidarea amplasamentului afectat de alunecări de teren situat în vecinatatea depozitului de deşeuri Huşi*	*420.000*
151	**C. Alte cheltuieli de investiţii, din care:**	**475.000**
152	***- 71.01 Active fixe***	***475.000***

ROMANIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Nr. crt.	Denumirea obiectivelor de investiţii	Suma
153	**83.02. AGRICULTURA**	**67.600**
154	**- 71.01 Active fixe**	**67.600**
155	**C. Alte cheltuieli de investiţii, din care:**	**67.600**
156	**84.02. TRANSPORTURI**	**53.000.138**
157	***- 71.01 Active fixe***	***42.212.556***
158	**- 72.01 Active financiare**	***950.000***
159	***- 58.01. Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională***	***9.837.582***
160	**- Consiliul judeţean Vaslui**	**53.000.138**
161	**A. Lucrări în continuare, din care:**	**22.759.765**
162	***- 71.01 Active fixe***	***22.759.765***
163	*- " Reabilitare şi modernizare drum judeţean DJ 244 K: DN 24 (Munteni de Sus) – Tanacu – Bălţaţi – Crăsnăşeni – Leoşti – Vineţeşti – Olteneşti – Zgura, km 18+170 – 34+610 (L = 16,440 km)"*	*785.000*
164	*- " Reabilitare şi modernizare drum judeţean 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*
165	*- " Reabilitare şi modernizare drum judeţean DJ 244 J: DN 24A (Epureni) – Horga, km 0+000 – 6+250 (L = 6,250 km) "*	*404.510*
166	*- " Reabilitare şi modernizare drum judeţean DJ 245 A: Muntenii de Jos (DN 24) – Lipovăţ - Suceveni – Bogdana – Similişoara – Gavanu – Morăreni – Ghergheşti – Valea Lupului – Lunca Siliştea - Iana, km 37+310 – 40+310 (L = 3,000 km) "*	*50.000*
167	*- " Reabilitare şi modernizare drum judeţean DJ 242 F: Trestiana – (DJ 242) – Grăjdeni – Mănăstirea Grăjdeni, km 0+000 – 13+900 (L = 13,900 km) "*	*300.000*
168	*- " Reabilitare şi modernizare DJ 207 J: DJ 207 E (Deleşti) – Băleşti - Fâstâci, km 0+000 – 7+693 (L = 7,693km) "*	*3.595.846*
169	*- " Reabilitare şi modernizare drum judeţean DJ 245 B: Ghergheşti (DJ 245 A) – Corodeşti – Chetrosu – Draxeni – Rugaria – Ivăneşti, km 0+000 – 2+000 (L = 2,000 km) "*	*20.000*
170	*- Reabilitare şi modernizare drum judeţean DJ 284: DN 24 B (Huşi) - 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)*	*2.600.000*
171	*- " Proiectare (PT + DDE) şi execuţie - Reabilitare şi modernizare drum judeţean DJ 207 H: DN 2 F (Vaslui) – Fabrica Ceramica – Chiţoc – Poiana Căprioarei – Tabăra de copii, km 4+200 – 6+700 (L = 2,500km)"*	*1.400.000*
172	*- " Proiectare (PT + DDE) şi execuţie - Reabilitare şi modernizare drum judeţean DJ 243 C: DJ 243 (Mărăşeşti) – Voineşti, km 0+000 – 5+430 (L = 5,430 km)"*	*1.589.409*
173	*- "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*
174	*- "Proiectare (PT + DDE) şi execuţie - Reabilitare şi modernizare drum judeţean DJ 244 I: Murgeni (DN 24 A) – Sărăţeni – Măluşteni – DC 86, km 4+600 – 9+100 (L = 4,500 km)"*	*445.000*

Nr. crt.	Denumirea obiectivelor de investiții	Suma
175	- "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
176	- " 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
177	- " 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
178	- " 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) "	1.700.000
179	- 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
180	- 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	5.000
181	**B. Lucrări noi, din care:**	**28.612.582**
182	**- 71.01 Active fixe**	**18.775.000**
183	- "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
184	- „Proiectare (PT + DDE) și execuție - Reabilitare și modernizare drum judetean DJ 248 A : Limită județ Iași – Siliștea – Huc – Plopoasa – Rafaila – Buda – DJ 207 E (Oșești), județul Vaslui"	350.000
185	- "Proiectare (PT + DDE) și execuție - Consolidare și reabilitare pod peste râul Bîrlad, DJ 248 A, km 58 + 750, comuna Todirești, județul Vaslui"	75.000
186	- "Proiectare și execuție - Reabilitare și modernizare drum județean DJ 159 : limită județul Neamț - Băcești - Băbuşa - Păltiniș - Slobozia - Racova - Trohan - Pungești - Siliștea - Armășoaia - Bleșca (DN 2F), km 64 + 500 - 77 + 500 (13,000 km), județul Vaslui"	1.460.000
187	- "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"	290.000
188	- "Proiectare și execuție - Reabilitare și modernizare drum județean DJ 241 C : limită județul Bacău (Stejaru) - Doagele - Poiana-Pietrei - Dragomirești (DN 2F), județul Vaslui"	250.000
189	- "Proiectare și execuție - Pod din beton armat pe drum DJ 241 C, în satul Doagele, județul Vaslui"	70.000

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

Nr. crt.	Denumirea obiectivelor de investiţii	Suma
190	*- "Proiectare şi execuţie - Reabilitare şi modernizare drum judeţean DJ 243 B : Bârlad (DJ 243) – Crâng, Ciocani - Movileni - Coroieşti de Sus - Limită judeţ Bacău, L = 6,630 km, judeţul Vaslui"*	*250.000*
191	*- "Proiectare şi execuţie - Reabilitare şi modernizare drum judeţean DJ 245 C : Băcani (DJ 245) – Bălţăţeni – Cepeşti – Rădăeşti – Coroieşti – Bogdăniţa – Schitu (Dj 245A), L=19,110 km, judeţul Vaslui"*	*9.600.000*
192	*- "Proiectare şi execuţie - Reabilitare şi modernizare drum judeţean DJ 244K : DN 24 (Muntenii de Sus) – Tanacu – Bălţaţi – Crăsnăşeni – Leoşti – Vineţeşti – Oltenesti – Zgura, L=7,650 km, judeţul Vaslui"*	*280.000*
193	*- "Reabilitare şi modernizare drum judeţean DJ 244 H : DJ 244 – Viişoara – Urdeşti – Găgeşti (DJ 244 B), judeţul Vaslui*	*4.050.000*
194	*- Proiectare (PT + DDE) şi execuţie - Pod pe 245E, km 2+705"*	*500.000*
195	*- Proiectare (PT + DDE) şi execuţie - Reabilitare şi modernizare drum judeţean DJ 243 A: Pogana (DJ 243) - Crângu Nou - Ciocani - Iveşti - Pogoneşti - Tutova - Crivesti - Pochidia - Satu Nou - Limită judeţ Galaţi*	*100.000*
196	*- Proiectare (PT+DDE) şi execuţie pentru obiectivul de investiţii "Lucrări de consolidare pe DJ 244 J: DN 24A (Epureni) - Horga"*	*500.000*
197	*- Proiectare (PT+DDE) şi execuţie pentru obiectivul de investiţii "Trecere la nivel de CF pe DJ 244 J : DN 24A (Epureni) – Horga"*	*500.000*
198	***- 58.01 Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR), din care:***	***9.837.582***
199	*- Proiect: "Regiunea Nord-Est - Axa rutieră strategică 4: Vaslui Reabilitare şi modernizare drum strategic judeţean Bîrlad - Laza - Codăeşti (DJ 245, DJ 245M, DJ 247, DJ 246), judeţul Vaslui"*	*1.900.000*
200	*- 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*
201	*- Reabilitate si modernizare drum judetean DJ 245 E: DN24 (Bulboaca) - Zizinca-Deleni-Moreni)-DJ245L (Costesti)*	*150.000*
202	**- 72.01 Active financiare**	*950.000*
203	- Majorarea capitalului social al Societăţii "Lucrări Drumuri şi Poduri" SA Vaslui	*950.000*
204	**C. Alte cheltuieli de investiţii, din care :**	**677.791**
205	***- 71.01 Active fixe***	***677.791***

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 13 / a

la Hotărârea nr. 222 / 10 decembrie 2019

LISTA

poziţiei "Alte cheltuieli de investiţii" cu finanţare din bugetul local al judeţului pe anul 2019

Rectificarea a-VIII-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	**7.036.228**
2	**71.01 Active fixe**	x	x	x	**4.827.357**
3	**71.03 Reparaţii capitale**	x	x	x	**1.200.616**
4	**- 58. Proiecte cu finanţare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020**	x	x	x	**1.008.255**
5	**51.02 AUTORITĂŢI PUBLICE**	x	x	x	**1.916.624**
6	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**909.869**
7	**- 58. Proiecte cu finanţare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020**	x	x	x	**1.006.755**
8	**-Consiliul Judeţean Vaslui, din care :**	x	x	x	**1.916.624**
9	***- 58.02 Programe din Fondul Social European***	x	x	x	**717.350**
10	*- Proiect: " Calitate şi performanţă - strategie de management la Consiliul Judetean Vaslui"*	lei	x	x	255.000
11	*- Proiect: "Etică şi integritate la Consiliul Judeţean Vaslui"*	lei	x	x	235.400
12	*- Proiect: "Planificare strategică pentru dezvoltarea durabilă a judetului Vaslui"*	lei	x	x	226.950
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	**909.869**
18	*- Network Attached Storage (NAS) - (pentru GDPR)*	buc	1	15.000	15.000
19	*- Calculatoare*	buc	19	3.500	66.500
20	*-Laptop*	buc	1	3.500	3.500
21	*- Antivirus licente / 3 ani*	buc	1	11.900	11.900
22	*- Microsoft Office*	buc	5	1.400	7.000
23	*- Multifunctionala A3 laser alb-negru*	buc	1	5.000	5.000
24	*- Sursa neintreruptibila de tensiune (UPS)*	buc	1	4.500	4.500
25	*- Actualizare program ZWCAD*	buc	6	1.071	6.426
26	*- Soft gestionare GDPR*	buc	1	2.300	2.300
27	*- Switch Gigabit cu management*	buc	1	8.700	8.700
28	*- Program facturare*	buc	1	500	500
29	*- Centrala termica*	buc	1	5.500	5.500
30	*- Proiectare pentru investiţia "Efectuare lucrări în vederea avizării /autorizării ISU pentru clădirea CRAV Vaslui"*	lei	x	x	80.920
31	- Expertiză tehnică la "Palatul Administrativ Vaslui"	lei	x	x	61.523
32	- Expertiză imobil Agenţia Naţională Antidrog - Centrul de Prevenire, Evaluare şi Consiliere Antidrog Vaslui, str. Mihail Kogălniceanu, nr. 25, Vaslui	lei	x	x	50.000
33	- Autoturism	buc	3	82.333	247.000
34	- Autoturism	buc	2	90.000	180.000
35	- Freză pentru curăţat zăpada	buc	1	6.600	6.600
36	- Monitor 17 inch antivandal exterior	buc	1	6.000	6.000
37	- Multifunctionala A3 laser alb-negru	buc	1	5.500	5.500
38	- Perete din PVC amplasat la et. II al Palatului Administrativ	buc	1	7.750	7.750
39	- Perete din PVC amplasat la et. III al Palatului Administrativ	buc	1	8.750	8.750
40	- Tablou electric general de 0,4 KV cu echipament de protectie si montaj	buc	1	119.000	119.000

Nr. crt.	Nominalizarea achizițiilor de bunuri și a altor cheltuieli de investiții	U. M	Cantitate	Preț unitar	Valoare
41	**60.02 APĂRARE**	x	x	x	**96.365**
42	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**96.365**
43	**-Consiliul județean Vaslui (Centrul militar)**	x	x	x	**82.965**
44	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**82.965**
45	- Aparat aer conditionat	buc	3	3.570	10.710
46	- Router	buc	1	5.355	5.355
47	- Calculatoare	buc	4	2.975	11.900
48	- Elaborare documentatie DTAC si PT la "Lucrari pentru stoparea degradarilor la cladirea Centrului Militar Judetean Vaslui	lei	x	x	55.000
49	**- Consiliul județean Vaslui**	x	x	x	**10.000**
50	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**10.000**
51	- Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție pentru obiectivul de investiție "Centrul Militar Județean"	lei	x	x	10.000
52	**- Consiliul județean Vaslui (Structură Teritorială pentru Probleme Speciale Vaslui)**	x	x	x	**3.400**
53	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**3.400**
54	- Licențe antivirus	buc	2	200	400
55	- Calculator	buc	1	3.000	3.000
56	**61.02 ORDINE PUBLICĂ ȘI SIGURANȚĂ NAȚIONALĂ**	x	x	x	**140.000**
57	**- 71.03 - Reparații capitale**	x	x	x	**140.000**
58	**- Consiliul Județean Vaslui**	x	x	x	**140.000**
59	**- 71.03 - Reparații capitale**	x	x	x	**140.000**
60	- Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție pentru obiectivul de investiții: "Clădire Administrativă Poligon - Delea"	lei	x	x	50.000
61	- Lucrări de reparații capitale la "Clădirea Administrativă Poligon - Delea"	lei	x	x	90.000
62	**65.02 ÎNVĂȚĂMÂNT**	x	x	x	**1.319.154**
63	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**930.538**
64	**- 71.03 - Reparații capitale**	x	x	x	**388.616**
65	**Centrul Școlar de Educație Incluzivă "Elisabeta Polihroniade"**	x	x	x	**165.340**
66	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**165.340**
67	- Mașină de spălat profesională	buc	1	155.049	155.049
68	- Tablă interactivă	buc	1	3.193	3.193
69	- Pachet videoproiector	buc	1	4.098	4.098
70	- Platforma informatica pentru implementarea "Sistemului de control intern managerial"	buc	1	3.000	3.000
71	**Centrul Școlar de Educație Incluzivă "Constantin Pufan"**	x	x	x	**261.000**
72	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**21.000**
73	- Proiect și asistență tehnică pentru "Lucrări de reparații canale termice - înlocuire rețele termice exterioare"	buc	x	x	18.000
74	- Soft profesional privind implementarea Sistemului de Control Intern Managerial	lei	x	x	3.000
75	**- 71.03 - Reparații capitale**	lei	x	x	**240.000**
76	- Lucrări de reparații canale termice - înlocuire rețele termice exterioare	lei	x	x	240.000
77	**Centrul Școlar de Educație Incluzivă Negrești**	x	x	x	**180.000**
78	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**180.000**
79	- Autoturism transport persoane - 7 locuri	buc	1	67.200	67.200
80	- Tabla interactiva all inclusive (tabla, laptop, platforma mozabook)	buc	1	10.000	10.000
81	- Elaborare studiu de fezabilitate și proiectare pentru amenajare "Parc de joacă pentru copii"	lei	x	x	15.000
82	- Amenajare "Parc de joacă pentru copii"	lei	x	x	87.800
83	**Școala Profesională Specială "Sfanta Ecaterină" Huși**	x	x	x	**709.814**
84	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**561.198**

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN

Nr. crt.	Nominalizarea achiziţiilor de bunuri şi a altor cheltuieli de investiţii	U. M	Canti-tate	Preţ unitar	Valoare
85	- Licențe sisteme de operare Windows10 Pro retail FQC10070, aplicații Microsoft Office 2016 Home&Business	buc	20	850	17.000
86	- Soft profesional privind implementarea Sistemului de Control Intern Managerial	lei	1	3.000	3.000
87	- Demolare Școală Profesională Specială "Sfânta Ecaterina" Husi	lei	x	x	541.198
88	**- 71.03 - Reparaţii capitale**	**lei**	**x**	**x**	**148.616**
89	- Reparații acoperiș - înlocuire învelitoare tablă corp C7 și C8, lot 1 (ateliere și săli de clasă)	lei	x	x	148.616
90	**Centrul Județean de Resurse și Asistență Educațională**	**x**	**x**	**x**	**3.000**
91	**- 71.01 Active fixe**				**3.000**
92	- Soft profesional privind implementarea Sistemului de Control Intern Managerial	lei	x	x	3.000
93	**66.02 SĂNĂTATE**	**x**	**x**	**x**	**282.500**
94	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**281.000**
95	**- 58.01. Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)**	**x**	**x**	**x**	**1.500**
96	**-Consiliul județean Vaslui, din care:**	**x**	**x**	**x**	**282.500**
97	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**281.000**
98	- 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
99	- Servicii elaborare documentatie obtinere aviz AACR Heliport-Spitalul judetean de urgenta Vaslui	lei	x	x	70.000
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	5.000
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	**- 58.01. Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)**	**x**	**x**	**x**	**1.500**
103	-Dotarea ambulatoriului integrat al Spitalului Judetean de Urgenta	lei	x	x	1.500
104	**67.02 CULTURĂ, RECREERE ŞI RELIGIE**	**x**	**x**	**x**	**1.248.950**
105	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**576.950**
106	**- 71.03 Reparaţii capitale**	**x**	**x**	**x**	**672.000**
107	**-Consiliul județean Vaslui, din care:**	**x**	**x**	**x**	**1.008.004**
108	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**336.004**
109	- Perete din PVC amplasat la Casa Armatei	buc	1	12.500	12.500
110	- Servicii elaborare documentatie tehnico-economica proiect „Ștefan cel Mare- istorie comună, patrimoniu comun, Soroca-Vaslui" , inclusiv taxe avize si acorduri	lei	x	x	19.504
111	- Servicii elaborare documentatie tehnico-economica proiect „Pe urmele lui Stefan cel Mare" , inclusiv taxe avize si acorduri	lei	x	x	52.000
112	- Lucrări în vederea avizării/autorizării ISU pentru Muzeul "Vasile Pârvan" și Teatrul "V.I. Popa" Bârlad	lei	x	x	50.000
113	- Studiu de fezabilitate "Sistematizare pe verticală, parcare, accese rutiere și pietonale Casa Armatei Vaslui – Centru Cultural Județean Multifuncțional"	lei	x	x	10.000
114	- Documentație privind obținerea autorizației de securitate la incendiu pentru Muzeul "Vasile Pârvan" și Teatrul "V.I. Popa" Bîrlad	lei	x	x	90.000

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

Nr. crt.	Nominalizarea achiziţiilor de bunuri şi a altor cheltuieli de investiţii	U. M	Cantitate	Preţ unitar	Valoare
115	- Servicii de proiectare şi completare a cărţii tehnice a construcţiei pentru Teatrul "V.I. Popa" Bîrlad şi Muzeul "V. Pârvan" Bîrlad, în vederea obtinerii autorizaţiei de securitate la incendiu	lei	x	x	52.000
116	- Expertiză Monument Istoric "Podul Doamnei"	lei	x	x	50.000
117	**- 71.03 Reparaţii capitale**	**x**	**x**	**x**	**672.000**
118	- Reparaţii terasa Muzeul Judeţean Vaslui	lei	x	x	100.000
119	- Reparaţii la terasa Casa Armatei Vaslui	lei	x	x	572.000
120	**- Biblioteca Judeţeană "N. M. Spătarul" Vaslui**	**x**	**x**	**x**	**203.000**
121	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**203.000**
122	- Autoturism	buc	1	75.000	75.000
123	- Calculator	buc	10	3.000	30.000
124	- Laptop	buc	1	3.000	3.000
125	- Server web	buc	1	10.000	10.000
126	- Pianina	buc	1	20.000	20.000
127	- Sistem sonorizare si proiectie video	buc	1	15.000	15.000
128	- Sistem de monitorizare video	buc	1	35.000	35.000
129	- Licente Microsoft Office	buc	10	550	5.500
130	- Licente Microsoft Office	buc	15	350	5.250
131	- Licente Microsoft Office	buc	10	425	4.250
132	**- Centrul Judeţean pentru Conservare şi Promovare a Culturii Tradiţionale Vaslui**	**x**	**x**	**x**	**37.946**
133	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**37.946**
134	- Aparat foto profesional	buc	1	17.207	17.207
135	- Sistem desktop	buc	1	9.728	9.728
136	- Licenta Windows 10 PRO	buc	2	878	1.757
137	- Licenta Microsoft Office	buc	12	771	9.254
138	**68.02. ASIGURĂRI ŞI ASISTENŢĂ SOCIALĂ**	**x**	**x**	**x**	**712.244**
139	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**712.244**
140	**-Consiliul judeţean Vaslui, din care:**	**x**	**x**	**x**	**122.800**
141	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**122.800**
142	- Servicii elaborare documentatie tehnico-economică pentru obiectivul de investitii „Centrul de asistenţă medico-socială Ghermanesti", inclusiv taxe avize si acorduri	lei	x	x	122.800
143	**- Direcţia generală de asistenţă socială şi protecţia copilului Vaslui**	**x**	**x**	**x**	**589.444**
144	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**589.444**
145	Atomizor - CIA Bogesti	lei	1	2.837	2.837
146	Banda de alergare electrica - CSCCD Vaslui	lei	1	5.712	5.712
147	Bicicleta de Thera Trainer Tigo - CSRNA Vaslui	lei	1	28.117	28.117
148	Calandru calcat rufe 20kg/h - CRRN Malaesti	lei	1	11.326	11.326
149	Calandru calcat rufe 20kg/h - CSRNA Barlad	lei	1	11.326	11.326
150	Canapea electrica de tratament - CSCCD Vaslui	lei	1	8.137	8.137
151	Freza de pamnt PT BCS728 - CRRN Malaesti	lei	1	7.140	7.140
152	Masina de spalat industriala 35kg - CSCA Husi	lei	4	39.498	157.992
153	Masina de spalat industriala 35kg - CRR Ghermanesti	lei	1	39.498	39.498
154	Masa electrica de masaj - CSCCD Vaslui	lei	2	5.441	10.882
155	Platforma vibratoare ked tiens - CSCCD Vaslui	lei	1	4.164	4.164
156	Masina de gatit cu 6 ochiuri si cuptor alimentare cu gaz - CRRN Malaesti	lei	1	8.806	8.806
157	Scara cu structura metalica cu plan inclinat - recuperare - CSCCD Vaslui	lei	1	3.411	3.411
158	Uscator de rufe capacitate 28,7 kg - CRRN Malaesti	lei	1	26.882	26.882
159	Uscator de rufe capacitate 28,7 kg - CSRNA Barlad	lei	1	26.882	26.882

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Nr. crt.	Nominalizarea achiziţiilor de bunuri şi a altor cheltuieli de investiţii	U. M	Cantitate	Preţ unitar	Valoare
160	Distrugator documente profesional	lei	1	12.948	12.948
161	- Server serviciul de evaluare complexa a persoanelor cu dizabilitati cu licenta SGBD	buc	1	28.746	28.746
162	Server contabilitate cu licenta SQL Server	buc	1	26.371	26.371
163	- Studiu de fezabilitate refunctionalizare obiectiv situat in municipiul Husi, str. 1 Decembrie, nr.14	lei	x	x	132.000
164	- 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
165	Sistem descentralizat de ventilatie cu recuperare de caldura (purificator)	lei	2	3.914	7.827
166	Cheie HASP de protectie CAS pentru software de testare psihologica	lei	2	720	1.440
167	Licenta Microsoft SQL Server (pentru server salarizare)	lei	1	5.000	5.000
168	**70.02. SERVICII ŞI DEZVOLTARE PUBLICĂ**	x	x	x	**100.000**
169	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**100.000**
170	**-Consiliul judeţean Vaslui, din care:**	x	x	x	**100.000**
171	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**100.000**
172	- Proiectare si executie Demolare constructii Aleea Hulubat, mun. Vaslui, NC 80103	lei	x	x	100.000
173	**74.02. PROTECŢIA MEDIULUI**	x	x	x	**475.000**
174	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**475.000**
175	**- Consiliul judeţean Vaslui, din care :**	x	x	x	**475.000**
176	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**475.000**
177	- 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
178	**83.02. AGRICULTURA**	x	x	x	**67.600**
179	**- 71.01 Active fixe**				**67.600**
180	**-Consiliul judeţean Vaslui**				**67.600**
181	**- 71.01 Active fixe**				**67.600**
182	- 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	5.000
183	- 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	5.000
184	- Achizitie teren pentru proiectul "Achizitie de incinerator mobil de capacitate **mica** cu mijloc de tractare si accesorii"	lei	x	x	23.800
185	- Achizitie teren pentru proiectul "Achizitie de incinerator mobil de capacitate **mare** cu mijloc de tractare si accesorii"	lei	x	x	23.800
186	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	5.000

ROMÂNIA JUDEŢUL VASLUI CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Nr. crt.	Nominalizarea achizițiilor de bunuri și a altor cheltuieli de investiții	U. M	Cantitate	Preț unitar	Valoare
187	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	5.000
188	**84.02. TRANSPORTURI**	x	x	x	**677.791**
189	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**677.791**
190	**-Consiliul județean Vaslui**	x	x	x	**677.791**
191	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**677.791**
192	- Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție pentru obiectivul de investiții "Trecere la nivel de CF pe DJ 244 J : DN 24A (Epureni) – Horga"	lei	x	x	10.000
193	- Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție pentru obiectivul de investiții: Pod peste râul Lișcov pe DJ 244 I	lei	x	x	28.441
194	- Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție pentru obiectivul de investiții: Pod peste râul Mihona pe DJ 244 I	lei	x	x	20.000
195	- Documentație de avizare a lucrărilor de Intervenții pentru obiectivul de investiții: Pod pe DJ 245 E, km. 2+705	lei	x	x	31.000
196	- Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție pentru obiectivul de investiții: Consolidare și reabilitare Pod pe DJ 245 E peste râul Bârlad"	lei	x	x	20.000
197	- Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție pentru obiectivul de investiții: Consolidare și reabilitare Pod pe DJ 245 E peste râul Vaslui"	lei	x	x	20.000
198	- Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție pentru obiectivul de investiții: Pod Stoișești pe DJ 244	lei	x	x	18.350
199	- Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție pentru obiectivul de investiții -Reabilitare si modernizare DJ 245 A : Muntenii de Jos (DN 24) – Lipovăț – Suceveni – Bogdana – Similișoara – Găvanu – Morăreni – Ghergheşti – Valea Lupului – Lunca – Siliștea - Iana (DJ 243)	lei	x	x	10.000
200	- Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție pentru obiectivul de investiții - Reabilitare și modernizare drum județean DJ 243 A: Pogana (DJ 243) - Crângu Nou - Ciocani - Ivești - Pogonești - Tutova - Crivești - Pochidia - Satu Nou - Limită județ Galați	lei	x	x	125.000
201	- Studiu de Fezabilitate Sens Giratoriu DJ 248	lei	x	x	15.000
202	- Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție pentru obiectivul de investiții "Reabilitare si modernizare DJ 245 L : DN 24 (Costești) – Puntișeni – Chițcani – Pârvești – Mănăstirea Pârvești	lei	x	x	60.000
203	- Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție pentru obiectivul de investiții "Reabilitare si modernizare DJ 248 A : Limită județ Iași – Siliștea – Huc – Plopoasa – Rafaila – Buda – DJ 207 E (Oșești), km 57+525 – 74+355 (L = 16,830 km)	lei	x	x	10.000
204	- Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție pentru obiectivul de investiții "Reabilitare si modernizare DJ 242 C : Limită județ Galați (Gara Docăneasa) – Limită județ Galați (Gara Tălășmani)		x	x	10.000
205	- Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție pentru obiectivul de investiții "Reabilitare si modernizare DJ 242 G : Vinderei (DJ 242C km 0+000) – Brădești	lei	x	x	10.000
206	- Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție pentru obiectivul de investiții "Reabilitare si modernizare DJ 159 : Limită județ Neamț – Băcești – Băbușa – Păltiniș – Slobozia – Racova – Trohan – Pungești – Siliștea – Armășoaia – Blesca (DN 2F)	lei	x	x	10.000

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

Nr. crt.	Nominalizarea achiziţiilor de bunuri şi a altor cheltuieli de investiţii	U. M	Canti-tate	Preţ unitar	Valoare
207	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
208	- 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
209	- Documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţie pentru obiectivul de investiţii "Reabilitare si modernizare POD pe DJ 244E - MICLESTI"	lei	x	x	10.000
210	- Documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţie pentru obiectivul de investiţii "Reabilitare si modernizare POD PE DJ 245B - CHETROSU"	lei	x	x	10.000
211	- 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
212	- 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
213	- 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
214	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
215	- Expertiză pe DJ 243 : Bârlad (DN 24) – Pogana – Iana – Vadurile – Iezer – Puieşti – Fântânele – Rădeni – Dragomireşti (DN 2F)	lei	x	x	30.000
216	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 – Dragomiresti (DN 2F)"	lei	x	x	10.000
217	- Expertiză pe DJ 243 A : Pogana (DJ 243) – Crângu Nou – Ciocani – Ivești – Pogonești – Tutova – Criveşti – Pochidia – Satu Nou – Limită judeţ Galaţi	lei	x	x	30.000
218	- Documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţie pentru obiectivul de investiţii "Reabilitare si modernizare DJ 243 A : Pogana (DJ 243) – Crângu Nou – Ciocani – Ivești – Pogonești – Tutova – Criveşti – Pochidia – Satu Nou – Limită judeţ Galaţi"	lei	x	x	10.000
219	- Studiu de Fezabilitate pentru obiectivul de investiţii: Pod peste râul Rediu pe DJ 246, km 10+520	lei	x	x	20.000
220	- Studiu de Fezabilitate aferent obiectivului de investii "DJ 244M: DN 24-(Crasna)-Albesti-Idrici-Rosiesti(DJ 244 A)"	lei	x	x	100.000

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI *

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

H O T Ă R Â R E A nr. 223/2019
privind rectificarea a VII-a a bugetului instituţiilor publice şi activităţilor finanţate integral sau parţial din venituri proprii pe anul 2019

Având în vedere:

- referatul de aprobare nr. 19850/06.12.2019 al Preşedintelui Consiliului Judeţean Vaslui ;
- raportul Direcţiei economice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui nr.19854/06.12.2019;
- Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 222 /10.12.2019 privind rectificarea a VIII-a a bugetului local al judeţului Vaslui pe anul 2019;
- avizele Comisiilor de specialitate ale Consiliului Judeţean Vaslui: Comisia juridică şi disciplină, administraţie publică şi coordonarea consiliilor locale şi Comisia pentru strategii, prognoze şi programe de dezvoltare economico-socială, buget-finanţe şi integrare europeană;

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, cu completările ulterioare;

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, cu completările ulterioare;

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. 210/27.11.2019 privind rectificarea a VI-a a bugetului instituţiilor publice şi activităţilor finanţate integral sau parţial din venituri proprii pe anul 2019, se aprobă următoarele influenţe:

	-lei-
VENITURI TOTALE:	**+ 1.517.125**
din care:	
- venituri din prestări servicii şi alte activităţi	+ 1.421.000
- transferuri voluntare altele decât subvenţiile	- 4.249
- subvenţii de la alte administraţii	+ 100.374

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. 210/27.11.2019 privind rectificarea a VI-a a bugetului instituţiilor publice şi activităţilor finanţate integral sau parţial din venituri proprii pe anul 2019, se aprobă următoarele influenţe:

	- lei-
CHELTUIELI TOTALE:	**+ 1.517.125**
din care:	
- cheltuieli de personal	+ 1.396.000
- bunuri şi servicii	+ 129.825
- alte cheltuieli	- 8.700

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) La capitolul „sănătate" fondurile se suplimentează cu suma de 1.446.000 lei la Spitalul Judeţean de Urgenţă Vaslui.

(2) Cheltuielile de personal se suplimentează cu suma de 1.396.000 lei şi cheltuielile cu bunuri şi servicii se suplimentează cu suma de 50.000 lei.

Art.5.- Cheltuielile la capitolul „cultură, recreere şi religie" se diminuează cu suma de 8.700 lei la alte cheltuieli, la Muzeul „Vasile Pârvan" Bârlad.

Art.6- Cheltuielile la capitolul „asigurări şi asistenţă socială" se suplimentează cu suma de 79.825 lei, integral la Centrul de Asistenţă Medico-Socială Băceşti, la cheltuieli cu bunuri şi servicii.

Art.7.- Detalierea bugetului Spitalului Judeţean de Urgenţă Vaslui este redată în anexele nr. 4-4c.

Art.8.- Detalierea bugetelor Muzeului „Vasile Pârvan" Bârlad şi a Teatrului „V.I.Popa" Bârlad sunt redate în anexele nr. 5-6b.

Art.9.- Detalierea bugetului Centrului de Asistenţă Medico-Socială Băceşti este redată în anexele nr. 7-7b.

Art.10.- Lista sinteză a cheltuielilor de capital, cu desfăşurarea, atât fizică, precum şi valorică, se prezintă în anexele nr. 8-8a.

Art.11.- Anexele nr. 1-8a fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Vaslui, 10 decembrie 2019

PREŞEDINTE,
Dumitru Buzatu

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Contrasemnează pentru legalitate:
SECRETAR GENERAL AL JUDEŢULUI,
Diana-Elena Ursulescu

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr. 1
la Hotărârea nr. 231 / 10 decembrie 2019

SINTEZA

bugetului instituţiilor publice şi activităţilor finanţate integral sau parţial din venituri proprii, pe anul 2019

Rectificarea a VII -a

U.M.= lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influenţe +,-	Program rectificat
A. TOTAL VENITURI	**200.164.660**	**1.517.125**	**201.681.785**
I. VENITURI CURENTE	**92.727.700**	**1.416.751**	**94.144.451**
C. VENITURI NEFISCALE	**92.727.700**	**1.416.751**	**94.144.451**
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	**92.723.857**	**1.416.751**	**94.140.608**
33.10 Venituri din prestări servicii şi alte activităţi	**92.623.751**	**1.421.000**	**94.044.751**
33.10.08 Venituri din prestări servicii	619.000	0	619.000
33.10.13 Contribuţia de întreţinere a persoanelor asistate	1.119.074	25.000	1.144.074
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	63.496.270	1.396.000	64.892.270
33.10.30 Venituri din contractele încheiate cu direcţiile de sănătate publică alocate de la bugetul de stat	22.762.779	0	22.762.779
33.10.32 Venituri din contractele încheiate cu instituţiile de medicină legală	3.300.000	0	3.300.000
33.10.50 Alte venituri din prestări de servicii şi alte activităţi	1.320.628	0	1.320.628
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	**76.706**	**-4.249**	**72.457**
37.10.01 Donaţii şi sponsorizări	18.506	4.451	22.957
37.10.03 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare pentru finanţarea secţiunii de dezvoltare a bugetului	-303.472	0	-303.472
37.10.04 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare	303.472	0	303.472
37.10.50 Alte transferuri voluntare	58.200	-8.700	49.500
IV. SUBVENŢII	**104.369.537**	**100.374**	**104.469.911**
43.10 Subvenţii de la alte administraţii	**104.369.537**	**100.374**	**104.469.911**
43.10.09 Subvenţii pentru instituţiile publice	23.732.057	50.374	23.782.431
43.10.10 Subvenţii din bugetele locale pentru finanţarea cheltuielilor curente din domeniul sănătăţii	6.778.483	50.000	6.828.483
43.10.14 Subvenţii din bugetele locale pentru finanţarea cheltuielilor de capital din domeniul sănătăţii	6.494.009	0	6.494.009

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	1.987.988	0	1.987.988
43.10.33 Subvenţii din bugetul Fondului naţional unic de asigurări sociale de sănătate pentru acoperirea creşterilor salariale	60.850.000	0	60.850.000
48.10 Sume primite de la UE/alţi donatori în contul plăţilor efectuate şi prefinanţări aferente cadrului financiar 2014-2020	**3.067.423**	**0**	**3.067.423**
48.10.02 Fondul Social European (FSE)	***3.067.423***	***0***	***3.067.423***
48.10.02.03 Prefinanţare	*3.067.423*	*0*	*3.067.423*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***183.784.768***	***1.517.125***	***185.301.893***
I. VENITURI CURENTE	**92.424.228**	**1.416.751**	**93.840.979**
C. VENITURI NEFISCALE	**92.424.228**	**1.416.751**	**93.840.979**
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	**92.420.385**	**1.416.751**	**93.837.136**
33.10 Venituri din prestări servicii şi alte activităţi	**92.623.751**	**1.421.000**	**94.044.751**
33.10.08 Venituri din prestări servicii	619.000	0	619.000
33.10.13 Contribuţia de întreţinere a persoanelor asistate	1.119.074	25.000	1.144.074
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	63.496.270	1.396.000	64.892.270
33.10.30 Venituri din contractele încheiate cu direcţiile de sănătate publică alocate de la bugetul de stat	22.762.779	0	22.762.779
33.10.32 Venituri din contractele încheiate cu instituţiile de medicină legală	3.300.000	0	3.300.000
33.10.50 Alte venituri din prestări de servicii şi alte activităţi	1.320.628	0	1.320.628
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	**-226.766**	**-4.249**	**-231.015**
37.10.01 Donaţii şi sponsorizări	18.506	4.451	22.957
37.10.03 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare pentru finanţarea secţiunii de dezvoltare a bugetului	-303.472	0	-303.472
37.10.50 Alte transferuri voluntare	58.200	-8.700	49.500
IV. SUBVENŢII	**91.360.540**	**100.374**	**91.460.914**
43.10 Subvenţii de la alte administraţii	**91.360.540**	**100.374**	**91.460.914**
43.10.09 Subvenţii pentru instituţiile publice	23.732.057	50.374	23.782.431

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influenţe +,-	Program rectificat
43.10.10 Subvenţii din bugetele locale pentru finanţarea cheltuielilor curente din domeniul sănătăţii	6.778.483	50.000	6.828.483
43.10.33 Subvenţii din bugetul Fondului naţional unic de asigurări sociale de sănătate pentru acoperirea creşterilor salariale	60.850.000	0	60.850.000
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***16.379.892***	***0***	***16.379.892***
C. VENITURI NEFISCALE	**303.472**	**0**	**303.472**
C.2 VÂNZĂRI DE BUNURI ŞI SERVICII	**303.472**	**0**	**303.472**
37.10 Transferuri voluntare, altele decât subvenţiile	**303.472**	**0**	**303.472**
37.10.04 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare	303.472	0	303.472
IV. SUBVENŢII	**13.008.997**	**0**	**13.008.997**
43.10 Subvenţii de la alte administraţii	**13.008.997**	**0**	**13.008.997**
43.10.14 Subvenţii din bugetele locale pentru finanţarea cheltuielilor de capital din domeniul sănătăţii	6.494.009	0	6.494.009
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	1.987.988	0	1.987.988
48.10 Sume primite de la UE/alţi donatori în contul plăţilor efectuate şi prefinanţări aferente cadrului financiar 2014-2020	**3.067.423**	**0**	**3.067.423**
48.10.02 Fondul Social European (FSE)	***3.067.423***	***0***	***3.067.423***
48.10.02.03 Prefinanţare	*3.067.423*	*0*	*3.067.423*
TOTAL CHELTUIELI	**200.321.625**	**1.517.125**	**201.838.750**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***183.941.733***	***1.517.125***	***185.458.858***
01. CHELTUIELI CURENTE	**183.941.733**	**1.517.125**	**185.458.858**
10. Cheltuieli de personal	***139.805.045***	***1.396.000***	***141.201.045***
20. Bunuri şi servicii	***42.971.708***	***129.825***	***43.101.533***
59. Alte cheltuieli	***1.164.980***	***-8.700***	***1.156.280***
59.01 Burse	***4.729***	***0***	***4.729***
59.22 Acţiuni cu caracter ştiinţific şi social-cultural	***314.700***	***-8.700***	***306.000***
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	***845.551***	***0***	***845.551***
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***16.379.892***	***0***	***16.379.892***
58. Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	***3.149.511***	***0***	***3.149.511***
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	**13.230.381**	**0**	**13.230.381**
71. Active nefinanciare	***13.230.381***	***0***	***13.230.381***
71.01 Active fixe	***12.615.398***	***0***	***12.615.398***
71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe	***614.983***	***0***	***614.983***
DEFICIT	**-156.965**	**0**	**-156.965**

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr. 2
la Hotărârea nr. 223/ 10 decembrie 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 VII -a

U.M.= lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influenţe +,-	Program rectificat
TOTAL CHELTUIELI	**200.321.625**	**1.517.125**	**201.838.750**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***183.941.733***	***1.517.125***	***185.458.858***
01.CHELTUIELI CURENTE	**183.941.733**	**1.517.125**	**185.458.858**
10. Cheltuieli de personal	***139.805.045***	***1.396.000***	***141.201.045***
20. Bunuri şi servicii	***42.971.708***	***129.825***	***43.101.533***
59. Alte cheltuieli	***1.164.980***	***-8.700***	***1.156.280***
59.01 Burse	***4.729***	***0***	***4.729***
59.22 Acţiuni cu caracter ştiinţific şi social-cultural	***314.700***	***-8.700***	***306.000***
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	***845.551***	***0***	***845.551***
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***16.379.892***	***0***	***16.379.892***
58. Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	***3.149.511***	***0***	***3.149.511***
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	**13.230.381**	**0**	**13.230.381**
71. Active nefinanciare	***13.230.381***	***0***	***13.230.381***
71.01 Active fixe	***12.615.398***	***0***	***12.615.398***
71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe	***614.983***	***0***	***614.983***
54.10 ALTE SERVICII PUBLICE GENERALE			
TOTAL CHELTUIELI	**1.747.405**	**0**	**1.747.405**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***1.730.305***	***0***	***1.730.305***
01.CHELTUIELI CURENTE	**1.730.305**	**0**	**1.730.305**
10. Cheltuieli de personal	***1.631.605***	***0***	***1.631.605***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***1.569.606***	***0***	***1.569.606***
10.02 Cheltuieli salariale în natură	***24.750***	***0***	***24.750***
10.02.06 Vauchere de vacanţă	24.750	0	24.750
10.03 Contribuţii	***37.249***	***0***	***37.249***
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	34.969	0	34.969
20. Bunuri şi servicii	***98.700***	***0***	***98.700***
20.01 Bunuri şi servicii	**85.129**	**0**	**85.129**
20.02 Reparaţii curente	**2.404**	**0**	**2.404**
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	**5.034**	**0**	**5.034**
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	**4.130**	**0**	**4.130**
20.13 Pregătire profesională	**400**	**0**	**400**
20.14 Protecţia muncii	**450**	**0**	**450**
20.30 Alte cheltuieli	**1.153**	**0**	**1.153**
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***

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

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	**176.863.129**	**1.446.000**	**178.309.129**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***162.688.237***	***1.446.000***	***164.134.237***
01. CHELTUIELI CURENTE	**162.688.237**	**1.446.000**	**164.134.237**
10. Cheltuieli de personal	***124.338.178***	***1.396.000***	***125.734.178***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***118.438.302***	***1.365.500***	***119.803.802***
10.02 Cheltuieli salariale în natură	***1.689.200***	***500***	***1.689.700***
10.02.06 Vauchere de vacanţă	1.689.200	500	1.689.700
10.03 Contribuţii	***4.210.676***	***30.000***	***4.240.676***
10.03.01 Contribuţii de asigurări sociale de stat	1.520.948	20.000	1.540.948
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	2.689.728	10.000	2.699.728
20. Bunuri şi servicii	***37.669.985***	***50.000***	***37.719.985***
20.01 Bunuri şi servicii	**10.580.326**	**-20.000**	**10.560.326**
20.02 Reparaţii curente	**1.094.424**	**50.000**	**1.144.424**
20.03 Hrană	**1.906.083**	**0**	**1.906.083**
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	**23.026.988**	**0**	**23.026.988**
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	**696.782**	**0**	**696.782**
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	**31.063**	**0**	**31.063**
20.09 Materiale de laborator	**183.476**	**0**	**183.476**
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	**4.420**	**0**	**4.420**
20.13 Pregătire profesională	**52.470**	**0**	**52.470**
20.14 Protecţia muncii	**60.032**	**0**	**60.032**
20.30 Alte cheltuieli	**33.921**	**20.000**	**53.921**
59. Alte cheltuieli	***680.074***	***0***	***680.074***
59.01 Burse	4.729	0	4.729
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	675.345	0	675.345
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***14.174.892***	***0***	***14.174.892***
58. Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile	**3.149.511**	**0**	**3.149.511**
58.02 Programe din Fondul Social European (FSE)	***3.149.511***	***0***	***3.149.511***
58.02.01 Finanţare naţională	*82.088*	*0*	*82.088*
58.02.02 Finanţare externă nerambursabilă	*3.067.423*	*0*	*3.067.423*
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	**11.025.381**	**0**	**11.025.381**
71. Active nefinanciare	***11.025.381***	***0***	***11.025.381***
71.01 Active fixe	***11.025.381***	***0***	***11.025.381***
71.01.01 Construcţii	*1.947.836*	*0*	*1.947.836*
71.01.02 Maşini, echipamente şi mijloace de transport	*9.034.545*	*0*	*9.034.545*
71.01.30 Alte active fixe	*43.000*	*0*	*43.000*
67.10 CULTURĂ , RECREERE ŞI RELIGIE			
TOTAL CHELTUIELI	**11.024.053**	**-8.700**	**11.015.353**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***10.274.994***	***-8.700***	***10.266.294***
01. CHELTUIELI CURENTE	**10.274.994**	**-8.700**	**10.266.294**
10. Cheltuieli de personal	***7.872.266***	***0***	***7.872.266***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***7.484.364***	***0***	***7.484.364***
10.02 Cheltuieli salariale în natură	***221.000***	***0***	***221.000***
10.02.06 Vauchere de vacanţă	221.000	0	221.000
10.03 Contribuţii	***166.902***	***0***	***166.902***
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	166.902	0	166.902
20. Bunuri şi servicii	***2.031.022***	***0***	***2.031.022***
20.01 Bunuri şi servicii	**985.883**	**15.300**	**1.001.183**
20.02 Reparaţii curente	**202.000**	**0**	**202.000**

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	**185.192**	**0**	**185.192**
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	**36.000**	**-7.400**	**28.600**
20.09 Material de laborator	**20.000**	**0**	**20.000**
20.10 Cercetare-dezvoltare	**1.000**	**0**	**1.000**
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	**13.000**	**200**	**13.200**
20.12 Consultanţă şi expertiză	**12.000**	**0**	**12.000**
20.13 Pregătire profesională	**7.000**	**0**	**7.000**
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	**3.750**	**0**	**3.750**
20.30 Alte cheltuieli	**549.897**	**-8.100**	**541.797**
59. Alte cheltuieli	**371.706**	**-8.700**	**363.006**
59.22 Acţiuni cu caracter ştiinţific şi social-cultural	***314.700***	***-8.700***	***306.000***
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	***57.006***	***0***	***57.006***
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***749.059***	***0***	***749.059***
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	**749.059**	**0**	**749.059**
71. Active nefinanciare	***749.059***	***0***	***749.059***
71.01 Active fixe	***615.373***	***0***	***615.373***
71.01.02 Maşini, echipamente şi mijloace de transport	*100.500*	*0*	*100.500*
71.01.03 Mobilier, aparatură birotică, alte active corporale	*212.489*	*0*	*212.489*
71.01.30 Alte active fixe	*302.384*	*0*	*302.384*
71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe	***133.686***	***0***	***133.686***
68.10 ASIGURĂRI ŞI ASISTENŢĂ SOCIALĂ			
TOTAL CHELTUIELI	**10.687.038**	**79.825**	**10.766.863**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***9.248.197***	***79.825***	***9.328.022***
01. CHELTUIELI CURENTE	**9.248.197**	**79.825**	**9.328.022**
10. Cheltuieli de personal	***5.962.996***	***0***	***5.962.996***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***5.640.346***	***0***	***5.640.346***
10.02 Cheltuieli salariale în natură	***201.150***	***0***	***201.150***
10.02.03 Uniforme şi echipament obligatoriu	40.000	0	40.000
10.02.06 Vauchere de vacanţă	161.150	0	161.150
10.03 Contribuţii	***121.500***	***0***	***121.500***
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	121.500	0	121.500
20. Bunuri şi servicii	***3.172.001***	***79.825***	***3.251.826***
20.01 Bunuri şi servicii	**1.598.459**	**30.000**	**1.628.459**
20.02 Reparaţii curente	**355.500**	**20.000**	**375.500**
20.03 Hrana	**781.649**	**20.825**	**802.474**
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	**1.000**	**0**	**1.000**
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	**181.300**	**6.000**	**187.300**
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	**41.960**	**0**	**41.960**
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	**18.100**	**0**	**18.100**
20.13 Pregătire profesională	**22.687**	**0**	**22.687**
20.14 Protecţia muncii	**25.600**	**3.000**	**28.600**
20.30 Alte cheltuieli	**145.746**	**0**	**145.746**
59. Alte cheltuieli	***113.200***	***0***	***113.200***
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	113.200	0	113.200

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influenţe +,-	Program rectificat
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***1.438.841***	***0***	***1.438.841***
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	**1.438.841**	**0**	**1.438.841**
71. Active nefinanciare	***1.438.841***	***0***	***1.438.841***
71.01 Active fixe	***957.544***	***0***	***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	*418.344*	*0*	*418.344*
71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe	***481.297***	***0***	***481.297***
DEFICIT	**-156.965**	**0**	**-156.965**

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VÂLCEA *

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr. 3

la Hotărârea nr. 223 / 10 decembrie 2019

SINTEZA

cheltuielilor bugetului instituţiilor publice şi activităţilor finanţate integral sau parţial din venituri proprii pe ordonatori de credite, pe anul 2019

Rectificarea a VII -a

U.M.= lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influenţe +,-	Program rectificat
CHELTUIELI TOTALE, din care:	**200.321.625**	**1.517.125**	**201.838.750**
Secţiunea de funcţionare	*183.941.733*	*1.517.125*	*185.458.858*
Secţiunea de dezvoltare	*16.379.892*	*0*	*16.379.892*
54.10 ALTE SERVICII PUBLICE GENERALE	**1.747.405**	**0**	**1.747.405**
- Serviciul public comunitar de evidenţa persoanei Vaslui, din care:	1.747.405	0	1.747.405
Secţiunea de funcţionare	*1.730.305*	*0*	*1.730.305*
Secţiunea de dezvoltare	*17.100*	*0*	*17.100*
66.10 SĂNĂTATE	**176.863.129**	**1.446.000**	**178.309.129**
- Spitalul de urgenţă judeţean Vaslui, din care:	172.840.017	1.446.000	174.286.017
Secţiunea de funcţionare	*158.665.125*	*1.446.000*	*160.111.125*
Secţiunea de dezvoltare	*14.174.892*	*0*	*14.174.892*
- Centrul de asistenţă medico-socială Băceşti, din care:	2.791.450	0	2.791.450
Secţiunea de funcţionare	*2.791.450*	*0*	*2.791.450*
- 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	**11.024.053**	**-8.700**	**11.015.353**
-Muzeul "Ştefan cel Mare" Vaslui, din care:	3.442.242	0	3.442.242
Secţiunea de funcţionare	*3.330.242*	*0*	*3.330.242*
Secţiunea de dezvoltare	*112.000*	*0*	*112.000*
-Muzeul "V.Pârvan" Bîrlad, din care:	3.380.615	-8.700	3.371.915
Secţiunea de funcţionare	*3.164.115*	*-8.700*	*3.155.415*
Secţiunea de dezvoltare	*216.500*	*0*	*216.500*
-Teatrul "V.I.Popa " Bîrlad, din care:	4.201.196	0	4.201.196
Secţiunea de funcţionare	*3.780.637*	*0*	*3.780.637*
Secţiunea de dezvoltare	*420.559*	*0*	*420.559*

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influenţe +,-	Program rectificat
68.10 ASIGURĂRI ŞI ASISTENŢĂ SOCIALĂ	**10.687.038**	**79.825**	**10.766.863**
-Centrul de asistenţă medico-socială Băceşti, din care:	7.876.942	79.825	7.956.767
Secţiunea de funcţionare	*6.747.845*	*79.825*	*6.827.670*
Secţiunea de dezvoltare	*1.129.097*	*0*	*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*

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr.4
la Hotarârea nr. 223 / 10 decembrie 2019

B U G E T U L
Spitalului de urgenţă judeţean Vaslui, pe anul 2019
Centralizator
Rectificarea a VII-a

CAP 66.10 Sănătate **U.M.= lei**

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	**172.683.052**	**1.446.000**	**174.129.052**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***158.508.160***	***1.446.000***	***159.954.160***
33.10.21 Venituri din contracte încheiate cu casele de asigurări sociale de sănătate	***63.496.270***	***1.396.000***	***64.892.270***
33.10.30 Venituri din contractele încheiate cu direcţiile de sănătate publică din sume alocate de la bugetul de stat	***22.762.779***	***0***	***22.762.779***
33.10.32 Venituri din contractele încheiate cu instituţiile de medicină legală	***3.300.000***	***0***	***3.300.000***
33.10.50 Alte venituri din prestări de servicii şi alte activităţi	***1.320.628***	***0***	***1.320.628***
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	***6.778.483***	***50.000***	***6.828.483***
43.10.33 Subvenţii din bugetul Fondului naţional unic de asigurări sociale de sănătate pentru acoperirea creşterilor salariale	***60.850.000***	***0***	***60.850.000***
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***14.174.892***	***0***	***14.174.892***
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	***6.494.009***	***0***	***6.494.009***
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)	***3.067.423***	***0***	***3.067.423***
48.10.02.03 Prefinanţare	***3.067.423***	***0***	***3.067.423***

TOTAL CHELTUIELI	**172.840.017**	**1.446.000**	**174.286.017**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***158.665.125***	***1.446.000***	***160.111.125***
01. CHELTUIELI CURENTE	**158.665.125**	**1.446.000**	**160.111.125**
10. Cheltuieli de personal	***120.837.506***	***1.396.000***	***122.233.506***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***115.072.430***	***1.365.500***	***116.437.930***
10.02 Cheltuieli salariale în natură	***1.635.000***	***500***	***1.635.500***
10.02.06 Vauchere de vacanta	1.635.000	500	1.635.500
10.03 Contribuţii	***4.130.076***	***30.000***	***4.160.076***
10.03.01 Contribuţii de asigurări sociale de stat	1.520.948	20.000	1.540.948
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	2.609.128	10.000	2.619.128
20. Bunuri şi servicii	***37.147.545***	***50.000***	***37.197.545***
20.01 Bunuri şi servicii	**10.580.326**	**-20.000**	**10.560.326**
20.02 Reparaţii curente	**1.094.424**	**50.000**	**1.144.424**
20.03 Hrană	**1.906.083**	**0**	**1.906.083**
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	**22.504.548**	**0**	**22.504.548**
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	**696.782**	**0**	**696.782**
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	**31.063**	**0**	**31.063**
20.09 Materiale de laborator	**183.476**	**0**	**183.476**
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	**4.420**	**0**	**4.420**
20.13 Pregătire profesională	**52.470**	**0**	**52.470**
20.14 Protecţia muncii	**60.032**	**0**	**60.032**
20.30 Alte cheltuieli	**33.921**	**20.000**	**53.921**
59. Alte cheltuieli	***680.074***	***0***	***680.074***
59.01 Burse	4.729	0	4.729
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	675.345	0	675.345
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***14.174.892***	***0***	***14.174.892***
58. Proiecte cu finanţare din fonduri externe	**3.149.511**	**0**	***3.149.511***
58.02 Programe din Fondul Social European (FSE)	***3.149.511***	***0***	***3.149.511***
58.02.01 Finanţare naţională	*82.088*	*0*	*82.088*
58.02.02 Finanţare externă nerambursabilă	*3.067.423*	*0*	*3.067.423*
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	**11.025.381**	**0**	**11.025.381**
71. Active nefinanciare	***11.025.381***	***0***	***11.025.381***
71.01 Active fixe	***11.025.381***	***0***	***11.025.381***
71.01.01 Construcţii	*1.947.836*	*0*	*1.947.836*
71.01.02 Maşini, echipamente şi mijloace de transport	*9.034.545*	*0*	*9.034.545*
71.01.30 Alte active fixe	*43.000*	*0*	*43.000*
DEFICIT	**-156.965**	**0**	**-156.965**

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr.4a

la Hotărârea nr. 283 10 decembrie 2019

B U G E T U L

Spitalului de urgenţă judeţean Vaslui, pe anul 2019

Subvenţii de la bugetul de stat

Rectificarea a VII-a

CAP 66.10 Sănătate **U.M.= lei**

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	**27.012.779**	**0**	**27.012.779**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***27.012.779***	***0***	***27.012.779***
33.10.30 Venituri din contractele încheiate cu direcţiile de sănătate publică din sume alocate de la bugetul de stat	***22.762.779***		***22.762.779***
33.10.32 Venituri din contractele încheiate cu instituţiile de medicină legală	***3.300.000***		***3.300.000***
33.10.50 Alte venituri din prestări de servicii şi alte activităţi	***950.000***		***950.000***
TOTAL CHELTUIELI	**27.012.779**	**0**	**27.012.779**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***27.012.779***	***0***	***27.012.779***
01. CHELTUIELI CURENTE	**26.963.048**	**0**	**26.963.048**
10. Cheltuieli de personal	***19.526.190***	***0***	***19.526.190***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***18.790.876***		***18.790.876***
10.03 Contribuţii	***735.314***	***0***	***735.314***
10.03.01 Contribuţii de asigurări sociale de stat	298.302		298.302
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	437.012		437.012
20. Bunuri şi servicii	***7.436.858***	***0***	***7.436.858***
20.01 Bunuri şi servicii	**738.156**		**738.156**
20.02 Reparaţii curente	**2.847**		**2.847**
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	**6.657.503**		**6.657.503**
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	**21.000**		**21.000**
20.09 Materiale de laborator	**10.500**		**10.500**
20.14 Protecţia muncii	**200**		**200**
20.30 Alte cheltuieli	**6.652**		**6.652**
59. Alte cheltuieli	***49.731***	***0***	***49.731***
59.01 Burse	4.729		4.729
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	45.002		45.002

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr.4b

la Hotarârea nr. 223 / 10 decembrie 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 VII-a

CAP 66.10 Sănătate **U.M.= lei**

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	**17.881.580**	**50.000**	**17.931.580**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***6.778.483***	***50.000***	***6.828.483***
43.10.10 Subvenţii din bugetele locale pentru finanţarea cheltuielilor curente din domeniul sănătăţii	***6.778.483***	***50.000***	***6.828.483***
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***11.103.097***	***0***	***11.103.097***
43.10.14 Subvenţii din bugetele locale pentru finanţarea cheltuielilor de capital din domeniul sănătăţii	***6.494.009***		***6.494.009***
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	**17.881.580**	**50.000**	**17.931.580**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***6.778.483***	***50.000***	***6.828.483***
01. CHELTUIELI CURENTE	**6.778.483**	**50.000**	**6.828.483**
10. Cheltuieli de personal	***1.635.000***	**0**	***1.635.000***
10.02 Cheltuieli salariale în natură	***1.635.000***	***0***	***1.635.000***
10.02.06 Vauchere de vacanta	1.635.000		1.635.000
20. Bunuri şi servicii	***5.143.483***	***50.000***	***5.193.483***
20.01 Bunuri şi servicii	**2.638.635**		**2.638.635**
20.02 Reparaţii curente	**713.508**	**50.000**	**763.508**
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	**398.701**		**398.701**
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	***11.103.097***	***0***	***11.103.097***
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	**11.021.009**	**0**	**11.021.009**
71. Active nefinanciare	***11.021.009***	***0***	***11.021.009***
71.01 Active fixe	***11.021.009***	***0***	***11.021.009***
71.01.01 Construcţii	*1.947.836*		*1.947.836*
71.01.02 Maşini, echipamente şi mijloace de transport	*9.030.173*		*9.030.173*
71.01.30 Alte active fixe	*43.000*		*43.000*

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr.4c

la Hotarârea nr. 223 / 10 decembrie 2019

B U G E T U L
Spitalului de urgenţă judeţean Vaslui pe anul 2019
Venituri proprii
Rectificarea a VII-a

CAP 66.10 Sănătate **U.M.= lei**

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	**127.788.693**	**1.396.000**	**129.184.693**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***124.716.898***	***1.396.000***	***126.112.898***
33.10.21 Venituri din contracte încheiate cu casele de asigurări sociale de sănătate	***63.496.270***	***1.396.000***	***64.892.270***
33.10.50 Alte venituri din prestări de servicii şi alte activităţi	***370.628***		***370.628***
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	***60.850.000***		***60.850.000***
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***3.071.795***	***0***	***3.071.795***
37.10.04 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare	***4.372***		***4.372***
48.10.02 Fondul Social European (FSE)	***3.067.423***	***0***	***3.067.423***
48.10.02.03 Prefinanţare	***3.067.423***		***3.067.423***
TOTAL CHELTUIELI	**127.945.658**	**1.396.000**	**129.341.658**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***124.873.863***	***1.396.000***	***126.269.863***
01. CHELTUIELI CURENTE	**124.873.863**	**1.396.000**	**126.269.863**
10. Cheltuieli de personal	***99.676.316***	***1.396.000***	***101.072.316***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***96.281.554***	***1.365.500***	***97.647.054***
10.02 Cheltuieli salariale în natură	***0***	***500***	***500***
10.02.06 Vauchere de vacanta	0	500	500
10.03 Contribuţii	***3.394.762***	***30.000***	***3.424.762***
10.03.01 Contribuţii de asigurări sociale de stat	1.222.646	20.000	1.242.646
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	2.172.116	10.000	2.182.116
20. Bunuri şi servicii	***24.567.204***	***0***	***24.567.204***
20.01 Bunuri şi servicii	**7.203.535**	**-20.000**	**7.183.535**
20.02 Reparaţii curente	**378.069**		**378.069**
20.03 Hrană	**1.756.465**		**1.756.465**

20.04 Medicamente şi materiale sanitare	**14.631.157**		**14.631.157**
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	**277.081**		**277.081**
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	**31.063**		**31.063**
20.09 Materiale de laborator	**147.467**		**147.467**
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	**4.000**		**4.000**
20.13 Pregătire profesională	**52.470**		**52.470**
20.14 Protecţia muncii	**58.628**		**58.628**
20.30 Alte cheltuieli	**27.269**	**20.000**	**47.269**
59 Alte cheltuieli	***630.343***	***0***	***630.343***
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	630.343		630.343
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***3.071.795***	***0***	***3.071.795***
58. Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	**3.067.423**	**0**	**3.067.423**
58.02 Programe din Fondul Social European (FSE)	***3.067.423***	***0***	***3.067.423***
58.02.02 Finanţare externă nerambursabilă	*3.067.423*		*3.067.423*
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 JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr.5

la Hotărârea nr. 223 / 10 decembrie 2019

BUGETUL

Muzeului "Vasile Pârvan" Bîrlad pe anul 2019

Centralizator

Rectificarea a VII -a

CAP 67.10 Cultură, recreere şi religie **U.M.= lei**

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	**3.380.615**	**-8.700**	**3.371.915**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***3.164.115***	***-8.700***	***3.155.415***
33.10.08 Venituri din prestări servicii	***107.000***	***0***	***107.000***
37.10.03 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare pentru finanţarea secţiunii de dezvoltare a bugetului	***-64.500***	***0***	***-64.500***
37.10.50 Alte transferuri voluntare	***58.200***	***-8.700***	***49.500***
43.10.09 Subvenţii pentru instituţiile publice	***3.063.415***	***0***	***3.063.415***
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***216.500***	***0***	***216.500***
37.10.04 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare	***64.500***	***0***	***64.500***
43.10.19 Subvenţii pentru instituţiile publice destinate secţiunii de dezvoltare	***152.000***	***0***	***152.000***
TOTAL CHELTUIELI	**3.380.615**	**-8.700**	**3.371.915**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***3.164.115***	***-8.700***	***3.155.415***
01. CHELTUIELI CURENTE	**3.164.115**	**-8.700**	**3.155.415**
10. Cheltuieli de personal	***2.411.415***	***0***	***2.411.415***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***2.281.655***	***0***	***2.281.655***
10.02 Cheltuieli salariale în natură	***78.900***	***0***	***78.900***
10.02.06 Vauchere de vacanţă	78.900	0	78.900
10.03 Contribuţii	***50.860***	***0***	***50.860***
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	50.860	0	50.860
20. Bunuri şi servicii	***689.000***	***0***	***689.000***
20.01 Bunuri şi servicii	**380.150**	**0**	**380.150**
20.02 Reparaţii curente	**109.000**	**0**	**109.000**
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	**74.400**	**0**	**74.400**
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	**2.000**	**0**	**2.000**
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	**3.750**	**0**	**3.750**
20.30 Alte cheltuieli	**101.200**	**0**	**101.200**
59. Alte cheltuieli	***63.700***	***-8.700***	***55.000***
59.22 Acţiuni cu caracter ştiinţific şi social-cultural	***63.700***	***-8.700***	***55.000***

SECȚIUNEA DE DEZVOLTARE	***216.500***	***0***	***216.500***
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	**216.500**	**0**	**216.500**
71. Active nefinanciare	***216.500***	***0***	***216.500***
71.01 Active fixe	***199.000***	***0***	***199.000***
71.01.02 Mașini, echipamente, mijloace de transport	*80.500*	*0*	*80.500*
71.01.03 Mobilier, aparatură birotică, alte active corporale	*80.000*	*0*	*80.000*
71.01.30 Alte active fixe	*38.500*	*0*	*38.500*
71.03 Reparații capitale aferente activelor fixe	***17.500***	***0***	***17.500***

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr.5a

la Hotărârea nr. 223/ 10 decembrie 2019

B U G E T U L
Muzeului "Vasile Pârvan" din Bîrlad pe anul 2019
Subvenţii
Rectificarea a VII -a

CAP 67.10 Cultură, recreere şi religie **U.M.= lei**

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	**3.215.415**	**0**	**3.215.415**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***3.063.415***	***0***	***3.063.415***
43.10.09 Subvenţii pentru instituţiile publice	***3.063.415***		***3.063.415***
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***152.000***	***0***	***152.000***
43.10.19 Subvenţii pentru instituţiile publice destinate secţiunii de dezvoltare	***152.000***		***152.000***
TOTAL CHELTUIELI	**3.215.415**	**0**	**3.215.415**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***3.063.415***	***0***	***3.063.415***
01. CHELTUIELI CURENTE	**3.063.415**	**0**	**3.063.415**
10. Cheltuieli de personal	***2.411.415***	***0***	***2.411.415***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***2.281.655***		***2.281.655***
10.02 Cheltuieli salariale în natură	***78.900***	***0***	***78.900***
10.02.06 Vauchere de vacanţă	78.900		78.900
10.03 Contribuţii	***50.860***	***0***	***50.860***
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	50.860		50.860
20. Bunuri şi servicii	***646.500***	***0***	***646.500***
20.01 Bunuri şi servicii	**375.550**		**375.550**
20.02 Reparaţii curente	**109.000**		**109.000**
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	**2.000**		**2.000**
20.14 Protecţia muncii	**4.500**		**4.500**
20.25 Cheltuieli judiciare şi extrajudiciare derivate din acţiuni în reprezentarea intereselor statului, potrivit dispoziţiilor legale	**3.750**		**3.750**
20.30 Alte cheltuieli	**97.700**		**97.700**
59. Alte cheltuieli	***5.500***	***0***	***5.500***
59.22 Acţiuni cu caracter ştiinţific şi social-cultural	***5.500***		***5.500***

SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***152.000***	***0***	***152.000***
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	**152.000**	**0**	**152.000**
71. Active nefinanciare	***152.000***	***0***	***152.000***
71.01 Active fixe	***139.000***	***0***	***139.000***
71.01.02 Maşini, echipamente, mijloace de transport	*80.500*		*80.500*
71.01.03 Mobilier, aparatură birotică, alte active corporale	*20.000*		*20.000*
71.01.30 Alte active fixe	*38.500*		*38.500*
71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe	***13.000***		***13.000***

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr. 5b
la Hotărârea nr. 223 / 10 decembrie 2019

BUGETUL
Muzeului "Vasile Pârvan" Bîrlad pe anul 2019
Venituri proprii
Rectificarea a VII -a

CAP 67.10 Cultură, recreere şi religie — U.M.= lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	165.200	-8.700	156.500
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*100.700*	*-8.700*	*92.000*
33.10.08 Venituri din prestari servicii	*107.000*		*107.000*
37.10.03 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare pentru finanţarea secţiunii de dezvoltare a bugetului	*-64.500*		*-64.500*
37.10.50 Alte transferuri voluntare	*58.200*	*-8.700*	*49.500*
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*64.500*	*0*	*64.500*
37.10.04 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare	*64.500*		*64.500*
TOTAL CHELTUIELI	165.200	-8.700	156.500
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*100.700*	*-8.700*	*92.000*
01. CHELTUIELI CURENTE	100.700	-8.700	*92.000*
20. Bunuri şi servicii	*42.500*	*0*	*42.500*
20.01 Bunuri şi servicii	4.600		4.600
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	34.400		34.400
20.30 Alte cheltuieli	3.500		3.500
59. Alte cheltuieli	*58.200*	*-8.700*	*49.500*
59.22 Acţiuni cu caracter ştiinţific şi social-cultural	*58.200*	*-8.700*	*49.500*
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*64.500*	*0*	*64.500*
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	64.500	0	64.500
71. Active nefinanciare	*64.500*	*0*	*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*

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr.6

la Hotărârea nr. 223 / 10 decembrie 2019

BUGETUL

Teatrului "V.I.Popa " Bîrlad pe anul 2019

Centralizator

Rectificarea a VII-a

CAP 67.10 Cultură, recreere şi religie **U.M.= lei**

SPECIFICATIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	**4.201.196**	**0**	**4.201.196**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***3.780.637***	***0***	***3.780.637***
33.10.08 Venituri din prestări servicii	***450.000***	***0***	***450.000***
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	***3.337.137***	***0***	***3.337.137***
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***420.559***	***0***	***420.559***
37.10.04 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare	***6.500***	***0***	***6.500***
43.10.19 Subvenţii pentru instituţiile publice destinate secţiunii de dezvoltare	***414.059***	***0***	***414.059***
TOTAL CHELTUIELI	**4.201.196**	**0**	**4.201.196**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***3.780.637***	***0***	***3.780.637***
01. CHELTUIELI CURENTE	**3.780.637**	**0**	**3.780.637**
10. Cheltuieli de personal	***3.268.309***	***0***	***3.268.309***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***3.112.803***	***0***	***3.112.803***
10.02 Cheltuieli salariale în natură	***85.550***	***0***	***85.550***
10.02.06 Vauchere de vacanţă	85.550	0	85.550
10.03 Contribuţii	***69.956***	***0***	***69.956***
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	69.956	0	69.956
20. Bunuri şi servicii	***455.322***	***0***	***455.322***
20.01 Bunuri şi servicii	**322.324**	**15.300**	**337.624**
20.02 Reparaţii curente	**13.000**	**0**	**13.000**
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	**40.792**	**0**	**40.792**
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	**22.000**	**-7.400**	**14.600**
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	**0**	**200**	**200**
20.30 Alte cheltuieli	**57.206**	**-8.100**	**49.106**
59. Alte cheltuieli	***57.006***	***0***	***57.006***
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	57.006	0	57.006

SECȚIUNEA DE DEZVOLTARE	***420.559***	***0***	***420.559***
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	**420.559**	**0**	**420.559**
71. Active nefinanciare	***420.559***	***0***	***420.559***
71.01 Active fixe	***304.373***	***0***	***304.373***
71.01.03 Mobilier, aparatură birotică, alte active corporale	*82.989*	*0*	*82.989*
71.01.30 Alte active fixe	*221.384*	*0*	*221.384*
71.03 Reparații capitale aferente activelor fixe	***116.186***	***0***	***116.186***

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr.6a

la Hotărârea nr. 223 / 10 decembrie 2019

B U G E T U L

Teatrului "V.I.Popa " Bîrlad pe anul 2019

Subvenţii

Rectificarea a VII-a

CAP 67.10 Cultură, recreere şi religie **U.M.= lei**

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	**3.751.196**	**0**	**3.751.196**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***3.337.137***	***0***	***3.337.137***
43.10.09 Subvenţii pentru instituţiile publice	***3.337.137***		***3.337.137***
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***414.059***	***0***	***414.059***
43.10.19 Subvenţii pentru instituţiile publice destinate secţiunii de dezvoltare	***414.059***		***414.059***
TOTAL CHELTUIELI	**3.751.196**	**0**	**3.751.196**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***3.337.137***	***0***	***3.337.137***
01. CHELTUIELI CURENTE	**3.337.137**	**0**	**3.337.137**
10. Cheltuieli de personal	***3.268.309***	***0***	***3.268.309***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***3.112.803***		***3.112.803***
10.02 Cheltuieli salariale în natură	***85.550***	***0***	***85.550***
10.02.06 Vauchere de vacanţă	85.550		85.550
10.03 Contribuţii	***69.956***	***0***	***69.956***
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	69.956		69.956
20. Bunuri şi servicii	***11.822***	***0***	***11.822***
20.01 Bunuri şi servicii	**6.824**		**6.824**
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	**1.792**		**1.792**
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	**2.000**		**2.000**
20.30 Alte cheltuieli	**1.206**		**1.206**
59. Alte cheltuieli	***57.006***	***0***	***57.006***
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	57.006		57.006
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***414.059***	***0***	***414.059***
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	**414.059**	**0**	**414.059**
71. Active nefinanciare	***414.059***	***0***	***414.059***
71.01 Active fixe	***297.873***	***0***	***297.873***
71.01.03 Mobilier, aparatură birotică, alte active corporale	*82.989*		*82.989*
71.01.30 Alte active fixe	*214.884*		*214.884*
71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe	***116.186***		***116.186***

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 6b

la Hotărârea nr. 223 / 10 decembrie 2019

BUGETUL

Teatrului "V.I.Popa " Bîrlad pe anul 2019

Venituri proprii

Rectificarea a VII-a

CAP 67.10 Cultură, recreere şi religie — U.M.= lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	450.000	0	450.000
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*443.500*	*0*	*443.500*
33.10.08 Venituri din prestări servicii	*450.000*		*450.000*
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	450.000	0	450.000
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*443.500*	*0*	*443.500*
01 CHELTUIELI CURENTE	443.500	0	443.500
20. Bunuri şi servicii	*443.500*	*0*	*443.500*
20.01 Bunuri şi servicii	315.500	15.300	330.800
20.02 Reparaţii curente	13.000		13.000
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	39.000		39.000
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	20.000	-7.400	12.600
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare		200	200
20.30 Alte cheltuieli	56.000	-8.100	47.900
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*

ROMANIA CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr.7
la Hotărârea nr. 223 / 10 decembrie 2019

BUGETUL

Centrului de asistenţă medico-socială Băceşti pe anul 2019

Centralizator

Rectificarea a VII-a

CAP 68.10 Asigurări şi asistenţă socială U.M.= lei

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	**7.876.942**	**79.825**	**7.956.767**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***6.747.845***	***79.825***	***6.827.670***
30.10.05. Venituri din concesiuni şi închirieri	***3.843***	***0***	***3.843***
33.10.13 Contribuţia de întreţinere a persoanelor asistate	***824.574***	***25.000***	***849.574***
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	***14.134***	***4.451***	***18.585***
37.10.03 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare pentru finanţarea secţiunii de dezvoltare a bugetului	***-228.100***	***0***	***-228.100***
43.10.09 Subvenţii pentru instituţiile publice	***6.103.994***	***50.374***	***6.154.368***
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***1.129.097***	***0***	***1.129.097***
37.10.04 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare	***228.100***	***0***	***228.100***
43.10.19 Subvenţii pentru instituţiile publice destinate secţiunii de dezvoltare	***900.997***	***0***	***900.997***
TOTAL CHELTUIELI	**7.876.942**	**79.825**	**7.956.767**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***6.747.845***	***79.825***	***6.827.670***
01. CHELTUIELI CURENTE	**6.747.845**	**79.825**	**6.827.670**
10. Cheltuieli de personal	***4.532.544***	***0***	***4.532.544***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***4.281.044***	***0***	***4.281.044***
10.02 Cheltuieli salariale în natură	***162.000***	***0***	***162.000***
10.02.03 Uniforme şi echipament obligatoriu	40.000	0	40.000
10.02.06 Vauchere de vacanţă	122.000	0	122.000
10.03 Contribuţii	***89.500***	***0***	***89.500***
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	89.500	0	89.500
20. Bunuri şi servicii	***2.102.101***	***79.825***	***2.181.926***
20.01 Bunuri şi servicii	**1.077.959**	**30.000**	**1.107.959**
20.02 Reparaţii curente	**236.500**	**20.000**	**256.500**
20.03 Hrana	**539.649**	**20.825**	**560.474**
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	**1.000**	**0**	**1.000**
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	**101.000**	**6.000**	**107.000**
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	**32.960**	**0**	**32.960**
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	**12.500**	**0**	**12.500**
20.13 Pregătire profesională	**17.187**	**0**	**17.187**
20.14 Protecţia muncii	**15.600**	**3.000**	**18.600**
20.30 Alte cheltuieli	**67.746**	**0**	**67.746**
59 Alte cheltuieli	***113.200***	***0***	***113.200***
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	113.200	0	113.200

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

SECȚIUNEA DE DEZVOLTARE	***1.129.097***	***0***	***1.129.097***
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	**1.129.097**	**0**	**1.129.097**
71. Active nefinanciare	***1.129.097***	***0***	***1.129.097***
71.01 Active fixe	***647.800***	***0***	***647.800***
71.01.02 Mașini, echipamente și 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	*182.600*	*0*	*182.600*
71.03 Reparații capitale aferente activelor fixe	***481.297***	***0***	***481.297***

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr.7 a
la Hotărârea nr. 223 / 10 decembrie 2019

B U G E T U L
Centrului de asistenţă medico-socială Băceşti pe anul 2019
Subvenţii
Rectificarea a VII-a

CAP 68.10 Asigurări şi asistenţă socială **U.M.= lei**

SPECIFICAŢIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	**6.904.226**	**0**	**6.904.226**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***6.003.229***	***0***	***6.003.229***
43.10.09 Subvenţii pentru instituţiile publice	***6.003.229***		***6.003.229***
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	**6.904.226**	**0**	**6.904.226**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***6.003.229***	***0***	***6.003.229***
01. CHELTUIELI CURENTE	**6.003.229**	**0**	**6.003.229**
10. Cheltuieli de personal	***4.332.029***	***0***	***4.332.029***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***4.120.529***		***4.120.529***
10.02 Cheltuieli salariale în natură	***122.000***	***0***	***122.000***
10.02.06 Vauchere de vacanţă	122.000		122.000
10.03 Contribuţii	***89.500***	***0***	***89.500***
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	89.500		89.500
20. Bunuri şi servicii	***1.558.000***	***0***	***1.558.000***
20.01 Bunuri şi servicii	**735.000**		**735.000**
20.02 Reparaţii curente	**166.500**		**166.500**
20.03 Hrana	**530.000**		**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	**13.000**		**13.000**
20.14 Protecţia muncii	**8.000**		**8.000**
20.30 Alte cheltuieli	**31.500**		**31.500**
59 Alte cheltuieli	***113.200***	***0***	***113.200***
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	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.7 b
la Hotărârea nr. 223 / 10 decembrie 2019

B U G E T U L
Centrului de asistenţă medico-socială Băceşti pe anul 2019
Venituri proprii
Rectificarea a VII-a

CAP 68.10 Asigurări şi asistenţă socială **U.M.= lei**

SPECIFICATIE	Program aprobat	Influente +,-	Program rectificat
TOTAL VENITURI	**972.716**	**79.825**	**1.052.541**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***744.616***	***79.825***	***824.441***
30.10.05. Venituri din concesiuni şi închirieri	***3.843***		***3.843***
33.10.13 Contribuţia de întreţinere a persoanelor asistate	***824.574***	***25.000***	***849.574***
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	***14.134***	***4.451***	***18.585***
37.10.03 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare pentru finanţarea secţiunii de dezvoltare a bugetului	***-228.100***		***-228.100***
43.10.09 Subvenţii pentru instituţiile publice	***100.765***	***50.374***	***151.139***
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***228.100***	***0***	***228.100***
37.10.04 Vărsăminte din secţiunea de funcţionare	***228.100***		***228.100***
TOTAL CHELTUIELI	**972.716**	**79.825**	**1.052.541**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***744.616***	***79.825***	***824.441***
01. CHELTUIELI CURENTE	**744.616**	**79.825**	**824.441**
10. Cheltuieli de personal	***200.515***	***0***	***200.515***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***160.515***		***160.515***
10.02 Cheltuieli salariale în natură	***40.000***	***0***	***40.000***
10.02.03 Uniforme şi echipament obligatoriu	40.000		40.000
20. Bunuri şi servicii	***544.101***	***79.825***	***623.926***
20.01 Bunuri şi servicii	**342.959**	**30.000**	**372.959**
20.02 Reparaţii curente	**70.000**	**20.000**	**90.000**
20.03 Hrana	**9.649**	**20.825**	**30.474**
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	**1.000**		**1.000**
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	**51.000**	**6.000**	**57.000**
20.06 Deplasări	**15.960**		**15.960**
20.11 Cărţi şi publicaţii	**5.500**		**5.500**
20.13 Pregătire profesională	**4.187**		**4.187**
20.14 Protecţia muncii	**7.600**	**3.000**	**10.600**
20.30 Alte cheltuieli	**36.246**		**36.246**
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***228.100***	***0***	***228.100***
70. CHELTUIELI DE CAPITAL	***228.100***	***0***	***228.100***
71. Active nefinanciare	***228.100***	***0***	***228.100***
71.01 Active fixe	***228.100***	***0***	***228.100***
71.01.02 Maşini, echipamente şi mijloace de transport	*187.100*		*187.100*
71.01.30 Alte active fixe	*41.000*		*41.000*

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr.8
la Hotarârea nr. 223/ 10 decembrie 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 VII-a

U.M.= lei

Nr. crt.	Denumirea obiectivelor de investiţii	SUMA
1	**TOTAL CHELTUIELI**	**16.379.892**
2	***A. Investiţii în continuare***	***1.845.500***
3	***B. Investiţii noi***	***102.336***
4	***C. Alte cheltuieli de investiţii, din care:***	***11.282.545***
5	***71.01 Active fixe***	***10.667.562***
6	***71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe***	***614.983***
7	***58.02 Programe din Fondul Social European (FSE)***	***3.149.511***
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**	**11.025.381**
13	***-Spitalul de urgenţă judeţean Vaslui***	***11.025.381***
14	***A. Investiţii în continuare***	***1.845.500***
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 "*	*1.704.449*
18	*-"Amenajare peisageră, refacere căi de acces în cadrul curţii "*	*1.000*
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 "*	*67.051*

Nr. crt.	Denumirea obiectivelor de investiţii	SUMA
22	***B. Investiţii noi***	***102.336***
23	*- "Proiectare şi execuţie garaj UPU şi SMURD"*	*99.960*
24	*- "Proiectare şi execuţie Farmacia nr.3"*	*2.376*
25	***58.02 Programe din Fondul Social European (FSE)***	***3.149.511***
26	*58.02.01 Finanţare naţională*	*82.088*
27	*58.02.02 Finanţare externă nerambursabilă*	*3.067.423*
28	***C. Alte cheltuieli de investiţii***	***9.077.545***
29	***71.01 Active fixe***	***9.077.545***
30	**67.10 CULTURĂ, RECREERE ŞI RELIGIE**	**749.059**
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***	***216.500***
35	***C. Alte cheltuieli de investiţii***	***216.500***
36	***71.01 Active fixe***	***199.000***
37	***71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe***	***17.500***
38	***-Teatrul "V.I.Popa" Bîrlad***	***420.559***
39	***C. Alte cheltuieli de investiţii***	***420.559***
40	***71.01 Active fixe***	***304.373***
41	***71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe***	***116.186***
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 JUDEŢUL VASLUI CONSILIUL JUDEŢEAN

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr.8a

la Hotarârea nr. 223 / 10 decembrie 2019

L I S T A

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 VII-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	**11.282.545**
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	**9.077.545**
9	***- Spitalul de urgenţă judeţean Vaslui***	x	x	x	***9.077.545***
10	***71.01 Active fixe***	x	x	x	***9.077.545***
11	- aspirator chirurgical	buc	1	4.372	4.372
12	- scaun recoltare	buc	2	7.785	15.570
13	- centrifugă pentru separare (cu 24 locuri)	buc	1	22.260	22.260
14	- hemomixere	buc	2	14.200	28.400
15	- frigider omologat (probe de sange, reactivi)	buc	1	21.000	21.000
16	- congelator omologat	buc	1	25.000	25.000
17	- emoteca cu congelator omologata	buc	1	32.844	32.844
18	- valiza izoterma omologata pentru transport probe	buc	2	2.886	5.772
19	- masă de lucru	buc	1	25.500	25.500
20	- staţie de osmoză	buc	1	57.686	57.686
21	- trusă instrumentar chirurgical Chirurgie Pediatrică	buc	1	6.513	6.513
22	- trusă instrumentar chirurgical Chirurgie Generală	buc	1	24.002	24.002
23	- trusă instrumentar chirurgical Neurochirurgie	buc	1	44.942	44.942
24	- trusă instrumentar chirurgical Obstetrică-Ginecologie	buc	1	51.170	51.170
25	- trusă instrumentar chirurgical BMF	buc	1	199.881	199.881
26	- fierăstrău oscilant pentru calote	buc	1	13.757	13.757
27	- infuzomate	buc	2	4.820	9.640
28	- injectomate	buc	5	4.820	24.100
29	- electrocauter dermatologic	buc	1	54.800	54.800
30	- sistem frigorific termo certificat ATP si omologat RAR	buc	1	65.440	65.440

Nr. crt.	Nominalizarea achiziţiilor de bunuri şi a altor cheltuieli de investiţii	U.M.	Cantitate	Preţ unitar	Valoare
31	- copiator profesional	buc	1	15.000	15.000
32	- sistem motor fara fir pentru oase mici	buc	1	47.910	47.910
33	- autoturism	buc	2	83.495	166.990
34	- autoturism	buc	1	58.700	58.700
35	-storcător de rufe	buc	1	36.533	36.533
36	- monitor funcţii vitale	buc	3	8.925	26.775
37	-electrocardiograf pediatric	buc	1	14.280	14.280
38	-EKG cu 12 deviaţii	buc	1	23.800	23.800
39	-injectomate	buc	5	4.820	24.100
40	-defibrilator	buc	1	59.500	59.500
41	-aparat electroterapie	buc	1	9.410	9.410
42	-termostat laborator	buc	1	38.080	38.080
43	-nazolaringofibroscop	buc	1	70.805	70.805
44	-containere sterilizare	buc	9	3.306	29.754
45	-sistem ridicare/transport pacienţi	buc	1	73.200	73.200
46	-masă ginecologie	buc	3	3.900	11.700
47	-ghidaj ecografic	buc	1	10.948	10.948
48	-calandru	buc	1	85.177	85.177
49	-presă de călcat	buc	1	10.000	10.000
50	-pompe recirculare	buc	2	4.457	8.914
51	-sistem de determinare gaz cromatograf cu două detectoare de ionizare în flacără pentru analiza de alcoolemii	buc	1	235.556	235.556
52	-trusă instrumentar chirurgical ortopedie	buc	1	160.000	160.000
53	-server	buc	1	30.000	30.000
54	-router Forti-Gate	buc	3	35.000	105.000
55	- ecograf performant multidisciplinar	buc	1	508.368	508.368
56	- aparat de radiologie cu detector digital dinamic pentru grafie si scopie	buc	1	1.952.005	1.952.005
57	- masa operatie ortopedie si accesorii	buc	1	633.080	633.080
58	- aparat radiologie grafie digital	buc	1	857.778	857.778
59	- monitoare funcţii vitale	buc	5	8.925	44.625
60	- aparat macerator antimicrobian	buc	10	29.274	292.740
61	-staţie automată de colorat lame histopatologice	buc	1	217.778	217.778
62	-troliu de ridicat cadavre	buc	1	44.450	44.450
63	-trusă esofagoscopie rigidă pentru corpi străini	buc	1	56.385	56.385
64	-microscop de laborator	buc	1	17.778	17.778
65	-sistem de digitalizare cu folii fosforice şi printare pe filme radiologice	buc	1	173.000	173.000
66	-pompă de muls	buc	3	15.000	45.000
67	-motor ortopedie	buc	2	33.500	67.000
68	-bicicletă ergometrică	buc	1	25.000	25.000
69	- EKG cu 12 derivatii	buc	2	23.800	47.600
70	- microscop de laborator	buc	1	17.791	17.791
71	- analizor VSH	buc	1	9.520	9.520
72	- sudeoză	buc	1	14.756	14.756
73	- analizor microbiologie	buc	1	128.350	128.350

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VÂLCEA

Nr. crt.	Nominalizarea achiziţiilor de bunuri şi a altor cheltuieli de investiţii	U.M.	Cantitate	Preţ unitar	Valoare
74	-sistem video endoscopie colonoscopie	buc	1	476.000	476.000
75	-sonda lineară pentru ecograf	buc	1	53.550	53.550
76	-sistem TURNIQUET automat cu senzir LOP	buc	1	27.840	27.840
77	-trusă instrumentar chirurgical ORL	buc	1	46.100	46.100
78	-trusă instrumentar UPU ORL	buc	1	51.650	51.650
79	-ciocan demolator electric	buc	1	4.300	4.300
80	-pompă centrală termică	buc	1	4.500	4.500
81	-maşină de cusut materiale groase	buc	1	5.000	5.000
82	-aparat sudură cu electrozi	buc	1	3.000	3.000
83	-dedurizator pentru cazane	buc	1	7.000	7.000
84	-fierăstrau staţionar circular cu staţie de glisare	buc	1	2.600	2.600
85	-polizor dublu	buc	1	2.600	2.600
86	-freză zăpadă	buc	1	5.000	5.000
87	- sistem de acces şi ventilare sala de operaţii	buc	1	150.000	150.000
88	-aparat monitorizare tensiune arterială	buc	2	4.760	9.520
89	-microscop ORL	buc	1	80.300	80.300
90	- lampa scialitică	buc	1	405.000	405.000
91	-panouri de plumb radioprotectie	buc	2	39.300	78.600
92	-încălzitor convectiv pentru pacient	buc	1	14.300	14.300
93	-trusă pensă coliniară	buc	1	77.500	77.500
94	-autoclav	buc	1	41.700	41.700
95	-maşină automată de dezinfecţie saboti chirurgicali	buc	1	71.500	71.500
96	- sistem alimentare UPS	buc	1	50.000	50.000
97	- banc de scule	buc	1	10.000	10.000
98	-injectomate	buc	10	4.820	48.200
99	-targa hidraulică pacienţi	buc	1	20.000	20.000
100	-bicicleta ergometrica cu modul EKG inclus	buc	1	51.000	51.000
101	-actualizare SF aferent obiectivului "Extindere Unitate Primire Urgenţe şi realizare Heliport " şi taxe, avize, acorduri	lei	x	x	18.000
102	-Studiu de fezabilitate pentru achiziţii, instalare şi punere în funcţiune dotări medicale la SJU Vaslui, în cadrul proiectului " Cea mai bună şansă la viaţă pentru nou-născuţi- Îmbunătăţirea situaţiei nou născutului în zona frontiera România-Republica Moldova "	lei	x	x	25.000
103	**67.10 CULTURA, RECREERE ŞI RELIGIE**	**x**	**x**	**x**	**749.059**
104	***- Muzeul "Ştefan cel Mare " Vaslui***	***x***	***x***	***x***	***112.000***
105	***71.01 Active fixe***	***x***	***x***	***x***	***112.000***
106	-grilă de ventilaţie gaz inert cu acţionare electrică	buc	4	5.000	20.000
107	-sistem de supraveghere video la Statuia ecvestră "Ştefan cel Mare" de la Podul Înalt	lei	x	x	30.000
108	- sistem de sonorizare exterior	lei	x	x	16.000
109	- spatulă electrică	buc	1	3.500	3.500
110	-dioramă icsberg şi banchiză în Expoziţia de bază a Secţiei "Personalităţi" a Muzeului judeţean "Ştefan cel Mare " Vaslui	buc	1	30.000	30.000
111	- machetă coloană grecească	buc	1	10.000	10.000

Nr. crt.	Nominalizarea achiziţiilor de bunuri şi a altor cheltuieli de investiţii	U.M.	Cantitate	Preţ unitar	Valoare
112	- program antivirus	buc	25	100	2.500
113	***- Muzeul "V.Pârvan" Bîrlad***	x	x	x	***216.500***
114	***71.01 Active fixe***	x	x	x	***199.000***
115	- firmă luminoasă imobil Republicii nr.235	buc	1	20.000	20.000
116	-proiect de modificare construcţie Planetariu	lei	x	x	25.000
117	-licenţă aplicaţie birotică	buc	6	1.000	6.000
118	-licenţă program prelucrare imagine	buc	1	2.000	2.000
119	- licenţă aplicaţie gis	buc	1	2.500	2.500
120	- licenţă program desenat	buc	1	3.000	3.000
121	-autoturism	buc	1	80.500	80.500
122	- xerox color	buc	1	10.000	10.000
123	-costume barbari	buc	10	5.000	50.000
124	***71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe***	x	x	x	***17.500***
125	-RK a ceasului din turnul muzeului	lei	x	x	17.500
126	***- Teatrul "V.I.Popa " Bîrlad***	x	x	x	***420.559***
127	***71.01 Active fixe***	x	x	x	***304.373***
128	- pian cu coada	buc	1	82.989	82.989
129	-achiziţionare şi montare centrală termică	lei	x	x	207.884
130	-achiziţionare site Web	lei	x	x	7.000
131	-pachet software şi sistem informatic - SCMI Docs	lei	x	x	6.500
132	***71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe***	x	x	x	***116.186***
133	- RK -reabilitare mecanică de scenă	lei	x	x	116.186
134	**68.10 ASIGURĂRI ŞI ASISTENŢĂ SOCIALĂ**	x	x	x	**1.438.841**
135	***- Centrul medico-social Băceşti***	x	x	x	***1.129.097***
136	***71.01 Active fixe***	x	x	x	***647.800***
137	-spalier dublu - scara fixa	buc	1	3.300	3.300
138	-cuscă Rocher cu set accesorii	buc	1	14.000	14.000
139	-aparat de dezinfectat aer, suprafeţe, cu raze UV	buc	1	29.000	29.000
140	-aparat de fizioterapie pentru terapie TECAR	buc	1	72.000	72.000
141	-aparat fizioterapie pentru drenaj limfatic	buc	1	20.000	20.000
142	-bicicletă pentru recuperare medicală	buc	1	5.000	5.000
143	-roată mobilă exerciţii de recuperare	buc	1	11.000	11.000
144	-scară reeducare mers pentru colţ - 3 părţi	buc	1	15.000	15.000
145	-masă kinetoterapie -6 secţiuni	buc	1	13.000	13.000
146	-aparat aer condiţionat cu inverter	buc	1	14.000	14.000
147	-maşină curăţat cartofi	buc	1	6.000	6.000
148	-maşină de gătit electrică	buc	1	26.000	26.000
149	-răcitor de alimente cu trei compartimente	buc	1	10.000	10.000
150	-cărucior pentru curăţenie	buc	4	4.000	16.000
151	-fierăstrău electric carmangerie	buc	1	6.000	6.000
152	-sistem evaporativ portabil/staţionar răcire incinte	buc	2	2.900	5.800
153	-casă bani -seif	buc	1	7.000	7.000
154	-panou informativ - dirijare compartimente	buc	1	5.000	5.000
155	-SF proiect- "Dezvoltarea serviciilor şi a accesului la sănătate pe ambele maluri ale Prutului prin construirea şi dotarea unor centre de terapie alternativă la Băcești, judeţul Vaslui şi Bălți, Republica Moldova "	lei	x	x	112.800

ROMANIA CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Nr. crt.	Nominalizarea achiziţiilor de bunuri şi a altor cheltuieli de investiţii	U.M.	Cantitate	Preţ unitar	Valoare
156	-Expertiză tehnică la proiect - "Dezvoltarea serviciilor şi a accesului la sănătate pe ambele maluri ale Prutului prin construirea şi dotarea unor centre de terapie alternativă la Băceşti, judeţul Vaslui şi Bălţi, Republica Moldova "	lei	x	x	18.800
157	-program informatic medical	lei	x	x	10.000
158	-Microbuz 19+1 -leasing	lei	x	x	77.000
159	-tigaie basculantă cu capacitate de 50 kg	buc	1	20.000	20.000
160	-marmită	buc	1	35.000	35.000
161	-uscător rufe profesional	buc	1	20.000	20.000
162	-calandru	buc	1	13.000	13.000
163	-monitor funcţii vitale	buc	1	17.000	17.000
164	-purificator apă	buc	1	5.100	5.100
165	-Proiect tehnic la "Amenajare lac agrement şi evacuare ape uzate"	lei	x	x	40.000
166	-program antivirus	buc	1	1.000	1.000
167	***71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe***	***x***	***x***	***x***	***481.297***
168	-RK şi extindere corp administrativ - fost dispensar	lei	x	x	481.297
169	***- Centrul medico-social Codăeşti***	***x***	***x***	***x***	***309.744***
170	***71.01 Active fixe***	***x***	***x***	***x***	***309.744***
171	-ambulanţă transport pacienţi	buc	1	74.000	74.000
172	-holter ECG -cu soft inclus	buc	1	14.681	14.681
173	-monitor funcţii vitale de 15" ecran TFT, 3 led-uri cu capnografie	buc	1	14.055	14.055
174	-analizor biochimie	buc	1	33.558	33.558
175	-analizor de hematologie 5 diff	buc	1	55.930	55.930
176	-dulap frigorific refrigerare	buc	2	8.601	17.202
177	-dulap frigorific congelare	buc	2	9.836	19.672
178	-maşină de feliat legume	buc	1	3.219	3.219
179	-maşină tocat carne	buc	1	2.979	2.979
180	-maşină de gătit top, cu 4 plite pătrate, electrică	buc	2	11.386	22.772
181	-cuptor gastronomic compact electric	buc	1	19.337	19.337
182	-masă frigorifică refrigerare cu sertare şi înălţător perete	buc	1	15.199	15.199
183	-masă tip dulap cu uşi glisante cu înălţător la perete	buc	1	3.679	3.679
184	-spălător cu 2 cuve, 2 picurătoare şi poliţă	buc	1	2.542	2.542
185	-maşină de spălat vase cu pompă de evacuare	buc	1	7.419	7.419
186	-cositoare	buc	1	3.500	3.500

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIU JUDEŢEAN

H O T Ă R Â R E A nr. 224/2019
privind rectificarea a IX-a a bugetului local al judeţului Vaslui, pe anul 2019

Având în vedere:
- referatul de aprobare nr. 19986/09.12.2019 al preşedintelui Consiliului Judeţean Vaslui;
- raportul Direcţiei Economice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui nr. 19.988/ 09.12.2019;
- avizele Comisiilor de specialitate ale Consiliului Judeţean Vaslui: Comisia juridică şi disciplină, administraţie publică şi coordonarea consiliilor locale şi Comisia pentru strategii, prognoze şi programe de dezvoltare economico-socială, buget-finanţe şi integrare europeană;
- adresele comunei Bogdăneşti nr. 3.289 şi nr. 3.290 din 7.11.2019;
- adresa comunei Drânceni nr. 10.953 din 7.11.2019;
- adresa comunei Gîrceni nr. 4279 din 25.10.2019;
- adresele comunei Epureni nr. 3.980 din 15.10.2019 şi nr. 4.676 din 29.11.2019;
- adresa comunei Micleşti nr. 3519 din 30.10.2019;
- adresa comunei Puşcaşi nr. 4.201 din 4.12.2019;
- adresa comunei Tutova nr. 5.555 din 3.12.2019;
- adresa comunei Vutcani nr. 2484 din 26.11.2019;
- amendamentul formulat de domnii consilieri judeţeni Mihaela Simona-Polak şi Liviu Iacob;
- amendamentul formulat de domnul Ciprian-Ionuţ Trifan, vicepreşedintele 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, cu completările ulterioare;

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, cu completările ulterioare;

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 cheltuieli a bugetului local al judeţului Vaslui pe anul 2019, aşa cum a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr.222/10.12.2019 privind rectificarea a VIII-a a bugetului local al judeţului Vaslui pe anul 2019, se aprobă următoarele influenţe:

	- lei -
CHELTUIELI TOTALE:	**0**
din care:	
- fond de rezervă bugetară la dispoziţia autorităţilor locale	-2. 059.000
- transferuri între unităţi ale administraţiei publice	+ 2.059.000

Art.3. - (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.4.- În cadrul capitolului „alte servicii publice generale" fondul de rezervă bugetară la dispoziţia autorităţilor locale se diminuează cu suma de 2.059.000 lei, iar transferurile între unităţi ale administraţiei publice se suplimentează cu suma de 2.059.000 lei.

Art.5.- Detalierea bugetului aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui se prezintă în anexa nr. 5.

Art.6. - Lista sinteză a cheltuielilor de capital, cu desfăşurare, atât fizică, precum şi valorică, se prezintă în anexele nr. 6 -6a.

Art.7. - Anexele nr. 1-6a fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Vaslui, 10 decembrie 2019

PREŞEDINTE,
Dumitru Buzatu

Contrasemnează pentru legalitate:
SECRETAR GENERAL AL JUDEŢULUI,
Diana-Elena Ursulescu

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 1

la Hotărârea nr. 224 / 10 decembrie 2019

SINTEZA

bugetului local al județului pe anul 2019

Rectificarea a IX -a

U.M.=lei

SPECIFICAȚIE	Suma	Influențe +, -	Suma
A. TOTAL VENITURI	**356.145.773**	**0**	**356.145.773**
I. 00.02 VENITURI CURENTE	**286.365.162**	**0**	**286.365.162**
A. 00.03 VENITURI FISCALE	***283.958.182***	***0***	***283.958.182***
A1. 00.04 Impozitul pe venit, profit și câștiguri din capital	65.038.000	0	65.038.000
A4. 00.10 Impozite și taxe pe bunuri și servicii	218.920.182	0	218.920.182
C. 00.12 VENITURI NEFISCALE	***2.406.980***	***0***	***2.406.980***
C.1 00.13 Venituri din proprietate	832.201	0	832.201
C.2 00.14 Vânzări de bunuri și servicii	1.574.779	0	1.574.779
IV. 00.17 SUBVENȚII	**58.075.904**	**0**	**58.075.904**
42.02 Subvenții de la bugetul de stat	***58.075.904***	***0***	***58.075.904***
B. 00.20 Curente	58.075.904	0	58.075.904
48.02 Sume primite de la UE/alti donatori in contul platilor efectuate si prefinantari aferente cadrului financiar 2014-2020	***11.704.707***	***0***	***11.704.707***
VENITURILE SECȚIUNII DE FUNCȚIONARE	**299.938.188**	**0**	**299.938.188**
I. 00.02 VENITURI CURENTE	**286.365.162**	**0**	**286.365.162**
A. 00.03 VENITURI FISCALE	***283.958.182***	***0***	***283.958.182***
A1. 00.04 Impozitul pe venit, profit și câștiguri din capital	65.038.000	0	65.038.000
A4. 00.10 Impozite și taxe pe bunuri și servicii	218.920.182	0	218.920.182
C. 00.12 VENITURI NEFISCALE	***2.406.980***	***0***	***2.406.980***
C.1 00.13 Venituri din proprietate	832.201	0	832.201
C.2 00.14 Vânzari de bunuri și servicii	1.574.779	0	1.574.779
IV. 00.17 SUBVENȚII	**13.573.026**	**0**	**13.573.026**
42.02 Subvenții de la bugetul de stat	***13.573.026***	***0***	***13.573.026***
VENITURILE SECȚIUNII DE DEZVOLTARE	**56.207.585**	**0**	**56.207.585**
IV. 00.17 SUBVENȚII	**44.502.878**	**0**	**44.502.878**
42.02 Subvenții de la bugetul de stat	***44.502.878***	***0***	***44.502.878***
A. 00.19 De capital	4.527.000	0	4.527.000
B. 00.20 Curente	39.975.878	0	39.975.878
48.02 Sume primite de la UE/alti donatori in contul platilor efectuate si prefinantari aferente cadrului financiar 2014-2020	***11.704.707***	***0***	***11.704.707***

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
B. TOTAL CHELTUIELI(SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	**397.682.885**	**0**	**397.682.885**
CHELTUIELI CURENTE(SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	**321.835.249**	**0**	**321.835.249**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***299.938.188***	***0***	***299.938.188***
01.Cheltuieli curente	**292.375.020**	**0**	**292.375.020**
10. Cheltuieli de personal	***140.629.946***	***0***	***140.629.946***
20. Bunuri şi servicii	***74.767.664***	***0***	***74.767.664***
30. Dobânzi	***1.082.231***	***0***	***1.082.231***
50.04 Fond de rezervă bugetară la dispoziţia autorităţilor locale	***2.059.000***	***-2.059.000***	***0***
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	***39.024.775***	***2.059.000***	***41.083.775***
55. Alte transferuri	***3.200.840***	***0***	***3.200.840***
57. Asistenţă socială	***19.157.683***	***0***	***19.157.683***
59. Alte cheltuieli	***12.452.881***	***0***	***12.452.881***
81 . Rambursări de credite	***7.916.448***	***0***	***7.916.448***
85. Plăţi efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent	**-353.280**	**0**	**-353.280**
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***97.744.697***	***0***	***97.744.697***
01.Cheltuieli curente	***29.460.229***	***0***	***29.460.229***
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	***13.008.997***	***0***	***13.008.997***
55. Alte transferuri	***3.189.633***	***0***	***3.189.633***
58 Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	***16.459.589***	***0***	***16.459.589***
70. Cheltuieli de capital	***65.097.748***	***0***	***65.097.748***
71. Active nefinanciare	***64.147.748***	***0***	***64.147.748***
71.01 Active fixe	***62.947.132***	***0***	***62.947.132***
71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe	***1.200.616***	***0***	***1.200.616***
72. Active financiare	***950.000***	***0***	***950.000***
72.01 Active financiare	***950.000***	***0***	***950.000***
85. Plaţi efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent	**-11.270**	**0**	**-11.270**
TITLUL XX REZERVE, EXCEDENT/DEFICIT	***-41.537.112***	***0***	***-41.537.112***
92.01.96 Excedentul secţiunii de functionare	*0*	*0*	*0*
93.01.97 Deficitul secţiunii de dezvoltare	**-41.537.112**	**0**	**-41.537.112**

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 2

la Hotărârea nr. 224 / 10 decembrie 2019

DETALIEREA

veniturilor bugetului local al judeţului pe anul 2019

Rectificarea a IX-a

U.M.=lei

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
TOTAL VENITURI	**356.145.773**	**0**	**356.145.773**
I. 00.02 VENITURI CURENTE	***286.365.162***	***0***	***286.365.162***
A. 00.03 VENITURI FISCALE	**283.958.182**	**0**	**283.958.182**
A1. 00.04 IMPOZITUL PE VENIT, PROFIT ŞI CÂŞTIGURI DIN CAPITAL	***65.038.000***	***0***	***65.038.000***
A1.2. 00.06 IMPOZITUL PE VENIT, PROFIT ŞI CÂŞTIGURI DIN CAPITAL DE LA PERSOANE FIZICE	***65.038.000***	***0***	***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%)	24.306.000	0	24.306.000
A4. 00.10 IMPOZITE ŞI TAXE PE BUNURI ŞI SERVICII	***218.920.182***	***0***	***218.920.182***
11.02.01 Sume defalcate din TVA pentru finanţarea cheltuielilor descentralizate la nivelul judeţului	24.229.000	0	24.229.000
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	177.054.000	0	177.054.000
16.02.02 Impozit pe mijloacele de transport	639.182	0	639.182
16.02.03 Taxe şi tarife pentru eliberarea de licenţe şi autorizatii de functionare	650.000	0	650.000
C. 00.12 VENITURI NEFISCALE	**2.406.980**	**0**	**2.406.980**
C.1 00.13 VENITURI DIN PROPRIETATE	***832.201***	***0***	***832.201***
30.02 Venituri din proprietate	***832.201***	***0***	***832.201***
30.02.05 Venituri din concesiuni şi închirieri	259.401	0	259.401
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	***1.574.779***	***0***	***1.574.779***
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	***404.029***	***0***	***404.029***
36.02.50 Alte venituri	404.029	0	404.029
37.02 Transferuri voluntare,altele decât subvenţiile	**10.750**	**0**	**10.750**
37.02.01 Donaţii şi sponsorizări	10.750	0	10.750
IV. 00.17 SUBVENŢII	**58.075.904**	**0**	**58.075.904**
42.02 Subvenţii de la bugetul de stat	***58.075.904***	***0***	***58.075.904***
B. 00.20 Curente	***58.075.904***	***0***	***58.075.904***
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	5.008.000	0	5.008.000
42.02.28 Subventii primite din Fondul de Interventie	5.606.000	0	5.606.000
42.02.35 Subvenţii din bugetul de stat pentru finanţarea unităţilor de asistentă 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	650.760	0	650.760

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
42.02.65 Finanatarea Programului National de Dezvoltare Locala	36.924.965	0	36.924.965
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	2.400.153	0	2.400.153
48.02 Sume primite de la UE/alti donatori in contul platilor efectuate si prefinantari aferente cadrului financiar 2014-2020	**11.704.707**	**0**	**11.704.707**
48.02.01 Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)	**10.072.089**	**0**	**10.072.089**
48.02.01.01 Sume primite în contul plăţilor efectuate în anul curent	**9.972.962**	**0**	**9.972.962**
48.02.01.02 Sume primite în contul plăţilor efectuate în anii anteriori	**99.127**	**0**	**99.127**
48.02.02 Fondul Social European (FSE)	**1.632.618**	**0**	**1.632.618**
48.02.02.01 Sume primite în contul plăţilor efectuate în anul	**966.205**	**0**	**966.205**
48.02.02.02 Sume primite în contul plăţilor efectuate în anii	**666.413**	**0**	**666.413**
48.02.03 Fondul de Coezlune (FC)	**0**	**0**	**0**
48.02.03.01 Sume primite în contul plăţilor efectuate în anul curent	**0**	**0**	**0**
VENITURILE SECŢIUNII DE FUNCŢIONARE	**299.938.188**	**0**	**299.938.188**
I. 00.02 VENITURI CURENTE	**286.365.162**	**0**	**286.365.162**
A. 00.03 VENITURI FISCALE	**283.958.182**	**0**	**283.958.182**
A1. 00.04 IMPOZITUL PE VENIT, PROFIT ŞI CÂŞTIGURI DIN CAPITAL	***65.038.000***	***0***	***65.038.000***
A1.2. 00.06 IMPOZITUL PE VENIT, PROFIT ŞI CÂŞTIGURI DIN CAPITAL DE LA PERSOANE FIZICE	***65.038.000***	***0***	***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%)	24.306.000		24.306.000
A4. 00.10 IMPOZITE ŞI TAXE PE BUNURI ŞI SERVICII	***218.920.182***	***0***	***218.920.182***
11.02.01 Sume defalcate din TVA pentru finanţarea cheltuielilor descentralizate la nivelul judetului	24.229.000		24.229.000
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	177.054.000		177.054.000
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	650.000		650.000
C. 00.12 VENITURI NEFISCALE	**2.406.980**	**0**	**2.406.980**
C.1 00.13 VENITURI DIN PROPRIETATE	***832.201***	***0***	***832.201***
30.02 Venituri din proprietate	**832.201**	**0**	**832.201**
30.02.05 Venituri din concesiuni şi închirieri	259.401		259.401
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	***1.574.779***	***0***	***1.574.779***
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	***404.029***	***0***	***404.029***
36.02.50 Alte venituri	404.029		404.029
37.02 Transferuri voluntare, altele decât subvenţiile	***10.750***	***0***	***10.750***
37.02.01 Donaţii şi sponsorizări	10.750		10.750

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
IV. 00.17 SUBVENŢII	**13.573.026**	**0**	**13.573.026**
42.02 Subvenţii de la bugetul de stat	***13.573.026***	***0***	***13.573.026***
B. 00.20 Curente	***13.573.026***	***0***	***13.573.026***
42.02.21 Finanţarea drepturilor acordate persoanelor cu handicap	5.008.000		5.008.000
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
VENITURILE SECŢIUNII DE DEZVOLTARE	**56.207.585**	**0**	**56.207.585**
IV. 00.17 SUBVENŢII	**44.502.878**	**0**	**44.502.878**
42.02. Subvenţii de la bugetul de stat	**44.502.878**	**0**	**44.502.878**
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	**39.975.878**	**0**	**39.975.878**
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	650.760		650.760
42.02.65 Finanatarea Programului National de Dezvoltare Locala	36.924.965		36.924.965
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	2.400.153		2.400.153
48.02 Sume primite de la UE/alti donatori in contul platilor efectuate si prefinantari aferente cadrului financiar 2014-2020	**11.704.707**	**0**	**11.704.707**
48.02.01 Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)	**10.072.089**	**0**	**10.072.089**
48.02.01.01 Sume primite în contul plăţilor efectuate în anul curent	9.972.962		9.972.962
48.02.01.02 Sume primite în contul plăţilor efectuate în anii anteriori	**99.127**		**99.127**
48.02.02 Fondul Social European (FSE)	**1.632.618**	**0**	**1.632.618**
48.02.02.01 Sume primite în contul plăţilor efectuate în anul curent	966.205		966.205
48.02.02.02 Sume primite în contul plăţilor efectuate în anii anteriori	666.413		666.413

CONSILIUL JUDETEAN ROMANAŢI

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 3

la Hotărârea nr. 224 / 10 decembrie 2019

DETALIEREA

pe capitole şi articole a cheltuielilor bugetului local al judeţului pe anul 2019

Rectificarea a IX-a

U.M.=lei

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
TOTAL CHELTUIELI (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	397.682.885	0	397.682.885
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	*321.835.249*	*0*	*321.835.249*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	299.938.188	0	299.938.188
01.Cheltuieli curente	292.375.020	0	292.375.020
10. Cheltuieli de personal	*140.629.946*	*0*	*140.629.946*
20. Bunuri şi servicii	*74.767.664*	*0*	*74.767.664*
30. Dobânzi	*1.082.231*	*0*	*1.082.231*
50.04 Fond de rezervă bugetară la dispoziţia autorităţilor locale	*2.059.000*	*-2.059.000*	*0*
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	*39.024.775*	*2.059.000*	*41.083.775*
55. Alte transferuri	3.200.840	0	3.200.840
57. Asistenţă socială	*19.157.683*	*0*	*19.157.683*
59. Alte cheltuieli	*12.452.881*	*0*	*12.452.881*
81 . Rambursări de credite	7.916.448	0	7.916.448
85. Plăţi efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent-S/F	*-353.280*	*0*	*-353.280*
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	*97.744.697*	*0*	*97.744.697*
01.Cheltuieli curente	*29.460.229*	*0*	*29.460.229*
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	*13.008.997*	*0*	*13.008.997*
55. Alte transferuri	*3.189.633*	*0*	*3.189.633*
58 Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	*16.459.589*	*0*	*16.459.589*
70. Cheltuieli de capital	65.097.748	0	65.097.748
71. Active nefinanciare	*64.147.748*	*0*	*64.147.748*
71.01 Active fixe	*62.947.132*	*0*	*62.947.132*
71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe	*1.200.616*	*0*	*1.200.616*
72. Active financiare	*950.000*	*0*	*950.000*
72.01 Active financiare	*950.000*	*0*	*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 :	21.868.873	0	21.868.873
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	*20.884.043*	*0*	*20.884.043*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*19.833.249*	*0*	*19.833.249*
01. Cheltuieli curente	*19.877.288*	*0*	*19.877.288*
10. Cheltuieli de personal	*14.423.900*	*0*	*14.423.900*
10.01 Cheltuieli salariale în bani	*13.944.150*	*0*	*13.944.150*
10.02 Cheltuieli salariale în natura	*171.100*	*0*	*171.100*
10.02.06 Vouchere de vacanţă	*171.100*	*0*	*171.100*
10.03 Contribuţii	*308.650*	*0*	*308.650*
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	308.650	0	308.650
20. Bunuri şi servicii	*2.368.748*	*0*	*2.368.748*
20.01 Bunuri şi servicii	*1.290.040*	*0*	*1.290.040*
20.02 Reparaţii curente	*400.000*	*0*	*400.000*
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	*182.200*	*0*	*182.200*
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	*120.000*	*0*	*120.000*
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	*30.000*	*0*	*30.000*
20.13 Pregătire profesională	*10.000*	*0*	*10.000*
20.14 Protecţia muncii	*45.000*	*0*	*45.000*

ROMANIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
20.25 Cheltuieli judiciare şi extrajudiciare derivate din acţiuni în reprezentarea intereselor statului, potrivit dispozitiilor legale	***5.000***	***0***	***5.000***
20.30 Alte cheltuieli	***286.508***	***0***	***286.508***
55. Alte transferuri	***2.970.840***	***0***	***2.970.840***
55.01 Transferuri interne	***1.500.000***	***0***	***1.500.000***
55.01.18 Alte transferuri curente interne(cotizatii)	1.500.000	0	1.500.000
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	***2.035.624***	***0***	***2.035.624***
1.Cheltuieli curente	***1.006.755***	***0***	***1.006.755***
58 Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	**1.006.755**	**0**	**1.006.755**
58.02 Programe din Fondul Social European (FSE)	**717.350**	**0**	**717.350**
58.02.01 Finanţarea naţională	107.660	0	107.660
58.02.02 Finanţare externă nerambursabilă	609.690	0	609.690
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	***1.028.869***	***0***	***1.028.869***
71. Active nefinanciare	***1.028.869***	***0***	***1.028.869***
71.01 Active fixe	***1.028.869***	***0***	***1.028.869***
71.01.01 Constructii	119.000	0	119.000
71.01.02 Maşini, echipamente si mijloace de transport	552.600	0	552.600
71.01.30 Alte active fixe	357.269	0	357.269
54.02 ALTE SERVICII PUBLICE GENERALE			
TOTAL CHELTUIELI :	**12.044.405**	**0**	**12.044.405**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	***12.044.405***	***0***	***12.044.405***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***12.027.305***	***0***	***12.027.305***
01.Cheltuieli curente	***12.027.305***	***0***	***12.027.305***
50.04 Fond de rezervă bugetară la dispoziţia autorităţilor locale	**2.059.000**	**-2.059.000**	**0**
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	***9.968.305***	***2.059.000***	***12.027.305***
51.01 Transferuri curente	***9.968.305***	***2.059.000***	***12.027.305***
51.01.01 Transferuri către instituţii publice	1.718.305	0	1.718.305
51.01.24 Transferuri din bugetele consiilor locale şi judetene pt. acordarea unor ajutoare către unităţile administrativ-teritoriale în situaţii de extremă dificultate	8.250.000	2.059.000	10.309.000
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	**1.231.843**	**0**	**1.231.843**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***1.231.843***	***0***	***1.231.843***
01.Cheltuieli curente	***1.231.843***	***0***	***1.231.843***
20. Bunuri şi servicii	***149.612***	***0***	***149.612***
20.24 Comisioane şi alte costuri aferente împrumuturilor	***149.612***	***0***	***149.612***
20.24.01 Comisioane şi alte costuri aferente împrumuturilor externe	3.500	0	3.500
20.24.02 Comisioane şi alte costuri aferente împrumuturilor interne	146.112	0	146.112

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
30. Dobânzi	*1.082.231*	*0*	*1.082.231*
30.01 Dobanzi aferente datoriei publice interne	**539.631**	**0**	**539.631**
30.01.01 Dobânzi aferente datoriei publice interne directe	539.631	0	539.631
30.02 Dobânzi aferente datoriei publice externe	542.600	0	542.600
30.02.05 Dobânzi aferente datoriei publice externe locale	542.600	0	542.600
60.02 APĂRARE			
TOTAL CHELTUIELI :	**498.825**	**0**	**498.825**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	*402.460*	*0*	*402.460*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*402.460*	*0*	*402.460*
01.Cheltuieli curente	402.460	0	402.460
20. Bunuri şi servicii	402.460	0	402.460
20.01 Bunuri şi servicii	*161.000*	*0*	*161.000*
20.02 Reparaţii curente	*9.850*	*0*	*9.850*
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	*37.950*	*0*	*37.950*
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	*1.700*	*0*	*1.700*
20.30 Alte cheltuieli	*191.960*	*0*	*191.960*
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	*96.365*	*0*	*96.365*
70. Cheltuieli de capital	*96.365*	*0*	*96.365*
71. Active nefinanciare	*96.365*	*0*	*96.365*
71.01 Active fixe	*96.365*	*0*	*96.365*
71.01.03 Mobilier, aparatură birotică şi alte active corporale	30.965	0	30.965
71.01.30 Alte active fixe	65.400	0	65.400
61.02 ORDINE PUBLICĂ ŞI SIGURANŢĂ NAŢIONALĂ			
TOTAL CHELTUIELI :	**339.000**	**0**	**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	*120.500*	*0*	*120.500*
20.02 Reparaţii curente	*35.000*	*0*	*35.000*
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	*35.000*	*0*	*35.000*
20.14 Protecţia muncii	*2.500*	*0*	*2.500*
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	*140.000*	*0*	*140.000*
70. Cheltuieli de capital	*140.000*	*0*	*140.000*
71. Active nefinanciare	140.000	0	140.000
71.03 Reparatii capitale aferente activelor fixe	*140.000*	*0*	*140.000*
65.02. ÎNVĂŢĂMÂNT			
TOTAL CHELTUIELI :	**20.187.273**	**0**	**20.187.273**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	*18.017.664*	*0*	*18.017.664*
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	*17.966.164*	*0*	*17.966.164*
01.Cheltuieli curente	*17.966.164*	*0*	*17.966.164*
10. Cheltuieli de personal	*98.979*	*0*	*98.979*
10.01 Cheltuieli salariale în bani	*98.979*	*0*	*98.979*
20. Bunuri şi servicii	*3.575.242*	*0*	*3.575.242*
20.01 Bunuri şi servicii	*1.715.294*	*0*	*1.715.294*
20.02 Reparaţii curente	*483.680*	*0*	*483.680*
20.03 Hrană	*1.084.817*	*0*	*1.084.817*
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	*29.051*	*0*	*29.051*
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	*147.769*	*0*	*147.769*
20.06 Deplasări,detaşări,transferări	*31.985*	*0*	*31.985*
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	*12.114*	*0*	*12.114*
20.13 Pregătire profesională	*34.640*	*0*	*34.640*
20.14 Protecţia muncii	*15.701*	*0*	*15.701*
20.16 Studii si cercetari	*10.000*	*0*	*10.000*
20.30 Alte cheltuieli	*10.191*	*0*	*10.191*

CONSILIUL JUDETEAN VRANCEA ROMANIA

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	***14.143.683***	***0***	***14.143.683***
57.02 Ajutoare sociale	***14.143.683***	***0***	***14.143.683***
57.02.01 Ajutoare sociale în numerar	1.161.933	0	1.161.933
57.02.02 Ajutoare sociale în natură	12.981.750	0	12.981.750
59 Alte cheltuieli	**133.260**	**0**	**133.260**
59.01 Burse	133.260	0	133.260
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	***2.221.109***	***0***	***2.221.109***
01. Cheltuieli curente	***51.500***	***0***	***51.500***
58 Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	***51.500***	***0***	***51.500***
58.01 Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)	***51.500***	***0***	***51.500***
58.01.01 Finanţarea naţională	*5.750*	*0*	*5.750*
58.01.02 Finanţare externă nerambursabilă	*30.750*	*0*	*30.750*
58.01.03 Cheltuieli neeligibile	*15.000*	*0*	*15.000*
70. Cheltuieli de capital	***2.169.609***	***0***	***2.169.609***
71. Active nefinanciare	***2.169.609***	***0***	***2.169.609***
71.01 Active fixe	***1.780.993***	***0***	***1.780.993***
71.01.01 Constructii	*850.455*	*0*	*850.455*
71.01.02 Maşini,echipamente şi mijloace de transport	*67.200*	*0*	*67.200*
71.01.03 Mobiler,aparatură birotică şi alte active corporale	*17.291*	*0*	*17.291*
71.01.30 Alte active fixe	*846.047*	*0*	*846.047*
71.03 Reparatii capitale aferente activelor fixe	***388.616***	**0**	**388.616**
66.02 SĂNĂTATE			
TOTAL CHELTUIELI :	**23.194.407**	**0**	**23.194.407**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	***21.972.542***	***0***	***21.972.542***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***11.273.445***	***0***	***11.273.445***
01. Cheltuieli curente	***10.869.445***	***0***	***10.869.445***
20. Bunuri şi servicii	***17.850***	***0***	***17.850***
20.02 Reparaţii curente	***17.850***	***0***	***17.850***
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	***10.851.595***	***0***	***10.851.595***
51.01 Transferuri curente	***10.851.595***	***0***	***10.851.595***
51.01.46Transferuri din bugetele locale pentru finanţarea cheltuielilor curente din domeniul sănătăţii	*6.828.483*	*0*	*6.828.483*
51.01.39 Transferuri din bugetele locale pentru finanţarea unităţilor de asistenţă socială şi medico -sociale	4.023.112	0	4.023.112
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	***11.920.962***	***0***	***11.920.962***
1.Cheltuieli curente	***11.103.097***	***0***	***11.103.097***
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	***11.103.097***	***0***	***11.103.097***
51.02 Transferuri de capital	***11.103.097***	***0***	***11.103.097***
51.02.12 Transferuri pentru finanţarea investiţiilor la spitale	11.021.009	0	11.021.009
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	**8.357**	**0**	**8.357**
58.01. Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)	**8.357**	**0**	**8.357**
58.01.01 Finantare nationala	2.557	0	2.557
58.01.02 Finanţare externă nerambursabilă	5.800	0	5.800

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
70. Cheltuieli de capital	***809.508***	***0***	***809.508***
71. Active nefinanciare	***809.508***	***0***	***809.508***
71.01 Active fixe	***809.508***	***0***	***809.508***
71.01.01 Constructii	528.508	0	528.508
71.01.30 Alte active fixe	281.000	0	281.000
67.02 CULTURĂ, RECREERE ŞI RELIGIE			
TOTAL CHELTUIELI :	***31.800.172***	***0***	***31.800.172***
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	***24.551.222***	***0***	***24.551.222***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***23.873.163***	***0***	***23.873.163***
01.Cheltuieli curente	***23.873.163***	***0***	***23.873.163***
10. Cheltuieli de personal	***3.100.559***	***0***	***3.100.559***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***2.967.265***	***0***	***2.967.265***
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	***66.594***	***0***	***66.594***
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	66.594	0	66.594
20. Bunuri şi servicii	***600.096***	***0***	***600.096***
20.01 Bunuri şi servicii	215.510	0	215.510
20.02 Reparaţii curente	***25.000***	***0***	***25.000***
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	***164.300***	***0***	***164.300***
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	***9.639***	***0***	***9.639***
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	***97.000***	***0***	***97.000***
20.13 Pregătire profesională	***4.300***	***0***	***4.300***
20.14 Protecţia muncii	***11.000***	***0***	***11.000***
20.30 Alte cheltuieli	***73.347***	***0***	***73.347***
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	***9.680.794***	***0***	***9.680.794***
51.01 Transferuri curente	***9.680.794***	***0***	***9.680.794***
51.01.01 Transferuri către instituţii publice	9.680.794	0	9.680.794
59. Alte cheltuieli	***10.491.714***	***0***	***10.491.714***
59.11 Asociaţii şi fundaţii	***600.000***	***0***	***600.000***
59.12 Sustinerea cultelor	***1.000.000***	***0***	***1.000.000***
59.15 Contribuţii la salarizarea personalului neclerical	***7.880.000***	***0***	***7.880.000***
59.22 Acţiuni cu caracter stiinţific şi social cultural	***1.011.714***	***0***	***1.011.714***
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	***7.927.009***	***0***	***7.927.009***
CHELTUIELI CURENTE	***678.059***	***0***	***678.059***
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	***678.059***	***0***	***678.059***
51.02 Transferuri de capital	***678.059***	***0***	***678.059***
51.02.29 Alte transferuri de capital catre institutii publice	***678.059***	***0***	***678.059***
70. Cheltuieli de capital	***7.248.950***	***0***	***7.248.950***
71. Active nefinanciare	***7.248.950***	***0***	***7.248.950***
71.01 Active fixe	***6.576.950***	***0***	***6.576.950***
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	362.014	0	362.014
71.03 Reparatii capitale aferente activelor fixe	***672.000***	***0***	***672.000***
68.02 ASIGURĂRI ŞI ASISTENŢĂ SOCIALĂ			
TOTAL CHELTUIELI :	**168.169.805**	**0**	**168.169.805**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	***165.873.025***	***0***	***165.873.025***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***158.835.648***	***0***	***158.835.648***
01. Cheltuieli curente	***159.106.889***	***0***	***159.106.889***
10. Cheltuieli de personal	***123.006.508***	***0***	***123.006.508***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***116.828.689***	***0***	***116.828.689***
10.02 Cheltuieli salariale in natura	***3.457.400***	***0***	***3.457.400***
10.02.06 Vouchere de vacanţă	*3.457.400*	*0*	*3.457.400*

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
10.03 Contribuţii	***2.720.419***	***0***	***2.720.419***
10.03.01 Contribuţii de asigurări sociale de stat	68.293	0	68.293
10.03.02 Contribuţii de asigurări şomaj	2.170	0	2.170
10.03.03 Contribuţii de asigurări sociale de sănătate	22.497	0	22.497
10.03.04 Contribuţii de asigurări pentru accidente de muncă şi boli profesionale	692	0	692
10.03.06 Contribuţii pt.Fondul naţional unic de asig.sociale de sănătate 0,85%	3.680	0	3.680
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	2.623.087	0	2.623.087
20. Bunuri şi servicii	***20.869.193***	***0***	***20.869.193***
20.01 Bunuri şi servicii	***9.084.638***	***0***	***9.084.638***
20.02 Reparaţii curente	***1.327.700***	***0***	***1.327.700***
20.03 Hrană	***4.575.550***	***0***	***4.575.550***
20.04 Medicamente şi materiale sanitare	***631.400***	***0***	***631.400***
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	***1.985.000***	***0***	***1.985.000***
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	***1.007.000***	***0***	***1.007.000***
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	***40.600***	***0***	***40.600***
20.13 Pregătire profesională	***189.250***	***0***	***189.250***
20.14 Protecţia muncii	***55.000***	***0***	***55.000***
20.30 Alte cheltuieli	***1.973.055***	***0***	***1.973.055***
51. Transferuri între unităţi ale administraţiei publice	***8.509.081***	***0***	***8.509.081***
51.01 Transferuri curente	***8.509.081***	***0***	***8.509.081***
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	8.209.081	0	8.209.081
57. Asistenţă socială	***5.008.000***	***0***	***5.008.000***
57.02 Ajutoare sociale	***5.008.000***	***0***	***5.008.000***
57.02.01 Ajutoare sociale în numerar	5.008.000	0	5.008.000
59. Alte cheltuieli	***1.714.107***	***0***	***1.714.107***
59.11 Asociaţii şi fundaţii	200.000	0	200.000
59.40 Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate	1.514.107	0	1.514.107
Sume aferente persoanelor cu handicap neîncadrate			
85. Plaţi efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent	***-271.241***	***0***	***-271.241***
85.01.01 Plati efectuate in anii precedenti si recuperate in anul curent în secţiunea de funcţionare a bugetului local	-271.241	0	-271.241
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	***9.334.157***	***0***	***9.334.157***
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	***2.579.291***	***0***	***2.579.291***
71. Active nefinanciare	***2.579.291***	***0***	***2.579.291***
71.01 Active fixe	***2.579.291***	***0***	***2.579.291***
71.01.01 Constructii	1.867.047	0	1.867.047
71.01.02 Maşini,echipamente şi mijloace de transport	373.887	0	373.887
71.01.30 Alte active fixe	338.357	0	338.357

ROMANIA CONSILIUL JUDETEAN VRANCEA

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
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
70.02 LOCUINŢE, SERVICII SI DEZVOLTARE PUBLICĂ			
TOTAL CHELTUIELI :	**279.781**	**0**	**279.781**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	***115.000***	***0***	***115.000***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***176.450***	***0***	***176.450***
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	***61.450***	***0***	***61.450***
81.01.05 Rambursări de credite aferente datoriei publice externe locale	61.450	0	61.450
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	**103.331**	**0**	**103.331**
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	**100.000**	**0**	**100.000**
71 Active nefinanciare	**100.000**	**0**	**100.000**
71.01 Active fixe	**100.000**	**0**	**100.000**
71.01.30 Alte active fixe	100.000	0	100.000
74.02 PROTECŢIA MEDIULUI			
TOTAL CHELTUIELI :	***15.037.610***	***0***	***15.037.610***
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	***534.500***	***0***	***534.500***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***4.156.308***	***0***	***4.156.308***
01.Cheltuieli curente	***534.500***	***0***	***534.500***
20. Bunuri şi servicii	***404.500***	***0***	***404.500***
20.01 Bunuri si servicii	***347.500***	***0***	***347.500***
20.02 Reparaţii curente	***47.000***	***0***	***47.000***
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	***0***	***0***	***0***
20.12 Consultanţă şi expertiză	***10.000***	***0***	***10.000***
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	**3.621.808**	**0**	**3.621.808**
81.01 Rambursări de credite	**377.792**	**0**	**377.792**
81.01.05 Rambursări de credite aferente datoriei publice externe locale	377.792	0	377.792
81.02 Rambursari de credite interne	***3.244.016***	***0***	***3.244.016***
81.02.05 Rambursari de credite aferente datoriei publice interne locale	3.244.016	0	3.244.016
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	***10.881.302***	***0***	***10.881.302***
55. Alte transferuri	***3.186.302***	***0***	***3.186.302***
55.01.42 Transferuri din bugetul local către asociaţiile de dezvoltare intercomunitară	*3.186.302*	*0*	*3.186.302*

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN ILFOV

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
70. Cheltuieli de capital	*7.695.000*	*0*	*7.695.000*
71 Active nefinanciare	*7.695.000*	*0*	*7.695.000*
71.01 Active fixe	*7.695.000*	*0*	*7.695.000*
71.01.01 Construcţii	7.220.000	0	7.220.000
71.01.30 Alte active fixe	475.000	0	475.000
83.02 AGRICULTURA, SILVICULTURA, PISCICULTURA SI VÂNĂTOARE			
TOTAL CHELTUIELI :	**67.600**	**0**	**67.600**
SECTIUNEA DEZVOLTARE	**67.600**	0	67.600
70. Cheltuieli de capital	**67.600**	0	67.600
71 Active nefinanciare	**67.600**	**0**	**67.600**
71.01 Active fixe	**67.600**	0	67.600
71.01.30 Alte active fixe	67.600	0	67.600
84.02 TRANSPORTURI			
TOTAL CHELTUIELI :	**102.963.291**	**0**	**102.963.291**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	***56.009.545***	***0***	***56.009.545***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***49.963.153***	***0***	***49.963.153***
01.Cheltuieli curente	**46.171.963**	**0**	**46.171.963**
20. Bunuri şi servicii	**46.171.963**	**0**	**46.171.963**
20.01 Bunuri şi servicii	***40.192.963***	***0***	***40.192.963***
20.02 Reparaţii curente	***5.911.000***	***0***	***5.911.000***
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	***0***	***0***	***0***
20.16 Studii si cercetari	***60.000***	***0***	***60.000***
20.30 Alte cheltuieli	***8.000***	***0***	***8.000***
81.01 Rambursări de credite	***3.791.190***	***0***	***3.791.190***
81.01.05 Rambursări de credite aferente datoriei publice externe locale	***3.791.190***	***0***	***3.791.190***
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	***53.000.138***	***0***	***53.000.138***
01.Cheltuieli curente	***9.837.582***	***0***	***9.837.582***
58. Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	***9.837.582***	***0***	***9.837.582***
58.01 Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)	***9.837.582***	***0***	***9.837.582***
58.01.01 Finanţarea naţională	***1.373.784***	***0***	***1.373.784***
58.01.02 Finanţare externă nerambursabilă	***7.784.772***	***0***	***7.784.772***
58.01.03 Cheltuieli neeligibile	***679.026***	***0***	***679.026***
70. Cheltuieli de capital	***43.162.556***	**0**	***43.162.556***
71 Active nefinanciare	***42.212.556***	***0***	***42.212.556***
71.01 Active fixe	***42.212.556***	***0***	***42.212.556***
71.01.01 Construcţii	41.534.765	0	41.534.765
71.01.30 Alte active fixe	677.791	0	677.791
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 JUDETEAN ROMANIA

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr. 4

la Hotărârea nr. 224 / 10 decembrie 2019

DEFALCAREA

cheltuielilor bugetului local al judeţului pe ordonatori de credite pe anul 2019

Rectificarea a IX-a

U.M.=lei

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
TOTAL CHELTUIELI din care:	**397.682.885**	**0**	**397.682.885**
Secţiunea de funcţionare	*299.938.188*	*0*	*299.938.188*
Secţiunea de dezvoltare	*97.744.697*	*0*	*97.744.697*
51.02 AUTORITĂŢI PUBLICE	**21.868.873**	**0**	**21.868.873**
-Consiliul Judeţean Vaslui din care:	***21.868.873***	***0***	***21.868.873***
Secţiunea de funcţionare	*19.833.249*	*0*	*19.833.249*
Secţiunea de dezvoltare	*2.035.624*	*0*	*2.035.624*
54.02 ALTE SERVICII PUBLICE GENERALE	**12.044.405**	**0**	**12.044.405**
-Serviciul public comunitar de evidenţă a persoanelor Vaslui	***1.735.405***	***0***	***1.735.405***
Secţiunea de funcţionare	*1.718.305*	*0*	*1.718.305*
Secţiunea de dezvoltare	*17.100*	*0*	*17.100*
-Consiliul Judeţean Vaslui	***2.059.000***	***-2.059.000***	***0***
Secţiunea de funcţionare	*2.059.000*	*-2.059.000*	*0*
- Municipiul Husi	***150.000***	***0***	***150.000***
Secţiunea de funcţionare	*150.000*	*0*	*150.000*
- Oraşul Negreşti	***380.000***	***0***	***380.000***
Secţiunea de funcţionare	*380.000*	*0*	*380.000*
- Oraşul Murgeni	***150.000***	***0***	***150.000***
Secţiunea de funcţionare	*150.000*	*0*	*150.000*
- Comuna Albesti	***150.000***	***0***	***150.000***
Secţiunea de funcţionare	*150.000*	*0*	*150.000*
- Comuna Al. Vlahuta	***400.000***	***0***	***400.000***
Secţiunea de funcţionare	*400.000*	*0*	*400.000*
- Comuna Bacani	***150.000***	***0***	***150.000***
Secţiunea de funcţionare	*150.000*	*0*	*150.000*
- Comuna Balteni	***400.000***	***0***	***400.000***
Secţiunea de funcţionare	*400.000*	*0*	*400.000*
- Comuna Berezeni	***100.000***	***0***	***100.000***
Secţiunea de funcţionare	*100.000*	*0*	*100.000*
- Comuna Bogdana	***100.000***	***0***	***100.000***
Secţiunea de funcţionare	*100.000*	*0*	*100.000*
- Comuna Bogdanesti	***150.000***	***190.000***	***340.000***
Secţiunea de funcţionare	*150.000*	*190.000*	*340.000*
- Comuna Botesti	***0***	***25.000***	***25.000***
Secţiunea de funcţionare	*0*	*25.000*	*25.000*
- Comuna Cozmeşti	***300.000***	***0***	***300.000***
Secţiunea de funcţionare	*300.000*	*0*	*300.000*
- Comuna Deleni	***0***	***100.000***	***100.000***
Secţiunea de funcţionare	*0*	*100.000*	*100.000*
- Comuna Delesti	***40.000***	***0***	***40.000***
Secţiunea de funcţionare	*40.000*	*0*	*40.000*
- Comuna Dimitrie Cantemir	***300.000***	***0***	***300.000***
Secţiunea de funcţionare	*300.000*	*0*	*300.000*
- Comuna Drinceni	***50.000***	***100.000***	***150.000***
Secţiunea de funcţionare	*50.000*	*100.000*	*150.000*

SPECIFICAȚIE	Suma	Influențe +, -	Suma
- Comuna Epureni	**0**	**100.000**	**100.000**
Secțiunea de funcționare	0	100.000	100.000
- Comuna Feresti	**120.000**	**0**	**120.000**
Secțiunea de funcționare	120.000	0	120.000
- Comuna Fruntișeni	**180.000**	**0**	**180.000**
Secțiunea de funcționare	180.000	0	180.000
- Comuna Găgești	**220.000**	**0**	**220.000**
Secțiunea de funcționare	220.000	0	220.000
- Comuna Gherghesti	**320.000**	**0**	**320.000**
Secțiunea de funcționare	320.000	0	320.000
- Comuna Garceni	**0**	**100.000**	**100.000**
Secțiunea de funcționare	0	100.000	100.000
- Comuna Hoceni	**700.000**	**0**	**700.000**
Secțiunea de funcționare	700.000	0	700.000
- Comuna Ibanesti	**0**	**100.000**	**100.000**
Secțiunea de funcționare	0	100.000	100.000
- Comuna Ivanesti	**500.000**	**0**	**500.000**
Secțiunea de funcționare	500.000	0	500.000
- Comuna Lipovat	**200.000**	**0**	**200.000**
Secțiunea de funcționare	200.000	0	200.000
- Comuna Mălușteni	**100.000**	**0**	**100.000**
Secțiunea de funcționare	100.000	0	100.000
- Comuna Miclesti	**0**	**100.000**	**100.000**
Secțiunea de funcționare	0	100.000	100.000
- Comuna Padureni	**400.000**	**0**	**400.000**
Secțiunea de funcționare	400.000	0	400.000
- Comuna Perieni	**150.000**	**0**	**150.000**
Secțiunea de funcționare	150.000	0	150.000
- Comuna Pogana	**100.000**	**100.000**	**200.000**
Secțiunea de funcționare	100.000	100.000	200.000
- Comuna Polenesti	**100.000**	**100.000**	**200.000**
Secțiunea de funcționare	100.000	100.000	200.000
- Comuna Pungesti	**0**	**25.000**	**25.000**
Secțiunea de funcționare	0	25.000	25.000
- Comuna Puscasi	**0**	**400.000**	**400.000**
Secțiunea de funcționare	0	400.000	400.000
- Comuna Rafaila	**130.000**	**0**	**130.000**
Secțiunea de funcționare	130.000	0	130.000
- Comuna Rebricea	**150.000**	**0**	**150.000**
Secțiunea de funcționare	150.000	0	150.000
- Comuna Solești	**200.000**	**0**	**200.000**
Secțiunea de funcționare	200.000	0	200.000
- Comuna Stănilești	**100.000**	**0**	**100.000**
Secțiunea de funcționare	100.000	0	100.000
- Comuna Stefan cel Mare	**0**	**100.000**	**100.000**
Secțiunea de funcționare	0	100.000	100.000
- Comuna Suletea	**0**	**100.000**	**100.000**
Secțiunea de funcționare	0	100.000	100.000
- Comuna Tanacu	**140.000**	**0**	**140.000**
Secțiunea de funcționare	140.000	0	140.000
- Comuna Tăcuta	**200.000**	**119.000**	**319.000**
Secțiunea de funcționare	200.000	119.000	319.000
- Comuna Todirești	**300.000**	**0**	**300.000**
Secțiunea de funcționare	300.000	0	300.000
- Comuna Tutova	**100.000**	**100.000**	**200.000**
Secțiunea de funcționare	100.000	100.000	200.000
- Comuna Volnesti	**160.000**	**0**	**160.000**
Secțiunea de funcționare	160.000	0	160.000

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
- Comuna Vinderel	***180.000***	***0***	***180.000***
Secţiunea de funcţionare	*180.000*	*0*	*180.000*
- Comuna Vulturesti	***0***	***100.000***	***100.000***
Secţiunea de funcţionare	*0*	*100.000*	*100.000*
- Comuna Vutcani	***200.000***	***100.000***	***300.000***
Secţiunea de funcţionare	*200.000*	*100.000*	*300.000*
- Comuna Vlisoara	***100.000***	***0***	***100.000***
Secţiunea de funcţionare	*100.000*	*0*	*100.000*
- Comuna Zapodeni	***180.000***	***0***	***180.000***
Secţiunea de funcţionare	*180.000*	*0*	*180.000*
- Comuna Zorleni	***200.000***	***0***	***200.000***
Secţiunea de funcţionare	*200.000*	*0*	*200.000*
55.02 TRANZACŢII PRIVIND DATORIA PUBLICĂ ŞI ÎMPRUMUTURI	**1.231.843**	**0**	**1.231.843**
-Consiliul judeţean Vaslui	**1.231.843**	**0**	**1.231.843**
Secţiunea de funcţionare	*1.231.843*	*0*	*1.231.843*
60.02 APĂRARE	**498.825**	**0**	**498.825**
- Centrul militar Vaslui din care:	***444.125***	***0***	***444.125***
Secţiunea de funcţionare	*361.160*	*0*	*361.160*
Secţiunea de dezvoltare	*82.965*	*0*	*82.965*
-Consiliul Judeţean Vaslui (Structură teritorială pentru probleme speciale Vaslui)	***24.700***	***0***	***24.700***
Secţiunea de funcţionare	*21.300*	*0*	*21.300*
Secţiunea de dezvoltare	*3.400*	*0*	*3.400*
-Consiliul Judeţean Vaslui	***30.000***	***0***	***30.000***
Secţiunea de funcţionare	*20.000*	*0*	*20.000*
Secţiunea de dezvoltare	*10.000*	*0*	*10.000*
61.02 ORDINE PUBLICĂ ŞI SIGURANŢĂ NAŢIONALĂ	**339.000**	**0**	**339.000**
- Inspectoratul pentru situaţii de urgenţă Vaslui din care:	***184.000***	***0***	***184.000***
Sectiunea de functionare	*184.000*	*0*	*184.000*
-Consiliul judeţean Vaslui din care:	***155.000***	***0***	***155.000***
Secţiunea de funcţionare	*15.000*	*0*	*15.000*
Secţiunea de dezvoltare	*140.000*	*0*	*140.000*
65.02 ÎNVĂŢĂMÂNT	**20.187.273**	**0**	**20.187.273**
-Centrul şcolar de educaţie incluzivă "Elisabeta Polihroniade" Vaslui din care:	***1.856.840***	***0***	***1.856.840***
Secţiunea de funcţionare	*1.691.500*	*0*	*1.691.500*
Secţiunea de dezvoltare	*165.340*	*0*	*165.340*
-Centrul şcolar de educaţie incluzivă "C. Pufan" Vaslui din care:	***1.413.070***	***0***	***1.413.070***
Secţiunea de funcţionare	*1.152.070*	*0*	*1.152.070*
Secţiunea de dezvoltare	*261.000*	*0*	*261.000*
-Şcoala Profesională Specială "Sfânta Ecaterină" Huşi	***1.817.024***	***0***	***1.817.024***
Secţiunea de funcţionare	*1.107.210*	*0*	*1.107.210*
Secţiunea de dezvoltare	*709.814*	*0*	*709.814*
-Centrul şcolar de educaţie incluzivă Negreşti din care:	***1.597.490***	***0***	***1.597.490***
Secţiunea de funcţionare	*1.417.490*	*0*	*1.417.490*
Secţiunea de dezvoltare	*180.000*	*0*	*180.000*

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
-Centrul judeţean de resurse şi asistenţă educaţională Vaslui	***161.894***	***0***	***161.894***
Secţiunea de funcţionare	*158.894*	*0*	*158.894*
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	***13.325.955***	***0***	***13.325.955***
Secţiunea de funcţionare	*12.424.000*	*0*	*12.424.000*
Secţiunea de dezvoltare	*901.955*	*0*	*901.955*
66.02 SĂNĂTATE	**23.194.407**	**0**	**23.194.407**
-Spitalul de urgenţă judeţean Vaslui din care:	***17.931.580***	***0***	***17.931.580***
Secţiunea de funcţionare	*6.828.483*	*0*	*6.828.483*
Secţiunea de dezvoltare	*11.103.097*	*0*	*11.103.097*
-Centrul de asistenţă medico-socială Băcesti	***2.791.450***	***0***	***2.791.450***
Secţiunea de funcţionare	*2.791.450*	*0*	*2.791.450*
-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:	***1.239.715***	***0***	***1.239.715***
Secţiunea de funcţionare	*421.850*	*0*	*421.850*
Secţiunea de dezvoltare	*817.865*	*0*	*817.865*
67.02 CULTURĂ, RECREERE ŞI RELIGIE	**31.800.172**	**0**	**31.800.172**
-Consiliul judeţean Vaslui	***16.490.204***	***0***	***16.490.204***
Secţiunea de funcţionare	*9.482.200*	*0*	*9.482.200*
Secţiunea de dezvoltare	*7.008.004*	*0*	*7.008.004*
-Teatrul "V.I.Popa" Bârlad	***3.751.196***	***0***	***3.751.196***
Secţiunea de funcţionare	*3.337.137*	*0*	*3.337.137*
Secţiunea de dezvoltare	*414.059*	*0*	*414.059*
-Muzeul "V.Pârvan" Bârlad	***3.215.415***	***0***	***3.215.415***
Secţiunea de funcţionare	*3.063.415*	*0*	*3.063.415*
Secţiunea de dezvoltare	*152.000*	*0*	*152.000*
-Muzeul "Ştefan cel Mare" Vaslui	***3.392.242***	***0***	***3.392.242***
Secţiunea de funcţionare	*3.280.242*	*0*	*3.280.242*
Secţiunea de dezvoltare	*112.000*	*0*	*112.000*
-Biblioteca judeţeană "N.Milescu Spătarul" Vaslui din care:	***2.911.800***	***0***	***2.911.800***
Secţiunea de funcţionare	*2.708.800*	*0*	*2.708.800*
Secţiunea de dezvoltare	*203.000*	*0*	*203.000*
-Centrul judeţean pentru conservare si promovare a culturii tradiţionale Vaslui din care:	***2.039.315***	***0***	***2.039.315***
Secţiunea de funcţionare	*2.001.369*	*0*	*2.001.369*
Secţiunea de dezvoltare	*37.946*	*0*	*37.946*
68.02 ASIGURĂRI ŞI ASISTENŢĂ SOCIALĂ	**168.169.805**	**0**	**168.169.805**
-Direcţia generală de asistenţă socială şi protecţia copilului Vaslui din care:	***158.127.183***	***0***	***158.127.183***
Secţiunea de funcţionare	*150.126.567*	*0*	*150.126.567*
Secţiunea de dezvoltare	*8.000.616*	*0*	*8.000.616*
-Centrul de zi Negresti	***300.000***	***0***	***300.000***
Secţiunea de funcţionare	*300.000*	*0*	*300.000*
-Centrul de asistentă medico-socială Băcesti	***6.904.226***	***0***	***6.904.226***
Secţiunea de funcţionare	*6.003.229*	*0*	*6.003.229*
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*

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
70.02 LOCUINŢE, SERVICII ŞI DEZVOLTARE PUBLICĂ	**279.781**	**0**	**279.781**
- Consiliul judeţean Vaslui din care:	***279.781***	***0***	***279.781***
Secţiunea de funcţionare	*176.450*	*0*	*176.450*
Secţiunea de dezvoltare	*103.331*	*0*	*103.331*
74.02 PROTECŢIA MEDIULUI	**15.037.610**	**0**	**15.037.610**
- Consiliul judeţean Vaslui din care:	***15.037.610***	***0***	***15.037.610***
Secţiunea de funcţionare	*4.156.308*	*0*	*4.156.308*
Secţiunea de dezvoltare	*10.881.302*	*0*	*10.881.302*
83.02 AGRICULTURĂ, SILVICULTURĂ, PISCICULTURĂ SI VÂNĂTOARE	**67.600**	**0**	**67.600**
- Consiliul judeţean Vaslui din care:	***67.600***	***0***	***67.600***
Secţiunea de dezvoltare	*67.600*	*0*	*67.600*
84.02 TRANSPORTURI	**102.963.291**	**0**	**102.963.291**
-Consiliul judeţean Vaslui din care:	***102.963.291***	***0***	***102.963.291***
Secţiunea de funcţionare	*49.963.153*	*0*	*49.963.153*
Secţiunea de dezvoltare	*53.000.138*	*0*	*53.000.138*

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Anexa nr. 5

la Hotărârea nr. 224 / 10 decembrie 2019

BUGETUL

aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui pe anul 2019
Rectificarea a IX-a

U.M.=lei

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
TOTAL CHELTUIELI (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	**175.724.497**	**-2.059.000**	**173.665.497**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	***103.619.298***	***-2.059.000***	***101.560.298***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***100.549.513***	***-2.059.000***	***98.490.513***
01.Cheltuieli curente	**92.715.104**	**-2.059.000**	**90.656.104**
10. Cheltuieli de personal	***14.423.900***	***0***	***14.423.900***
20. Bunuri şi servicii	***49.739.333***	***0***	***49.739.333***
30. Dobânzi	***1.082.231***	***0***	***1.082.231***
50.04 Fond de rezervă bugetară la dispoziţia autorităţilor locale	***2.059.000***	***-2.059.000***	***0***
55. Alte transferuri	***3.200.840***	***0***	***3.200.840***
57. Asistenţă socială	***12.416.000***	***0***	***12.416.000***
59. Alte cheltuieli	***9.793.800***	***0***	***9.793.800***
81 . Rambursări de credite	***7.916.448***	***0***	***7.916.448***
85. Plăţi efectuate în anii precedenţi şi recuperate în anul curent - S/F	***-82.039***	***0***	***-82.039***
SECŢIUNEA DE DEZVOLTARE	***75.174.984***	***0***	***75.174.984***
1.Cheltuieli curente	***10.904.194***	***0***	***10.904.194***
55. Alte transferuri	***3.189.633***	***0***	***3.189.633***
58 Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	***10.904.194***	***0***	***10.904.194***
70. Cheltuieli de capital	**61.081.157**	**0**	**61.081.157**
71. Active nefinanciare	***60.063.557***	***0***	***60.063.557***
71.01 Active fixe	***59.319.157***	***0***	***59.319.157***
71.03 Reparatii capitale aferente activelor fixe	***812.000***	***0***	***812.000***
72. Active financiare	***950.000***	***0***	***950.000***
72.01 Active financiare	***950.000***	***0***	***950.000***
51.02. AUTORITĂŢI PUBLICE ŞI ACŢIUNI EXTERNE			
TOTAL CHELTUIELI :	**21.868.873**	**0**	**21.868.873**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	***20.884.043***	***0***	***20.884.043***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***19.833.249***	***0***	***19.833.249***
01. Cheltuieli curente	***19.877.288***	***0***	***19.877.288***
10. Cheltuieli de personal	***14.423.900***	***0***	***14.423.900***
10.01 Cheltuieli salariale în bani	***13.944.150***	***0***	***13.944.150***
10.02 Cheltuieli salariale în natura	***171.100***	***0***	***171.100***
10.02.06 Vouchere de vacanţă	*171.100*	*0*	*171.100*
10.03 Contribuţii	***308.650***	***0***	***308.650***
10.03.07 Contribuţia asiguratorie pentru muncă	308.650	0	308.650
20. Bunuri şi servicii	***2.368.748***	***0***	***2.368.748***
20.01 Bunuri şi servicii	***1.290.040***	***0***	***1.290.040***
20.02 Reparaţii curente	***400.000***	***0***	***400.000***
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	***182.200***	***0***	***182.200***
20.06 Deplasări, detaşări, transferări	***120.000***	***0***	***120.000***
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	***30.000***	***0***	***30.000***
20.13 Pregătire profesională	***10.000***	***0***	***10.000***

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
20.14 Protecţia muncii	*45.000*	*0*	*45.000*
20.25 Cheltuieli judiciare şi extrajudiciare derivate din acţiuni în reprezentarea intereselor statului, potrivit dispoziţiilor legale	*5.000*	*0*	*5.000*
20.30 Alte cheltuieli	*286.508*	*0*	*286.508*
55. Alte transferuri	*2.970.840*	*0*	*2.970.840*
55.01 Transferuri interne	*1.500.000*	*0*	*1.500.000*
55.01.18 Alte transferuri curente interne(cotizaţii)	1.500.000	0	1.500.000
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	***2.035.624***	***0***	***2.035.624***
1.Cheltuieli curente	***1.006.755***	***0***	***1.006.755***
58 Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	**1.006.755**	**0**	**1.006.755**
58.02 Programe din Fondul Social European (FSE)	**717.350**	**0**	**717.350**
58.02.01 Finanţarea naţională	107.660	0	107.660
58.02.02 Finanţare externă nerambursabilă	609.690	0	609.690
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	**1.028.869**	**0**	**1.028.869**
71. Active nefinanciare	***1.028.869***	***0***	***1.028.869***
71.01 Active fixe	***1.028.869***	***0***	***1.028.869***
71.01.01 Constructii	119.000	0	119.000
71.01.02 Maşini, echipamente si mijloace de transport	552.600	0	552.600
71.01.30 Alte active fixe	357.269	0	357.269
54.02 ALTE SERVICII PUBLICE GENERALE			
TOTAL CHELTUIELI :	**2.059.000**	**-2.059.000**	**0**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	***2.059.000***	***-2.059.000***	***0***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***2.059.000***	***-2.059.000***	***0***
01.Cheltuieli curente	**2.059.000**	**-2.059.000**	**0**
50.04 Fond de rezervă bugetară la dispoziţia autorităţilor locale	**2.059.000**	**-2.059.000**	**0**
55.02 TRANZACŢII PRIVIND DATORIA PUBLICĂ ŞI ÎMPRUMUTURI			
TOTAL CHELTUIELI	**1.231.843**	**0**	**1.231.843**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	**1.231.843**	**0**	**1.231.843**
01.Cheltuieli curente	**1.231.843**	**0**	**1.231.843**
20. Bunuri şi servicii	**149.612**	**0**	**149.612**
20.24 Comisioane şi alte costuri aferente împrumuturilor	**149.612**	**0**	**149.612**
20.24.01 Comisioane şi alte costuri aferente împrumuturilor externe	**3.500**	**0**	**3.500**
20.24.02 Comisioane şi alte costuri aferente împrumuturilor interne	**146.112**	**0**	**146.112**
30. Dobânzi	**1.082.231**	**0**	**1.082.231**
30.01 Dobanzi aferente datoriei publice interne	**539.631**	**0**	**539.631**
30.01.01 Dobânzi aferente datoriei publice interne directe	**539.631**	**0**	**539.631**
30.02 Dobânzi aferente datoriei publice externe	**542.600**	**0**	**542.600**
30.02.05 Dobânzi aferente datoriei publice externe locale	**542.600**	**0**	**542.600**
60.02 APĂRARE			
TOTAL CHELTUIELI :	**498.825**	**0**	**498.825**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	***402.460***	***0***	***402.460***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***402.460***	***0***	***402.460***
01.Cheltuieli curente	***402.460***	***0***	***402.460***
20. Bunuri şi servicii	***402.460***	***0***	***402.460***
20.01 Bunuri şi servicii	***161.000***	***0***	***161.000***
20.02 Reparaţii curente	***9.850***	***0***	***9.850***

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	*37.950*	*0*	*37.950*
20.11 Cărţi, publicaţii şi materiale documentare	*1.700*	*0*	*1.700*
20.30 Alte cheltuieli	*191.960*	*0*	*191.960*
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	*96.365*	*0*	*96.365*
70. Cheltuieli de capital	*96.365*	*0*	*96.365*
71. Active nefinanciare	*96.365*	*0*	*96.365*
71.01 Active fixe	*96.365*	*0*	*96.365*
71.01.03 Mobilier, aparatură birotică şi alte active corporale	30.965	0	30.965
71.01.30 Alte active fixe	65.400	0	65.400
61.02 ORDINE PUBLICĂ ŞI SIGURANŢĂ NAŢIONALĂ			
TOTAL CHELTUIELI :	**339.000**	**0**	**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	***120.500***	***0***	***120.500***
20.02 Reparaţii curente	***35.000***	***0***	***35.000***
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	***35.000***	***0***	***35.000***
20.14 Protecţia muncii	***2.500***	***0***	***2.500***
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	***140.000***	***0***	***140.000***
70. Cheltuieli de capital	***140.000***	***0***	***140.000***
71. Active nefinanciare	***140.000***	***0***	***140.000***
71.03 Reparatii capitale aferente activelor fixe	***140.000***	***0***	***140.000***
65.02. ÎNVĂŢĂMÂNT			
TOTAL CHELTUIELI :	**13.325.955**	**0**	**13.325.955**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	***12.475.500***	***0***	***12.475.500***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***12.424.000***	***0***	***12.424.000***
01.Cheltuieli curente	***12.424.000***	***0***	***12.424.000***
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***
57. Asistenţă socială	***12.410.000***	***0***	***12.410.000***
57.02 Ajutoare sociale	***12.410.000***	***0***	***12.410.000***
57.02.02 Ajutoare sociale în natura	12.410.000	0	12.410.000
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	***901.955***	***0***	***901.955***
01. Cheltuieli curente	***51.500***	***0***	***51.500***
58 Proiecte cu finanţare din fonduri externe	***51.500***	***0***	***51.500***
58.01 Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)	***51.500***	***0***	***51.500***
58.01.01 Finanţarea naţională	*5.750*	*0*	*5.750*
58.01.02 Finanţare externă nerambursabilă	*30.750*	*0*	*30.750*
58.01.03 Cheltuieli neeligibile	*15.000*	*0*	*15.000*
70. Cheltuieli de capital	***850.455***	***0***	***850.455***
71. Active nefinanciare	***850.455***	***0***	***850.455***
71.01 Active fixe	***850.455***	***0***	***850.455***
71.01.01 Constructii	*850.455*	*0*	*850.455*

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
66.02 SĂNĂTATE			
TOTAL CHELTUIELI :	**1.239.715**	**0**	**1.239.715**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	**26.207**	**0**	**26.207**
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	***817.865***	***0***	***817.865***
1.Cheltuieli curente	***8.357***	***0***	***8.357***
58 Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	**8.357**	**0**	**8.357**
58.01. Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)	**8.357**	**0**	**8.357**
58.01.01 Finantare nationala	2.557	0	2.557
58.01.02 Finanţare externă nerambursabilă	5.800	0	5.800
70. Cheltuieli de capital	***809.508***	***0***	***809.508***
71. Active nefinanciare	***809.508***	***0***	***809.508***
71.01 Active fixe	***809.508***	***0***	***809.508***
71.01.01 Constructii	*528.508*	*0*	*528.508*
71.01.30 Alte active fixe	281.000	0	281.000
67.02 CULTURĂ, RECREERE ŞI RELIGIE			
TOTAL CHELTUIELI :	**16.490.204**	**0**	**16.490.204**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	***9.482.200***	***0***	***9.482.200***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***9.482.200***	***0***	***9.482.200***
01.Cheltuieli curente	**9.482.200**	**0**	**9.482.200**
20. Bunuri şi servicii	***2.200***	***0***	***2.200***
20.30 Alte cheltuieli	***2.200***	***0***	***2.200***
59. Alte cheltuieli	***9.480.000***	***0***	***9.480.000***
59.11 Asociaţii şi fundaţii	***600.000***	***0***	***600.000***
59.12 Sustinerea cultelor	***1.000.000***	***0***	***1.000.000***
59.15 Contribuţii la salarizarea personalului neclerical	***7.880.000***	***0***	***7.880.000***
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	***7.008.004***	***0***	***7.008.004***
70. Cheltuieli de capital	***7.008.004***	***0***	***7.008.004***
71. Active nefinanciare	***7.008.004***	***0***	***7.008.004***
71.01 Active fixe	***6.336.004***	***0***	***6.336.004***
71.01.01 Constructii	*6.000.000*	*0*	*6.000.000*
71.01.30 Alte active fixe	*336.004*	*0*	*336.004*
71.03 Reparatii capitale aferente activelor fixe	***672.000***	***0***	***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

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
70.02 LOCUINŢE, SERVICII ŞI DEZVOLTARE PUBLICĂ			
TOTAL CHELTUIELI :	**279.781**	**0**	**279.781**
CHELTUIELI CURENTE (SECŢIUNEA FUNCŢIONARE + DEZVOLTARE)	**115.000**	**0**	**115.000**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***176.450***	***0***	***176.450***
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	***61.450***	***0***	***61.450***
81.01.05 Rambursări de credite aferente datoriei publice externe locale	61.450	0	61.450
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	**103.331**	**0**	**103.331**
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	**100.000**	**0**	**100.000**
71 Active nefinanciare	**100.000**	**0**	**100.000**
71.01 Active fixe	**100.000**	**0**	**100.000**
71.01.30 Alte active fixe	100.000	0	100.000
74.02 PROTECŢIA MEDIULUI			
TOTAL CHELTUIELI :	**15.037.610**	**0**	**15.037.610**
CHELTUIELI CURENTE (SECTIUNEA FUNCTIONARE + DEZVOLTARE)	**534.500**	**0**	**534.500**
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***4.156.308***	***0***	***4.156.308***
01.Cheltuieli curente	***534.500***	***0***	***534.500***
20. Bunuri şi servicii	***404.500***	***0***	***404.500***
20.01 Bunuri si servicii	***347.500***	***0***	***347.500***
20.02 Reparaţii curente	***47.000***	***0***	***47.000***
20.05 Bunuri de natura obiectelor de inventar	***0***	***0***	***0***
20.12 Consultanţă şi expertiză	***10.000***	***0***	***10.000***
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	**3.621.808**	**0**	**3.621.808**
81.01 Rambursări de credite	**377.792**	**0**	**377.792**
81.01.05 Rambursări de credite aferente datoriei publice externe locale	377.792	0	377.792
81.02 Rambursari de credite interne	***3.244.016***	***0***	***3.244.016***
81.02.05 Rambursari de credite aferente datoriei publice interne locale	3.244.016	0	3.244.016
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	***10.881.302***	***0***	***10.881.302***
55. Alte transferuri	***3.186.302***	***0***	***3.186.302***
55.01.42 Transferuri din bugetul local către asociaţiile de dezvoltare intercomunitară	*3.186.302*	*0*	*3.186.302*
70. Cheltuieli de capital	***7.695.000***	***0***	***7.695.000***
71 Active nefinanciare	***7.695.000***	***0***	***7.695.000***
71.01 Active fixe	***7.695.000***	***0***	***7.695.000***
71.01.01 Construcţii	7.220.000	0	7.220.000
71.01.30 Alte active fixe	475.000	0	475.000

SPECIFICAŢIE	Suma	Influenţe +, -	Suma
83.02 AGRICULTURA, SILVICULTURA, PISCICULTURA SI VÂNĂTOARE			
TOTAL CHELTUIELI :	**67.600**	**0**	**67.600**
SECTIUNEA DEZVOLTARE	***67.600***	***0***	***67.600***
70. Cheltuieli de capital	***67.600***	***0***	***67.600***
71 Active nefinanciare	***67.600***	***0***	***67.600***
71.01 Active fixe	***67.600***	***0***	***67.600***
71.01.30 Alte active fixe	***67.600***	***0***	***67.600***
84.02 TRANSPORTURI			
TOTAL CHELTUIELI :	**102.963.291**	**0**	**102.963.291**
CHELTUIELI CURENTE (SECTIUNEA FUNCTIONARE + DEZVOLTARE)	***56.009.545***	***0***	***56.009.545***
SECŢIUNEA DE FUNCŢIONARE	***49.963.153***	**0**	***49.963.153***
01.Cheltuieli curente	***46.171.963***	***0***	***46.171.963***
20. Bunuri şi servicii	***46.171.963***	***0***	***46.171.963***
20.01 Bunuri şi servicii	***40.192.963***	***0***	***40.192.963***
20.02 Reparaţii curente	***5.911.000***	***0***	***5.911.000***
20.16 Studii si cercetari	***60.000***	***0***	***60.000***
20.30 Alte cheltuieli	***8.000***	***0***	***8.000***
81.01 Rambursări de credite	***3.791.190***	***0***	***3.791.190***
81.01.05 Rambursări de credite aferente datoriei publice externe locale	3.791.190	0	3.791.190
SECŢIUNEA DEZVOLTARE	***53.000.138***	***0***	***53.000.138***
01.Cheltuieli curente	***9.837.582***	***0***	***9.837.582***
58. Proiecte cu finanţare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	***9.837.582***	***0***	***9.837.582***
58.01 Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)	***9.837.582***	***0***	***9.837.582***
58.01.01 Finanţarea naţională	***1.373.784***	***0***	***1.373.784***
58.01.02 Finanţare externă nerambursabilă	***7.784.772***	***0***	***7.784.772***
58.01.03 Cheltuieli neeligibile	***679.026***	***0***	***679.026***
70. Cheltuieli de capital	***43.162.556***	***0***	***43.162.556***
71 Active nefinanciare	***42.212.556***	***0***	***42.212.556***
71.01 Active fixe	***42.212.556***	***0***	***42.212.556***
71.01.01 Construcţii	41.534.765	0	41.534.765
71.01.30 Alte active fixe	677.791	0	677.791
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***

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VÂLCEA

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 6
la Hotărârea nr. 224 / 10 decembrie 2019

LISTA

obiectivelor de investiţii cu finanţare din bugetul local al judeţului pe anul 2019
Rectificarea a IX-a

U.M.=lei

Nr. crt.	*Denumirea obiectivelor de investiţii*	*Suma*
1	**TOTAL CHELTUIELI de investiţii, din care:**	**79.668.588**
2	**TOTAL active nefinanciare, din care :**	**64.147.748**
3	***- 71.01 Active fixe***	***62.947.132***
4	***- 71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe***	***1.200.616***
5	***- 58. Proiecte cu finanţare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020***	***14.570.840***
6	***- 72.01 Active financiare***	***950.000***
7	**A. Lucrări în continuare din care:**	**35.941.037**
8	***- 71.01 Active fixe***	***35.889.537***
9	***- 58. Proiecte cu finanţare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020***	***51.500***
10	**B. Lucrări noi din care:**	**35.741.323**
11	***- 71.01 Active fixe***	***22.230.238***
12	***- 58. Proiecte cu finanţare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020***	***13.511.085***
13	**C. Alte cheltuieli de investiţii din care:**	***7.036.228***
14	***- 71.01 Active fixe***	***4.827.357***
15	***- 58. Proiecte cu finanţare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020***	***1.008.255***
16	***- 71.03 Reparaţii capitale aferente activelor fixe***	***1.200.616***
17	**51.02 AUTORITĂŢI PUBLICE**	**2.035.624**
18	**-Consiliul Judeţean Vaslui**	**2.035.624**
19	***- 71.01 Active fixe***	***1.028.869***
20	***- 58. Proiecte cu finanţare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020***	***1.006.755***
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 :**	**1.916.624**
25	***- 58. Proiecte cu finanţare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020***	***1.006.755***
26	***- 71.01 Active fixe***	***909.869***

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**	**2.221.109**
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)***	**51.500**
45	**- Consiliul judeţean Vaslui**	**901.955**
46	**A. Lucrări în continuare, din care:**	***51.500***
47	***- 58.01. Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)***	***51.500***
48	*- Cresterea eficientei energetice a imobilului CSEI ELISABETA POLIHRONIADE VASLUI*	16.500
49	*- Realizare, modernizare si dotare Scoala profesionala speciala "Sfanta Ecaterina Husi"*	35.000
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***

Nr. crt.	*Denumirea obiectivelor de investiții*	*Suma*
64	**Școala Profesională Specială "Sfanta Ecaterină" Huși**	**709.814**
65	**C. Alte cheltuieli de investiții, din care :**	**709.814**
66	***- 71.01 Active fixe***	***561.198***
67	***- 71.03 Reparații capitale aferente activelor fixe***	***148.616***
68	**- Centrul Județean de Resurse și Asistență Educațională**	***3.000***
69	**C. Alte cheltuieli de investiții, din care :**	***3.000***
70	***- 71.01 Active fixe***	***3.000***
71	**66.02 SĂNĂTATE**	**817.865**
72	**- Consiliul județean Vaslui**	**817.865**
73	***- 58. Proiecte cu finanțare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020***	**8.357**
74	***- 71.01 Active fixe***	**809.508**
75	**B. Lucrări noi, din care:**	**535.365**
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)***	***6.857***
79	*- Extindere unitate primiri urgențe și realizare heliport*	6.857
80	**C. Alte cheltuieli de investiții, din care :**	**282.500**
81	***- 71.01 Active fixe***	***281.000***
82	***- 58.01. Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)***	***1.500***
83	**67.02. CULTURĂ, RECREERE ȘI RELIGIE**	**7.248.950**
84	**- Consiliul județean Vaslui**	**7.008.004**
85	**A. Lucrări în continuare, din care:**	**6.000.000**
86	***- 71.01 Active fixe***	***6.000.000***
87	*- Reparații capitale și refuncționalizare Casa armatei Vaslui -"Centrul cultural județean multifuncțional"*	*6.000.000*
88	**C. Alte cheltuieli de investiții, din care:**	**1.008.004**
89	***- 71.01 Active fixe***	***336.004***
90	**- 71.03 Reparații capitale**	**672.000**
91	**- Biblioteca județeană "N. M. Spătarul" Vaslui**	**203.000**
92	**C. Alte cheltuieli de investiții, din care:**	**203.000**
93	***- 71.01 Active fixe***	***203.000***
94	**- Centrul Județean pentru Conservare și Promovare a Culturii Traditionale Vaslui**	**37.946**
95	**C. Alte cheltuieli de investiții, din care:**	**37.946**
96	***- 71.01 Active fixe***	***37.946***
97	**68.02. ASIGURĂRI ȘI ASISTENȚĂ SOCIALĂ**	**6.245.937**
98	***- 71.01 Active fixe***	**2.579.291**
99	***- 58. Proiecte cu finanțare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020***	**3.666.646**

Nr. crt.	Denumirea obiectivelor de investiţii	Suma
100	**- Consiliul judeţean Vaslui**	**122.800**
101	**C. Alte cheltuieli de investiţii, din care:**	**122.800**
102	***- 71.01 Active fixe***	***122.800***
103	**- Direcţia Generală de Asistenţă Socială şi Protecţia Copilului Vaslui**	**6.123.137**
104	***- 71.01 Active fixe***	**2.456.491**
106	***- 58. Proiecte cu finanţare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020***	**3.666.646**
107	**A. Lucrări în continuare, din care:**	**329.772**
108	***- 71.01 Active fixe***	**329.772**
109	*- Execuţie puţuri forate şi sistem alimentar cu apă - C.R.R. Râşeşti*	164.975
110	*- Execuţie zid sprijin - A.Z.N.C.S. Vaslui*	164.797
111	**B. Lucrări noi, din care:**	**5.203.921**
112	***- 71.01 Active fixe***	***1.537.275***
113	*- Proiect finantat PIN - "Viata independenta in orasul Murgeni - servicii pentru persoane adulte cu dizabilitati"*	*108.173*
114	*- Proiect finantat PIN - "Viata independenta in comuna Pogana - servicii pentru persoane adulte cu dizabilitati"*	*83.830*
115	*- Proiect finantat PIN - "Viata independenta in comuna Tutova - servicii pentru persoane adulte cu dizabilitati"*	*108.173*
116	*- Proiect finantat PIN - "Centru respiro pentru persoane cu dizabilitati Maraseni"*	*42.245*
117	*- Proiect finantat PIN - "Viata independenta in comuna Banca - servicii pentru persoane adulte cu dizabilitati"*	*83.830*
118	*- Proiect finantat PIN - "Servicii alternative pentru persoane adulte cu dizabilitati"*	*108.173*
119	*- Proiectare şi execuţie fosă septică - C.R.R.C. Fălciu*	*3.150*
120	*- Proiectare şi execuţie magazie materiale - C.R.R.C Fălciu*	*3.350*
121	*- Proiectare şi execuţie spaţiu depozitare (magazie şi beci) - L.P. Codăeşti*	*3.350*
122	*- Înlocuire cazane şi reproiectare instalatie centrala termică - C.I.A. Bârlad*	*145.042*
123	*- Proiectare şi execuţie magazie depozitare alimente - C.I.A. Bogeşti*	*2.200*
124	*- Proiectare şi execuţie sistem de hidranţi - C.I.A. Bogeşti*	*5.949*
125	*- Înlocuire cazane si reproiectare instalatie centrala termica - C.S.R.N.A. Vaslui*	*48.473*
126	*- Înlocuire cazane si reproiectare instalatie centrala termica - C.S.C.C.H. Vaslui*	*49.604*
127	*- Proiectare şi execuţie fosă septică - L.P. Vladia*	*2.350*
128	*- Execuţie sistematizare verticală - C.S.C. nr. 1 Bârlad*	*422.699*
129	*- Înlocuire cazane si reproiectare instalatie centrala termica - C.S.C. 1 Bârlad*	*171.293*
130	*- Înlocuire cazane si reproiectare instalatie centrala termica - C.S.C. 2 Bârlad*	*145.391*

Nr. crt.	Denumirea obiectivelor de investiţii	Suma
131	**- 58. Proiecte cu finanţare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020**	**3.666.646**
132	*- Proiect "Servicii integrate pentru persoane adulte cu dizabilitati" - SMIS 121848*	*2.203.419*
133	*- Proiect "Servicii integrate pentru persoane adulte cu dizabilitati" - SMIS 121847*	*1.463.227*
134	**C. Alte cheltuieli de investiţii, din care :**	**589.444**
135	***- 71.01 Active fixe***	***589.444***
136	**70.02. SERVICII ŞI DEZVOLTARE PUBLICĂ**	***100.000***
137	**-Consiliul judeţean Vaslui**	***100.000***
138	**C. Alte cheltuieli de investiţii, din care:**	**100.000**
139	***- 71.01 Active fixe***	***100.000***
140	**74.02. PROTECŢIA MEDIULUI**	**7.695.000**
141	**- Consiliul judeţean Vaslui**	**7.695.000**
142	***- 71.01 Active fixe***	***7.695.000***
143	**A. Lucrări în continuare, din care:**	**6.800.000**
144	***- 71.01 Active fixe***	***6.800.000***
145	*- Lucrări suplimentare necesare în vederea autorizării proiectului "Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare şi a staţiilor de epurare a apelor uzate din municipiile Vaslui, Bârlad, Huşi şi oraşul Negreşti, judeţul Vaslui, - etapa I şi II privind securitatea la incendiu"*	*2.950.000*
146	*-" Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare şi a staţiilor de epurare a apelor uzate din municipiile Vaslui, Bîrlad, Huşi şi oraşul Negresti - ETAPA II a , Municipiul Bîrlad. Obiect : Reţele de apă şi canalizare II, Rezervoare Uzina de Apă şi staţii de pompare apă brută şi ape uzate, municipiul Bîrlad: - Rezervoare Uzina de Apă şi staţii de pompare apă brută şi ape uzate, municipiul Bîrlad".*	*3.200.000*
147	*-" Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare şi a staţiilor de epurare a apelor uzate din municipiile Vaslui, Bîrlad, Huşi şi oraşul Negreşti - ETAPA a II a Municipiul Vaslui, Obiect: Statie de pompare ape uzate (SPAU), str. Gh. Doja"*	*650.000*
148	**B. Lucrări noi, din care:**	**420.000**
149	***- 71.01 Active fixe***	***420.000***
150	*- Consolidarea amplasamentului afectat de alunecări de teren situat în vecinatatea depozitului de deşeuri Huşi*	*420.000*
151	**C. Alte cheltuieli de investiţii, din care:**	**475.000**
152	***- 71.01 Active fixe***	***475.000***

Nr. crt.	Denumirea obiectivelor de investiții	Suma
153	83.02. AGRICULTURA	67.600
154	- 71.01 Active fixe	67.600
155	C. Alte cheltuieli de investiții, din care:	67.600
156	84.02. TRANSPORTURI	53.000.138
157	- 71.01 Active fixe	42.212.556
158	- 72.01 Active financiare	950.000
159	- 58.01. Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională	9.837.582
160	- Consiliul județean Vaslui	53.000.138
161	A. Lucrări în continuare, din care:	22.759.765
162	- 71.01 Active fixe	22.759.765
163	- " 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
164	- " Reabilitare și modernizare drum județean DJ 245: DN 24 (Bârlad) - Drujești- Băcani-Vulpășeni-Ghicani - Alexandru Vlahuță – Buda – Morăreni - Florești – Oprișița - (DN 2F), 22+900 - 33+200 (L=10,300 km)	100.000
165	- " Reabilitare și modernizare drum județean DJ 244 J: DN 24A (Epureni) – Horga, km 0+000 – 6+250 (L = 6,250 km) "	404.510
166	- " 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
167	- " Reabilitare și modernizare drum județean DJ 242 F: Trestiana – (DJ 242) – Grăjdeni – Mănăstirea Grăjdeni, km 0+000 – 13+900 (L = 13,900 km) "	300.000
168	- " Reabilitare și modernizare DJ 207 J: DJ 207 E (Deleşti) – Bălești - Fâstâci, km 0+000 – 7+693 (L = 7,693km) "	3.595.846
169	- " Reabilitare și modernizare drum județean DJ 245 B: Ghergheşti (DJ 245 A) – Corodești – Chetrosu – Draxeni – Rugaria – Ivănești, km 0+000 – 2+000 (L = 2,000 km) "	20.000
170	- Reabilitare și modernizare drum județean DJ 284: DN 24 B (Huși) - Epureni - Duda - Pahnești - Fundătura - Arsura - DN 28 (Ghermănești), km 0+000 - 2+650; km 4+400 -19+400; km 23+450 - 25+500; km 25+500 - 27+079 (L = 21,279 km)	2.600.000
171	- " Proiectare (PT + DDE) și execuție - Reabilitare și modernizare drum județean DJ 207 H: DN 2 F (Vaslui) – Fabrica Ceramica – Chițoc – Poiana Căprioarei – Tabăra de copii, km 4+200 – 6+700 (L = 2,500km)"	1.400.000
172	- " 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
173	- "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
174	- "Proiectare (PT + DDE) și execuție - Reabilitare și modernizare drum județean DJ 244 I: Murgeni (DN 24 A) – Sărățeni – Măluşteni – DC 67, km 4+600 – 9+100 (L = 4,500 km)"	445.000

Nr. crt.	Denumirea obiectivelor de investiții	Suma
175	- "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
176	- " 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
177	- " 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
178	- " 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) "	1.700.000
179	- 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
180	- 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	5.000
181	**B. Lucrări noi, din care:**	**28.612.582**
182	**- 71.01 Active fixe**	**18.775.000**
183	- "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
184	- „Proiectare (PT + DDE) și execuție - Reabilitare și modernizare drum judetean DJ 248 A : Limită județ Iași – Siliștea – Huc – Plopoasa – Rafaila – Buda – DJ 207 E (Oșești), județul Vaslui"	350.000
185	- "Proiectare (PT + DDE) și execuție - Consolidare și reabilitare pod peste râul Bîrlad, DJ 248 A, km 58 + 750, comuna Todirești, județul Vaslui"	75.000
186	- "Proiectare și execuție - Reabilitare și modernizare drum județean DJ 159 : limită județul Neamț - Băcești - Băbușa - Păltiniș - Slobozia - Racova - Trohan - Pungești - Siliștea - Armășoaia - Bleșca (DN 2F), km 64 + 500 - 77 + 500 (13.000 km), județul Vaslui"	1.460.000
187	- "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"	290.000
188	- "Proiectare și execuție - Reabilitare și modernizare drum județean DJ 241 C : limită județul Bacău (Stejaru) - Doagele - Poiana-Pietrei - Dragomirești (DN 2F), județul Vaslui"	250.000
189	- "Proiectare și execuție - Pod din beton armat pe drum DJ 241 C, în satul Doagele, județul Vaslui"	70.000

Nr. crt.	Denumirea obiectivelor de investiții	Suma
190	- "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"	250.000
191	- "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"	9.600.000
192	- "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"	280.000
193	- "Reabilitare și modernizare drum județean DJ 244 H : DJ 244 – Viișoara – Urdești – Găgești (DJ 244 B), județul Vaslui	4.050.000
194	- Proiectare (PT + DDE) și execuție - Pod pe 245E, km 2+705"	500.000
195	- 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
196	- Proiectare (PT+DDE) și execuție pentru obiectivul de investiții "Lucrări de consolidare pe DJ 244 J: DN 24A (Epureni) - Horga"	500.000
197	- Proiectare (PT+DDE) și execuție pentru obiectivul de investiții "Trecere la nivel de CF pe DJ 244 J : DN 24A (Epureni) – Horga"	500.000
198	**- 58.01 Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR), din care:**	**9.837.582**
199	- 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"	1.900.000
200	- 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
201	- Reabilitate si modernizare drum judetean DJ 245 E: DN24 (Bulboaca) - Zizinca-Deleni-Moreni)-DJ245L (Costesti)	150.000
202	**- 72.01 Active financiare**	950.000
203	- Majorarea capitalului social al Societății "Lucrări Drumuri și Poduri" SA Vaslui	950.000
204	**C. Alte cheltuieli de investiții, din care :**	**677.791**
205	**- 71.01 Active fixe**	**677.791**

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 6 / a

la Hotărârea nr. 224 / 10 decembrie 2019

L I S T A

poziţiei "Alte cheltuieli de investiţii" cu finanţare din bugetul local al judeţului pe anul 2019

Rectificarea a IX-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	**7.036.228**
2	**71.01 Active fixe**	x	x	x	**4.827.357**
3	**71.03 Reparaţii capitale**	x	x	x	**1.200.616**
4	**- 58. Proiecte cu finanţare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020**	x	x	x	**1.008.255**
5	**51.02 AUTORITĂŢI PUBLICE**	x	x	x	**1.916.624**
6	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**909.869**
7	**- 58. Proiecte cu finanţare din Fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020**	x	x	x	**1.006.755**
8	**-Consiliul Judeţean Vaslui, din care :**	x	x	x	**1.916.624**
9	***- 58.02 Programe din Fondul Social European***	x	x	x	**717.350**
10	*- Proiect: " Calitate şi performanţă - strategie de management la Consiliul Judeţean Vaslui"*	lei	x	x	255.000
11	*- Proiect: "Etică şi integritate la Consiliul Judeţean Vaslui"*	lei	x	x	235.400
12	*- Proiect: "Planificare strategică pentru dezvoltarea durabilă a judeţului Vaslui"*	lei	x	x	226.950
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	**909.869**
18	*- Network Attached Storage (NAS) - (pentru GDPR)*	buc	1	15.000	15.000
19	*- Calculatoare*	buc	19	3.500	66.500
20	*-Laptop*	buc	1	3.500	3.500
21	*- Antivirus licente / 3 ani*	buc	1	11.900	11.900
22	*- Microsoft Office*	buc	5	1.400	7.000
23	*- Multifunctionala A3 laser alb-negru*	buc	1	5.000	5.000
24	*- Sursa neintreruptibila de tensiune (UPS)*	buc	1	4.500	4.500
25	*- Actualizare program ZWCAD*	buc	6	1.071	6.426
26	*- Soft gestionare GDPR*	buc	1	2.300	2.300
27	*- Switch Gigabit cu management*	buc	1	8.700	8.700
28	*- Program facturare*	buc	1	500	500
29	*- Centrala termica*	buc	1	5.500	5.500
30	*- Proiectare pentru investiţia "Efectuare lucrări în vederea avizării /autorizării ISU pentru clădirea CRAV Vaslui"*	lei	x	x	80.920
31	- Expertiză tehnică la "Palatul Administrativ Vaslui"	lei	x	x	61.523
32	- Expertiză imobil Agenţia Naţională Antidrog - Centrul de Prevenire, Evaluare şi Consiliere Antidrog Vaslui, str. Mihail Kogălniceanu, nr. 25, Vaslui	lei	x	x	50.000
33	- Autoturism	buc	3	82.333	247.000
34	- Autoturism	buc	2	90.000	180.000
35	- Freză pentru curăţat zăpada	buc	1	6.600	6.600
36	- Monitor 17 inch antivandal exterior	buc	1	6.000	6.000
37	- Multifunctionala A3 laser alb-negru	buc	1	5.500	5.500
38	- Perete din PVC amplasat la et. II al Palatului Administrativ	buc	1	7.750	7.750
39	- Perete din PVC amplasat la et. III al Palatului Administrativ	buc	1	8.750	8.750
40	- Tablou electric general de 0,4 KV cu echipament de protectie si montaj	buc	1	119.000	119.000

Nr. crt.	Nominalizarea achizițiilor de bunuri și a altor cheltuieli de investiții	U.M	Cantitate	Preț unitar	Valoare
41	**60.02 APĂRARE**	x	x	x	**96.365**
42	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**96.365**
43	**-Consiliul județean Vaslui (Centrul militar)**	x	x	x	**82.965**
44	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**82.965**
45	- Aparat aer conditionat	buc	3	3.570	10.710
46	- Router	buc	1	5.355	5.355
47	- Calculatoare	buc	4	2.975	11.900
48	- Elaborare documentatie DTAC si PT la "Lucrari pentru stoparea degradarilor la cladirea Centrului Militar Judetean Vaslui	lei	x	x	55.000
49	**- Consiliul județean Vaslui**	x	x	x	**10.000**
50	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**10.000**
51	- Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție pentru obiectivul de investitie "Centrul Militar Judetean"	lei	x	x	10.000
52	**- Consiliul județean Vaslui (Structură Teritorială pentru Probleme Speciale Vaslui)**	x	x	x	**3.400**
53	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**3.400**
54	- Licențe antivirus	buc	2	200	400
55	- Calculator	buc	1	3.000	3.000
56	**61.02 ORDINE PUBLICĂ ȘI SIGURANȚĂ NAȚIONALĂ**	x	x	x	**140.000**
57	**- 71.03 - Reparații capitale**	x	x	x	**140.000**
58	**- Consiliul Județean Vaslui**	x	x	x	**140.000**
59	**- 71.03 - Reparații capitale**	x	x	x	**140.000**
60	- Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție pentru obiectivul de investiții: "Clădire Administrativă Poligon - Delea"	lei	x	x	50.000
61	- Lucrări de reparații capitale la "Clădirea Administrativă Poligon - Delea"	lei	x	x	90.000
62	**65.02 ÎNVĂȚĂMÂNT**	x	x	x	**1.319.154**
63	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**930.538**
64	**- 71.03 - Reparații capitale**	x	x	x	**388.616**
65	**Centrul Școlar de Educație Incluzivă "Elisabeta Polihroniade"**	x	x	x	**165.340**
66	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**165.340**
67	- Mașină de spălat profesională	buc	1	155.049	155.049
68	- Tablă interactivă	buc	1	3.193	3.193
69	- Pachet videoproiector	buc	1	4.098	4.098
70	- Platforma informatica pentru implementarea "Sistemului de control intern managerial"	buc	1	3.000	3.000
71	**Centrul Școlar de Educație Incluzivă "Constantin Pufan"**	x	x	x	**261.000**
72	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**21.000**
73	- Proiect și asistență tehnică pentru "Lucrări de reparații canale termice - înlocuire rețele termice exterioare"	buc	x	x	18.000
74	- Soft profesional privind implementarea Sistemului de Control Intern Managerial	lei	x	x	3.000
75	**- 71.03 - Reparații capitale**	lei	x	x	**240.000**
76	- Lucrări de reparații canale termice - înlocuire rețele termice exterioare	lei	x	x	240.000
77	**Centrul Școlar de Educație Incluzivă Negrești**	x	x	x	**180.000**
78	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**180.000**
79	- Autoturism transport persoane - 7 locuri	buc	1	67.200	67.200
80	- Tabla interactiva all inclusive (tabla, laptop, platformă mozabook)	buc	1	10.000	10.000
81	- Elaborare studiu de fezabilitate și proiectare pentru amenajare "Parc de joacă pentru copii"	lei	x	x	15.000
82	- Amenajare "Parc de joacă pentru copii"	lei	x	x	87.800
83	**Școala Profesională Specială "Sfanta Ecaterină" Huși**	x	x	x	**709.814**
84	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**561.198**

Nr. crt.	Nominalizarea achiziţiilor de bunuri şi a altor cheltuieli de investiţii	U.M	Cantitate	Preţ unitar	Valoare
85	- Licențe sisteme de operare Windows10 Pro retail FQC10070, aplicații Microsoft Office 2016 Home&Business	buc	20	850	17.000
86	- Soft profesional privind implementarea Sistemului de Control Intern Managerial	lei	1	3.000	3.000
87	- Demolare Scoală Profesională Specială "Sfânta Ecaterina" Husi	lei	x	x	541.198
88	**- 71.03 - Reparaţii capitale**	**lei**	**x**	**x**	**148.616**
89	- Reparații acoperiș - înlocuire învelitoare tablă corp C7 și C8, lot 1 (ateliere și săli de clasă)	lei	x	x	148.616
90	**Centrul Județean de Resurse și Asistență Educațională**	**x**	**x**	**x**	**3.000**
91	**- 71.01 Active fixe**				**3.000**
92	- Soft profesional privind implementarea Sistemului de Control Intern Managerial	lei	x	x	3.000
93	**66.02 SĂNĂTATE**	**x**	**x**	**x**	**282.500**
94	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**281.000**
95	**- 58.01. Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)**	**x**	**x**	**x**	**1.500**
96	**-Consiliul județean Vaslui, din care:**	**x**	**x**	**x**	**282.500**
97	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**281.000**
98	- 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
99	- Servicii elaborare documentatie obtinere aviz AACR Heliport-Spitalul judetean de urgenta Vaslui	lei	x	x	70.000
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 Județean de Urgenta Vaslui", inclusiv taxe avize si acorduri	lei	x	x	5.000
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	**- 58.01. Programe din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)**	**x**	**x**	**x**	**1.500**
103	-Dotarea ambulatoriului integrat al Spitalului Județean de Urgenta	lei	x	x	1.500
104	**67.02 CULTURĂ, RECREERE ŞI RELIGIE**	**x**	**x**	**x**	**1.248.950**
105	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**576.950**
106	**- 71.03 Reparaţii capitale**	**x**	**x**	**x**	**672.000**
107	**-Consiliul județean Vaslui, din care:**	**x**	**x**	**x**	**1.008.004**
108	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**336.004**
109	- Perete din PVC amplasat la Casa Armatei	buc	1	12.500	12.500
110	- Servicii elaborare documentatie tehnico-economica proiect „Ștefan cel Mare- istorie comună, patrimoniu comun, Soroca-Vaslui" , inclusiv taxe avize si acorduri	lei	x	x	19.504
111	- Servicii elaborare documentatie tehnico-economica proiect „Pe urmele lui Stefan cel Mare" , inclusiv taxe avize si acorduri	lei	x	x	52.000
112	- Lucrări în vederea avizării/autorizării ISU pentru Muzeul "Vasile Pârvan" și Teatrul "V.I. Popa" Bârlad	lei	x	x	50.000
113	- Studiu de fezabilitate "Sistematizare pe verticală, parcare, accese rutiere și pietonale Casa Armatei Vaslui – Centru Cultural Județean Multifuncțional"	lei	x	x	10.000
114	- Documentație privind obținerea autorizației de securitate la incendiu pentru Muzeul "Vasile Pârvan" și Teatrul "V.I. Popa" Bîrlad	lei	x	x	90.000

Nr. crt.	Nominalizarea achizițiilor de bunuri și a altor cheltuieli de investiții	U.M	Cantitate	Preț unitar	Valoare
115	- Servicii de proiectare și completare a cărții tehnice a construcției pentru Teatrul "V.I. Popa" Bîrlad și Muzeul "V. Pârvan" Bîrlad, în vederea obținerii autorizației de securitate la incendiu	lei	x	x	52.000
116	- Expertiză Monument istoric "Podul Doamnei"	lei	x	x	50.000
117	**- 71.03 Reparații capitale**	**x**	**x**	**x**	**672.000**
118	- Reparații terasa Muzeul Județean Vaslui	lei	x	x	100.000
119	- Reparații la terasa Casa Armatei Vaslui	lei	x	x	572.000
120	**- Biblioteca Județeană "N. M. Spătarul" Vaslui**	**x**	**x**	**x**	**203.000**
121	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**203.000**
122	- Autoturism	buc	1	75.000	75.000
123	- Calculator	buc	10	3.000	30.000
124	- Laptop	buc	1	3.000	3.000
125	- Server web	buc	1	10.000	10.000
126	- Pianina	buc	1	20.000	20.000
127	- Sistem sonorizare si proiectie video	buc	1	15.000	15.000
128	- Sistem de monitorizare video	buc	1	35.000	35.000
129	- Licente Microsoft Office	buc	10	550	5.500
130	- Licente Microsoft Office	buc	15	350	5.250
131	- Licente Microsoft Office	buc	10	425	4.250
132	**- Centrul Județean pentru Conservare și Promovare a Culturii Tradiționale Vaslui**	**x**	**x**	**x**	**37.946**
133	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**37.946**
134	- Aparat foto profesional	buc	1	17.207	17.207
135	- Sistem desktop	buc	1	9.728	9.728
136	- Licenta Windows 10 PRO	buc	2	878	1.757
137	- Licenta Microsoft Office	buc	12	771	9.254
138	**68.02. ASIGURĂRI ȘI ASISTENȚĂ SOCIALĂ**	**x**	**x**	**x**	**712.244**
139	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**712.244**
140	**-Consiliul județean Vaslui, din care:**	**x**	**x**	**x**	**122.800**
141	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**122.800**
142	- 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
143	**- Direcția generală de asistență socială și protecția copilului Vaslui**	**x**	**x**	**x**	**589.444**
144	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**589.444**
145	Atomizor - CIA Bogesti	lei	1	2.837	2.837
146	Banda de alergare electrica - CSCCD Vaslui	lei	1	5.712	5.712
147	Bicicleta de Thera Trainer Tigo - CSRNA Vaslui	lei	1	28.117	28.117
148	Calandru calcat rufe 20 kg/h - CRRN Malaesti	lei	1	11.326	11.326
149	Calandru calcat rufe 20 kg/h - CSRNA Barlad	lei	1	11.326	11.326
150	Canapea electrica de tratament - CSCCD Vaslui	lei	1	8.137	8.137
151	Freza de pamnt PT BCS728 - CRRN Malaesti	lei	1	7.140	7.140
152	Masina de spalat industriala 35 kg - CSCA Husi	lei	4	39.498	157.992
153	Masina de spalat industriala 35 kg - CRR Ghermanesti	lei	1	39.498	39.498
154	Masa electrica de masaj - CSCCD Vaslui	lei	2	5.441	10.882
155	Platforma vibratoare ked tiens - CSCCD Vaslui	lei	1	4.164	4.164
156	Masina de gatit cu 6 ochiuri si cuptor alimentare cu gaz - CRRN Malaesti	lei	1	8.806	8.806
157	Scara cu structura metalica cu plan inclinat - recuperare - CSCCD Vaslui	lei	1	3.411	3.411
158	Uscator de rufe capacitate 28,7 kg - CRRN Malaesti	lei	1	26.882	26.882
159	Uscator de rufe capacitate 28,7 kg - CSRNA Barlad	lei	1	26.882	26.882

Nr. crt.	Nominalizarea achiziţiilor de bunuri şi a altor cheltuieli de investiţii	U.M	Cantitate	Preţ unitar	Valoare
160	Distrugator documente profesional	lei	1	12.948	12.948
161	- Server serviciul de evaluare complexa a persoanelor cu dizabilitati cu licenta SGBD	buc	1	28.746	28.746
162	Server contabilitate cu licenta SQL Server	buc	1	26.371	26.371
163	- Studiu de fezabilitate refunctionalizare obiectiv situat in municipiul Husi, str. 1 Decembrie, nr.14	lei	x	x	132.000
164	- 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
165	Sistem descentralizat de ventilatie cu recuperare de caldura (purificator)	lei	2	3.914	7.827
166	Cheie HASP de protectie CAS pentru software de testare psihologica	lei	2	720	1.440
167	Licenta Microsoft SQL Server (pentru server salarizare)	lei	1	5.000	5.000
168	**70.02. SERVICII ŞI DEZVOLTARE PUBLICĂ**	**x**	**x**	**x**	**100.000**
169	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**100.000**
170	**-Consiliul judeţean Vaslui, din care:**	**x**	**x**	**x**	**100.000**
171	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**100.000**
172	- Proiectare si executie Demolare constructii Aleea Hulubat, mun. Vaslui, NC 80103	lei	x	x	100.000
173	**74.02. PROTECŢIA MEDIULUI**	**x**	**x**	**x**	**475.000**
174	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**475.000**
175	**- Consiliul judeţean Vaslui, din care :**	**x**	**x**	**x**	**475.000**
176	**- 71.01 Active fixe**	**x**	**x**	**x**	**475.000**
177	- 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
178	**83.02. AGRICULTURA**	**x**	**x**	**x**	**67.600**
179	**- 71.01 Active fixe**				**67.600**
180	**-Consiliul Judeţean Vaslui**				**67.600**
181	**- 71.01 Active fixe**				**67.600**
182	- 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	5.000
183	- 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	5.000
184	- Achizitie teren pentru proiectul "Achizitie de incinerator mobil de capacitate **mica** cu mijloc de tractare si accesorii"	lei	x	x	23.800
185	- Achizitie teren pentru proiectul "Achizitie de incinerator mobil de capacitate **mare** cu mijloc de tractare si accesorii"	lei	x	x	23.800
186	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	5.000

Nr. crt.	Nominalizarea achiziţiilor de bunuri şi a altor cheltuieli de investiţii	U.M	Cantitate	Preţ unitar	Valoare
187	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	5.000
188	**84.02. TRANSPORTURI**	x	x	x	**677.791**
189	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**677.791**
190	**-Consiliul judeţean Vaslui**	x	x	x	**677.791**
191	**- 71.01 Active fixe**	x	x	x	**677.791**
192	- 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
193	- Documentaţie de Avizare a Lucrărilor de Intervenţie pentru obiectivul de investiţii: Pod peste râul Lişcov pe DJ 244 I	lei	x	x	28.441
194	- Documentaţie de Avizare a Lucrărilor de Intervenţie pentru obiectivul de investiţii: Pod peste râul Mihona pe DJ 244 I	lei	x	x	20.000
195	- Documentaţie de avizare a lucrărilor de Intervenţii pentru obiectivul de investiţii: Pod pe DJ 245 E, km. 2+705	lei	x	x	31.000
196	- 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
197	- 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
198	- Documentaţie de Avizare a Lucrărilor de Intervenţie pentru obiectivul de investiţii: Pod Stoişeşti pe DJ 244	lei	x	x	18.350
199	- 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
200	- 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 Galaţi	lei	x	x	125.000
201	- Studiu de Fezabilitate Sens Giratoriu DJ 248	lei	x	x	15.000
202	- 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
203	- 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
204	- 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
205	- 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
206	- 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

Nr. crt.	Nominalizarea achiziţiilor de bunuri şi a altor cheltuieli de investiţii	U.M	Cantitate	Preţ unitar	Valoare
207	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
208	- 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
209	- Documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţie pentru obiectivul de investiţii "Reabilitare si modernizare POD pe DJ 244E - MICLESTI"	lei	x	x	10.000
210	- Documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţie pentru obiectivul de investiţii "Reabilitare si modernizare POD PE DJ 245B - CHETROSU"	lei	x	x	10.000
211	- 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
212	- 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
213	- 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
214	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
215	- Expertiză pe DJ 243 : Bârlad (DN 24) – Pogana – Iana – Vadurile – Iezer – Puieşti – Fântânele – Rădeni – Dragomireşti (DN 2F)	lei	x	x	30.000
216	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
217	- 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
218	- Documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţie pentru obiectivul de investiţii "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
219	- Studiu de Fezabilitate pentru obiectivul de investiţii: Pod peste râul Rediu pe DJ 246, km 10+520	lei	x	x	20.000
220	- Studiu de Fezabilitate aferent obiectivului de investii "DJ 244M-DN 24-(Crasna)-Albesti-Idrici-Rosiesti(DJ 244 A)"	lei	x	x	100.000

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

HOTĂRÂREA nr. 225/2019
privind completarea anexei nr. 4 la Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 176/2018 privind stabilirea modalităţii de gestiune a Serviciilor pregătitoare aferente întreţinerii şi reparării drumurilor publice de interes judeţean, precum şi a Lucrărilor şi serviciilor privind întreţinerea curentă, periodică şi reparaţii curente la drumurile publice de interes judeţean

Având în vedere :

- referatul de aprobare nr. 19942 din 09.12.2019 al preşedintelui Consiliului Judeţean Vaslui;
- raportul nr. 19896 din 09.12.2019 al Direcţiei Tehnice din cadrul aparatului de specialitate al consiliului judeţean;
- avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Judeţean Vaslui: Comisia juridică şi disciplină, administraţie publică şi coordonarea consiliilor locale, Comisia pentru strategii, prognoze şi programe de dezvoltare economico-socială, buget-finanţe şi integrare europeană şi Comisia de dezvoltare urbanistică şi amenajarea teritoriului, protecţia mediului înconjurător, administrarea domeniului public şi privat de interes judeţean;
- Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 176/2018 privind stabilirea modalităţii de gestiune a Serviciilor pregătitoare aferente întreţinerii şi reparării drumurilor publice de interes judeţean, precum şi a Lucrărilor şi serviciilor privind întreţinerea curentă, periodică şi reparaţii curente la drumurile publice de interes judeţean;
- prevederile pct. C din cap. VI al contractului nr. 18921/12.12.2018 privind Serviciile pregătitoare aferente întreţinerii şi reparării drumurilor publice de interes judeţean, precum şi a Lucrărilor şi serviciilor privind întreţinerea curentă, periodică şi reparaţii curente la drumurile publice de interes judeţean;

în conformitate cu:

- prevederile art. 173 alin.(1) lit. d) şi alin.(5) lit. l) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu completările ulterioare;
- Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republică, cu modificările şi completările ulterioare;

în temeiul art. 182 alin.(1) şi al art. 196 alin.(1) lit. a) din O.U.G. privind Codul administrativ, cu completările ulterioare;

Consiliul Judeţean Vaslui

HOTĂRĂŞTE:

Art.I. - Anexa nr. 4 la Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 176/2018 privind stabilirea modalităţii de gestiune a Serviciilor pregătitoare aferente întreţinerii şi reparării drumurilor publice de interes judeţean, precum şi a Lucrărilor şi serviciilor privind întreţinerea curentă, periodică şi reparaţii curente la drumurile publice de interes judeţean se completează şi se înlocuieşte cu anexa care face parte integrantă din prezentul act administrativ.

Art.II. - Celelalte prevederi ale Hotărârii Consiliului Judeţean Vaslui nr. 176/2018 privind stabilirea modalităţii de gestiune a Serviciilor pregătitoare aferente întreţinerii şi reparării drumurilor publice de interes judeţean , precum şi a Lucrărilor şi serviciilor privind

întreţinerea curentă, periodică şi reparaţii curente la drumurile publice de interes judeţean rămân neschimbate.

Art.III. - Prezentul act administrativ va fi comunicat Instituţiei Prefectului - Judeţul Vaslui, Societăţii Lucrări Drumuri şi Poduri SA Vaslui, precum şi: preşedintelui consiliului judeţean, Direcţiei Tehnice şi Direcţiei Economice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui în vederea aducerii la îndeplinire.

Vaslui, 10 decembrie 2019

PREŞEDINTE,
Dumitru Buzatu

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

Contrasemnează pentru legalitate:
SECRETAR GENERAL AL JUDEŢULUI,
Diana-Elena Ursulescu

JUDETUL VASLUI
CONSILIUL JUDETEAN

Anexa
la Hotărârea nr. 225 /2019

CAIET DE SARCINI

privind stabilirea modului de gestiune a Serviciilor pregătitoare aferente întreţinerii şi reparării drumurilor publice, precum şi a lucrărilor şi serviciilor privind întreţinerea curentă, periodică şi reparaţii curente la drumurile publice de interes judeţean

Capitolul I. Condiţii de exploatare a serviciilor de administrare. Obiective

I.1 Obiectul caietului de sarcini

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentaţie tehnică şi de referinţă în vederea stabilirii condiţiilor specifice de efectuare a „Serviciilor pregătitoare aferente întreţinerii şi reparării drumurilor publice, precum şi a lucrărilor şi serviciilor privind întreţinerea curentă, periodică şi reparaţii curente la drumurile publice de interes judeţean" din judeţul Vaslui, în domeniul drumurilor judeţene definite în contextul art.7 din O.G. nr. 43 din 1997 privind regimul drumurilor, republicată, cu completările şi modificările ulterioare, cu toate elementele definite la art. 2 din acelaşi act normativ.

Caietul de sarcini conţine indici de performanţă care trebuie atinşi în cadrul activităţii de administrare, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic, de performanţă şi de siguranţă în exploatare.

Contractul de delegare a gestiunii privind administrarea domeniului public al judeţului Vaslui în domeniul infrastructurii rutiere are ca obiect mentinerea acesteia la nivelul de siguranţă în exploatare impus prin legislaţia în domeniu, standardele şi reglementările tehnice în vigoare privind calitatea şi siguranţa traficului.

Forma optimă de delegare a gestiunii este contractul de management conform art. 13 alin.(6) lit.a) din O.G. nr. 71 din 2002 privind organizarea şi funcţionarea serviciilor publice de administrare a domeniului public şi privat de interes local, cu modificările şi completările ulterioare.

I.2 Descrierea reţelei de drumuri judeţene

Judeţul Vaslui are în componenţă 51 de drumuri judeţene, cu o lungime totală de drumuri de 940,244 km., cu următoarea configuraţie:

Nr. crt.	Tip îmbrăcăminte	Lungime
1	Beton asfaltic	442,530 km.
2	Beton de ciment	28,071 km.
3	îmbrăcăminte asfaltică uşoară	89,584 km.
4	Pietruit	302,755 km.
5	Pământ	71,868 km.

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

I.3 Obiectivele urmărite de către autoritatea administrației publice

În scopul satisfacerii cerințelor necesare desfășurării traficului rutier în condiții de siguranță și confort deplin, precum și pentru conservarea patrimoniului rutier, administratorul drumurilor județene va întocmi periodic necesarul de lucrări și servicii de întreținere și reparații a drumurilor.

Principalele activități edilitar-gospodărești desfășurate la nivelul județului vor asigura, în domeniul administrării drumurilor județene, următoarele:

- executarea lucrărilor de construire, modernizare și întreținere a drumurilor, în strictă concordanță cu documentațiile de urbanism și pe baza studiilor de circulație și de trafic;
- verificarea stării tehnice a drumurilor, identificarea și localizarea degradărilor produse în carosabil și remedierea operativă a acestora;
- creșterea eficienței lucrărilor de construire, reabilitare și întreținere a drumurilor, prin adoptarea unor soluții, materiale și tehnologii performante;
- organizarea fronturilor de lucru, semnalizarea corespunzătoare a lucrărilor și adoptarea restricțiilor de circulație necesare desfășurării traficului în condiții de siguranță pe toată durata execuției lucrărilor de construire, modernizare și întreținere a drumurilor;
- evitarea și/sau limitarea deteriorării domeniului public, determinată de execuția lucrărilor de construcții, precum și refacerea zonelor adiacente afectate;
- elaborarea, împreună cu organele specializate ale Ministerului Administrației și Internelor, a studiilor de trafic, în concordanță cu planurile de urbanism și cu programele de dezvoltare economico-socială de perspectivă a localităților;
- organizarea circulației rutiere în localități și optimizarea traseelor în funcție de fluxurile de vehicule și pietoni, prin lucrări și amenajări rutiere, instalații de dirijare și semnalizare, amplasarea și montarea indicatoarelor rutiere, a marcajelor și a altor instalații de avertizare;
- realizarea și întreținerea în perfectă stare de funcționare a instalațiilor de dirijare a circulației, a semafoarelor, a indicatoarelor rutiere și a marcajelor;
- perfecționarea și modernizarea mijloacelor de semnalizare și avertizare rutieră și de dirijare a circulației;
- amenajarea, întreținerea și exploatarea locurilor de parcare și afișaj publicitar pe străzi și în alte locuri publice, în condițiile stabilite prin planurile de urbanism și studiile de circulație.

Sarcinile și funcțiile „Serviciilor pregătitoare aferente întreținerii și reparării drumurilor publice, precum și a lucrărilor și serviciilor privind întreținerea curentă, periodică și reparații curente la drumurile publice de interes județean" prin care se exercită competențele și atribuțiile autorităților administrației publice locale și se transpun în practică politicile și strategiile adoptate la nivelul consiliilor județene, sunt următoarele:

- inventarierea și evidența drumurilor județene și sectoarelor de drumuri județene pe unități administrativ-teritoriale (UAT-uri);
- administrarea, gestionarea și exploatarea eficientă a drumurilor județene și a sectoarelor de drumuri județene;
- elaborarea politicilor și strategiilor cu privire la înființarea, organizarea și funcționarea serviciului de administrare a drumurilor județene;
- elaborarea programelor de dezvoltare și modernizare a drumurilor județene;
- elaborarea normelor și regulamentelor locale privind administrarea, gestionarea și exploatarea serviciului de administrare a drumurilor județene.

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

Capitolul II. Sarcinile autorității administrației publice locale și ale operatorului

II.1 Sarcinile Consiliului Județean Vaslui

a) să respecte și să îndeplinească obligațiile prevăzute în contractul de delegare a gestiunii de administrare;
b) sa păstreze confidențialitatea, în condițiile legii, a informațiilor cu privire la activitatea operatorului, altele decât cele publice;
c) să achite contravaloarea prestațiilor efectuate de operator conform îndeplinirii indicatorilor de performanță în limita bugetului aprobat de către Consiliul Județean;
d) să analizeze, să verifice și să aprobe programul de lucrări și servicii și documentațiile tehnice ale lucrărilor de investiții în conformitate cu Legea Finanțelor Publice Locale și a celorlalte prevederi legale;
e) să asigure prin procedurile legale, prin persoanele desemnate din cadrul aparatului de specialitate prin Dispoziție a Președintelui Consiliului Județean, controlul activităților cuprinse în Anexa nr. 2 la Ordinul nr. 346 din 15 mai 2000 privind modificarea și completarea Ordinului ministrului transporturilor nr. 78 din 1999 pentru aprobarea Nomenclatorului activităților de administrare, exploatare, întreținere și reparații la drumurile publice conținând structura pe grupe și subgrupe de lucrări și servicii a indicativelor aferente întreținerii și reparării drumurilor publice;
f) să sancționeze operatorul, prin penalități și alte acțiuni care pot merge până la rezilierea contractului, în cazul în care acesta nu respectă Indicatorii de performanță, la care s-a angajat prin contractul de delegare a gestiunii, cu excepția situațiilor care nu angajează răspunderea operatorului;
g) să monitorizeze și să controleze periodic activitatea operatorului și să promoveze măsuri adecvate în cazul în care serviciul public prestat nu respectă nivelurile de calitate și indicatorii de performanță a serviciului;
h) să elaboreze și să aprobe indicatori de performanță cât mai înalți pentru activitatea operatorului;
i) să analizeze și să contribuie la stabilirea politicilor și strategiilor privind gestionarea drumurilor județene, precum și a altor investiții în domeniul drumurilor județene, elaborate de către operator;

Finanțarea cheltuielilor de investiții se va realiza prin:
a) credite bancare, interne și externe, garantate de autoritatea publică locală;
b) sprijin nerambursabil;
c) transferuri de la bugetul de stat către bugetul local pentru obiectivele incluse în cadrul unor programe de investiții realizate cu sprijin financiar extern, la a căror finanțare participă și Guvernul;
d) alte surse constituite potrivit legii.

II.2 Sarcinile operatorului

Sarcinile operatorului sunt stabilite în anexele nr. 1 și nr. 2 din Ordinul nr. 346 din 15 mai 2000, privind modificarea și completarea Ordinului ministrului transporturilor nr. 78 din 1999 pentru aprobarea NOMENCLATORULUI activităților de administrare, exploatare, întreținere și reparații la drumurile publice la capitolele A, B, C, D și E, după cum urmează:

CAP.A – Serviciul pregatitor aferent intretinerii si reparării drumurilor publice

A.1 Gestionarea drumurilor publice

A.1.6.3 Gestiunea traficului rutier (Recensământul de circulație a traficului rutier pe drumurile publice din județul Vaslui) – Anexa A.1

CAP.B.101 Lucrări și servicii privind întreținerea curentă pe timp de vară a drumurilor publice de interes județean (anexa nr. 1):

101.1 Întreținerea părții carosabile, specifică tipului de îmbrăcăminte (strat de rulare)

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

101.1.1 Întreținerea îmbrăcăminților asfaltice (Plombări) – anexa nr. 1.1

101.1.5 Întreținerea drumurilor pietruite – anexa nr. 1.2

101.1.6 Întreținerea drumurilor de pământ – anexa nr. 1.3

101.2 Întreținerea comună a tuturor drumurilor

- 101.2.1 Întreținerea platformei drumului – anexa nr. 1.4
- 101.2.2 Asigurarea scurgerii apelor din zona drumului – anexa nr. 1.5
- 101.2.3 Întreținerea mijloacelor pentru siguranța circulației rutiere și de informare – anexa nr. 1.6
- 101.2.4 Asigurarea esteticii rutiere a drumurilor – anexa nr. 1.7

101.3 Întretinerea curentă a podurilor și podețelor – anexa nr. 1.8

CAP.B.102 Lucrări și servicii privind întreținerea curentă pe timp de iarnă în sezonul rece (deszăpezire), a drumurilor publice de interes județean – anexa nr. 1.9:

102.1 Pregătirea drumurilor pentru sezonul de iarnă și la ieșirea din iarnă -anexa nr. 1.10

102.2 Aprovizionarea cu materiale pentru combaterea lunecușului – anexa nr. 1.11

102.3. Asigurarea cu panouri de parazăpezi: aprovizionarea cu panouri de parazăpezi și cu materiale necesare pentru montarea și întreținerea acestora;

102.4. Montarea panourilor de parazăpezi cuprinde: montare-demontare, transport, revizie și întreținere la teren, repararea și depozitarea panourilor de parazăpezi și a accesoriilor respective;

102.5 Deszăpezirea manuală și mecanică – anexa nr. 1.12

CAP.C Lucrari si servicii privind intretinerea periodica a drumurilor publice de interes judetean – anexa nr. 2:

103. Tratamente bituminoase – anexa nr. 2.1

104. Straturi bituminoase foarte subțiri – anexa nr. 2.2

105. Covoare bituminoase – anexa 2.3

107. Siguranta rutiera – anexa 2.4, cuprinde:

- 107.1 Aprovizionarea cu materiale
- 107.2 Montarea pe drum a indicatoarelor rutiere
- 107.3 Executarea marcajelor longitudinale și transversale



108. Plantații rutiere

- 108.1 Culturi în pepiniere
- 108.2 Întreținerea, completările și defrișările de plantații pe zonă și în spațiile verzi – anexa nr. 2.5

110. Pietruirea drumurilor de pământ – anexa nr. 2.6

111. Protejarea corpului si a platformei drumului

- 111.1 Amenajări și completări de acostamente, inclusiv benzi de încadrare – anexa 2.7
- 111.2 Șanțuri și rigole pavate – anexa nr. 2.8
- 111.3 Drenuri, șanțuri de gardă, canale de evacuare
- 111.4 Corecții locale de albii și torenți, în lungime de până la 200m
- 111.5 Ziduri de sprijin și de căptușire, cu un volum de până la 200mc
- 111.6 Drumuri de acces și podețe laterale – anexa nr. 2.9

- 111.8 Întreținerea drumurilor pietruite prin scarificări și cilindrări cu adaos de material pietros până la 600 mc /km.

112. Intreținerea periodică a podurilor – anexa 2.10

CAP.D. Lucrări aferente reparațiilor curente la drumurile publice de interes județean – anexa nr. 3:

113. Lucrari acidentale – anexa nr. 3.1.

2.(2) Autoritatea contractantă este Consiliul Judetean Vaslui.

Descrierea activității:

Activitatea se execută ziua sau noaptea, în functie de necesitate și are ca scop menținerea în stare de bună practicabilitate a drumurilor județene și cuprinde următorul ciclu deoperații:

A. SERVICIUL PREGĂTITOR AFERENT ÎNTREȚINERII ȘI REPARĂRII DRUMURILOR PUBLICE DE INTERES JUDEȚEAN:

A.1 Gestionarea drumurilor publice

A.1.6.3 Gestiunea traficului rutier – Recensământul de circulație a traficului rutier pe drumurile publice, din judetul Vaslui

Înregistrarea circulației rutiere pe drumurile publice (județene și comunale) din județul Vaslui se va face folosind metoda manuală pentru determinarea componentei circulației și intensității circulației pentru posturile stabilite.

B.101. LUCRĂRI ȘI SERVICII DE ÎNTREȚINERE CURENTĂ PE TIMP DE VARĂ

➢ 101.1 ÎNTREȚINEREA PĂRȚII CAROSABILE, SPECIFICĂ TIPULUI DE ÎMBRĂCĂMINTE (STRAT DE RULARE)

101.1.1 Întretinerea imbracamintii asfaltice cuprinde:

1) Întreținerea suprafețelor degradate - mp
2) Înlăturarea denivelărilor și făgașelor – mp
3) Plombări – mp
4) Colmatarea crăpăturilor și fisurilor – m
5) Badijonarea suprafetelor poroase – mp (aceste lucrări se efectuează permanent)

101.1.1 REPARAȚII CU MIXTURĂ ASFALTICĂ LA CALD – PLOMBĂRI

1. GENERALITĂȚI

1.1 Prezentul caiet de sarcini se referă la lucrările de plombare a gropilor cu mixtură asfaltică la cald, executate în conformitate cu prevederile Normativului pentru prevenirea și remedierea defecțiunilor la îmbracămințile rutiere moderne, indic. AND 547/2013

1.2 Prevederile caietului de sarcini se aplică la îmbrăcămințile bituminoase la care au apărut degradări care pun în pericol siguranța circulației atunci când temperatura atmosferică depășește +10° C

1.3 În prezentul caiet de sarcini nu sunt cuprinse lucrările similare care fac obiectul Normativului privind

interventii de urgenta la imbracamintile bituminoase pe timp friguros, indic.NE025-2003

2. DOMENIUL DE APLICARE

2.1 Plombarea gropilor se aplică pentru următoarele tipuri de degradări ale îmbrăcăminților rutiere:

- Gropi izolate sau pe suprafete întinse
- Degradarea stratului de rulare sub formă depeladă
- Fisuri şi crăpături unidirecţionale sau diferite
- Suprafeţe încreţite
- Tasări locale
- Faianţări-degradări provocate de fenomenul de îngheţ-dezgheţ.

2.2 Procedeul constă în plombarea cu mixtură asfaltică preparată la cald urmată de compactare.

3. CONDIŢII TEHNICE DE CALITATE

3.1 Conditiile tehnice minimale pentru realizarea lucrărilor de plombare sunt conform următoarelor reglementări tehnice:

- Legea nr. 82/1998 de aprobare a OG nr. 43/1997 privind regimul drumurilor si normele de aplicare a acesteia, completate si modificate;
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea in constructii, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;
- SR 174-1 : 2002 Lucrari de drumuri.Imbracaminti bituminoase cilindrate executate le cald. Conditii tehnice de calitate;
- SR 174-2 : 1997 Lucrari de drumuri. Imbracaminti bituminoase cilindrate executate la cald. Conditii tehnice pentru prepararea si punerea in opera a mixturilor asfaltice si receptia imbracamintilor executate;
- AND 547-2013 Normativ pentru prevenirea si remedierea defectiunilor la imbracamintile rutiere moderne.

4. TEHNOLOGIA DE REPARARE A DEGRADĂRILOR

4.1 Tehnologia reparării degradărilor prin plombare cuprinde decaparea şi refacerea îmbrăcămînţii asfaltice, astfel:

- repararea suprafeţei degradate;
- marcarea suprafeţei care trebuie să fie decapată, prin trasarea unor linii la marginea acesteia, folosindu-se mijloace adecvate, pentru obţinerea unor forme regulate cu muchii vii;
- tăierea verticală a marginilor suprafetei marcate, exact pe linia de marcaj, cu dispozitive mecanice - decaparea manuală sau/şi mecanică în forme geometrice regulate a suprafeţei degradate;
- curăţirea temeinică a suprafeţelor decapate -amorsarea suprafeţelor -descărcarea şi aşternerea manuală sau/şi mecanică a betonului asfaltic pentru stratul de uzură;
- compactarea cu rulou compresor şi/sau cu mai mecanic, în cazul intervenţiilor izolate cu aprobarea expresă a investitorului;
- colmatarea şi protejarea rosturilor de lucru (cu emulsie bituminoasă 50-600C, filer şi nisip) şi curăţarea la punctul de lucru;

- prepararea (procurarea) betonului asfaltic şi transportul la punctul de lucru;
- semnalizarea necesară pe timpul execuţiei atât în timpul execuţiei cât şi noaptea.

4.2 Pregătirea gropilor şi a portiunilor degradate se executa astfel:

- marcarea suprafeţei necesară a fi decapată prin trasarea unor linii pline la marginea acestela folosindu-se cretă sau alte mijloace adecvate; se va da o atenţie deosebită obţinerii unor patrulatere estetice care să cuprindă întreaga suprafaţă degradată sau susceptibilă la degradare;
- taierea verticală a marginilor suprafeţei marcate, exact pe linia de marcaj, cu dalta şi ciocanul, cu târnacopul, cu picamerul acţionat de un motor compresor sau cu alte dispozitive mecanice (freze speciale);
- scoaterea şi îndepartarea materialului ce se dizlocă din perimetru marcat; mixtura asfaltică rezultată din decaparea straturilor bituminoase se adună urmand a fi reutilizată, iar materialul granular care eventual rezultă, poate fi utilizat la completarea acostamentelor sau amenajarea drumurilor laterale;
- curăţarea perfectă, temeinică a suprafeţei decapate cu mături şi perii sau prin suflare cu aer comprimat;
- suprafaţa curată se amorsează mecanizat cu bitum tăiat (0,4 kg/mp) sau emulsie bituminoasă cationică (0,8...1kg/mp). Bitumul tăiat va conţine 60% bitum D 80/100 sau D 100/120 şi 40% petrosin.Emulsia bituminoasă cationică se diluează cu apă curată în proporţie de 1:1, folosindu-se recipiente curate.

4.3 Plombarea propriu-zisă a gropilor astfel pregătite se face cu mixtură asfaltică, respectând următoarea tehnologie:

- după ruperea liantului cu care s-a făcut amorsarea, mixtura asfaltică se aşterne în straturi uniforme cu grosimea de maxim 4 cm; se va asigura grosimea necesară astfel ca după compactare suprafaţa reparată sa fie la acelaşi nivel cu suprafaţa adiacentă;
- compactarea temeinică a mixturii asfaltice aşternute cu maiul sau cu compactoare cu pneuri, compactoare cu rulouri netede, tavalugi, rulouri adaptate la tractoare, plăci vibratoare,etc. Operaţia de compactare este foarte importantă pentru etanşeitatea şi durabilitatea lucrării, de aceea trebuie făcută cu multă atenţie.

4.4 Tipurile de mixturi asfaltice ce se pot utiliza pentru plombarea gropilor şi reparareа suprafeţelor degradate sunt:
- pentru drumuri de clasă tehnică IV: mixtură asfaltică stabilizată, beton asfaltic cu criblură şi beton asfaltic cu pietriş concasat;
- pentru drumuri de clasă tehnică V: beton asfaltic cu criblură şi beton asfaltic cu pietriş concasat.

4.5 Pe timp de ploaie nu se efectuează plombări întrucât prezenţa apei împiedică acroşarea mixturii asfaltice la stratul suport. Darea în circulaţie a suprafeţelor reparate se face după răcirea mixturii asfaltice puse în operă sau imediat dupa efectuarea plombărilor în cazul folosirii unor mixturi asfaltice la rece.

4.6 Pe toată perioada executării reparaţiilor sectorul de drum va fi marcat şi semnalizat corespunzator, conform ,,Normelor metodologice privind condiţiile de închidere a circulaţiei şi de instituire a restricţiilor de circulaţie în vederea executării de lucrări în zona drumului public", aprobate cu Ordinul nr.1112/411 al MI-MT/octombrie 2000.

4.7 Autobasculantele vor avea bena prevăzută în mod obligatoriu cu prelată

5. RECEPȚIA LUCRĂRII

5.1 Verificarea conformității lucrărilor se face de către reprezentantul desemnat de către autoritatea contractantă.

5.2 Recepția lucrărilor se face în doua faze: la terminarea execuției și la expirarea perioadei de garanție, în conformitate cu reglementările în vigoare privind metodologia de recepționare a lucrărilor.

5.3 Se va urmări ca suprafața reparată să fie la acelasi nivel cu cota suprafeței adiacente, planeitatea în profil transversal și în profil longitudinal să corespundă caracteristicilor din SR 174-1:2002.

5.4 Mixtura asfaltică utilizată la plombări va îndeplini caracteristicile tehnice menționate la pct.4.4 și va fi însotita la livrare de certificate de conformitate conform prevederilor „Regulamentului pentru certificarea calității produselor folosite în construcții", aprobat prin HG nr. 766/1997, cu modificările și completările ulterioare.

101.1.5 ÎNTREȚINEREA DRUMURILOR PIETRUITE CUPRINDE:

- Greblarea pietrei alergătoare și așternerea ei pe drum – mp. (Permanent pe măsura necesității);
- Aprovizionarea cu material pietros,în volum de pana la 300 mc/km, inclusiv asternerea acestuia – mc (1 dată pe an);
- Astuparea gropilor și a făgașelor cu material pietros – mp (Permanent pe măsura necesității);
- Scarificarea si reprofilarea, cu sau fără cilindrare, cu sau fără material pietros de adaos – 100mp (De doua ori pe an).

Dintre metodele obișnuite de întreținere a drumurilor pietruite se menționează:

- aprovizionarea și așternerea materialului pietros;
- scarificarea și reprofilarea pietruirii existente.

Aprovizionarea și așternerea materialului pietros se face tot timpul anului, recomandându-se însă ca asternerea să se execute pe timpul umed mai ales dupa ploi.

Scarificarea și reprofilarea pietruirilor constituie o metodă de bază pentru repararea drumurilor pietruite și se utilizează când pietruirea nu este complet degradată, dar suprafața a ajuns într-o stare care jeneaza simțitor circulația (numărul gropilor este mare).

La aceste lucrări adaosul de piatră spartă sort 40-63 este de 300-600 mc/ Km/an.

Procesul tehnologic consta in urmatoarele operatii:

- curatirea partii carosabile de noroi si praf
- scarificarea si reprofilarea cu autogrederul a pietruirii degradate
- asternerea uniforma si la profil a pietrei spartede ados
- compactarea la uscat a suprafetei reprofilate,verificarea si corectarea profilului transversal
- asternerea splitului de impanare sort 16-25 in cantitate de 15-25 kg/mp
- asternerea de nisip, udarea abundenta cu apa si compactare pana la fixare definitiva.
- asternerea nisipului de protectie in grosime de 1 cm, operatie ce se repeta la nevoie.

Cand grosimea pietruirii este suficienta,se poate face reprofilarea si cilindrarea fara adaos de material pietros.

101.1.6 ÎNTREȚINEREA DRUMURILOR DE PAMÂNT CUPRINDE :

1) Reprofilarea platformei – 100 mp;
2) Astuparea gropilor și a făgașelor cu pământ – mp;
3) Completarea cu nisip, cu balast – mp.

CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI * ROMANIA *

101.2 ÎNTREȚINEREA COMUNĂ A TUTUROR DRUMURILOR

101.2.1 Întreținerea platformei drumului cuprinde:

➢ Curățarea platformei drumului de noroiul adus de vehicule de pe drumurile laterale, de materiale aduse de viituri (potmol, stânci, anrocamente, arbori, etc.) (permanent, imediat după constatarea situației) - mc;

➢ Tratarea burdușirilor, a unor tasări locale –mp;

➢ Aducerea la profil a acostamentelor prin tăiere mecanizată – 100 mp;

➢ Completarea cu pământ, cu balast și nivelarea la cotă – 100 mp;

➢ Curățarea acostamentelor în dreptul parapetelor direcționale – mp;

➢ Tăieri de cavalieri și corectarea taluzurilor de debleu sau de rambleu – mp;

➢ Întreținerea benzilor de încadrare prin eliminarea unor denivelări locale, eliminarea gropilor sau a adâncițurilor prin acoperirea cu materiale din categoria celor din care acestea au fost executate inițial (o dată pe an) – mp.

101.2.2 Asigurarea scurgerii apelor din zona drumului precum și prevenirea efectelor inundațiilor cuprinde:

- Întreținerea șanțurilor și a rigolelor:
  - ➢ Curățarea șanțurilor și rigolelor - m (de două ori pe an);
  - ➢ Curățarea canalelor și podetelor – mc (de două ori pe an);
  - ➢ Decolmatarea sau desfundarea șanțurilor, rigolelor, a șanțurilor de gardă, a canalelor de scurgere –mc (de două ori pe an);
  - ➢ Eliminarea rupturilor locale, a tasărilor și a crăpăturilor, refacerea rosturilor la șanțuri și rigole pavate – m (pe măsura necesității).

Executarea și întreținerea dispozitivelor pentru colectarea și evacuarea apelor prezintă o importanță deosebită pentru mărirea duratei de exploatare a drumurilor, siguranța circulației și menținerea îmbrăcăminților rutiere într-o stare bună.

Întreținerea șanțurilor și rigolelor se face prin curățirea lor periodic și ori de câte ori este nevoie.

Lucrarile de întreținere încep din aval spre amonte, iar materialul rezultat se îndepărtează imediat din zona drumului.

Șanțurile și rigolele pereate sau pavate se întreține și rostuirea crăpăturilor, refacerea și consolidarea porțiunilor degradate, urmărindu-se în toate cazurile impermiabilizarea lor.

Prin lucrările de întreținere a acostamentelor se urmărește menținerea pantei transversale a acestora în scopul asigurării scurgerii apelor de pe platforma drumului.

Remedierea făgașelor longitudinale se face prin completări cu material pietros care se așterne manual sau cu lama autogrederului și se compactează.

Tăierea acostamentelor se face cu lama autogrederului, urmărindu-se realizarea unei pante transversale de 4-6% și îndepartarea materialului rezultat. Pe drumurile care nu au benzi de incadrare sau acestea nu sunt satisfăcătoare ca elemente geometrice sau sistem rutier, în cadrul activității de intreținere se execută benzi de încadrare noi. Acestea se executa pe ambele părți ale carosabilului.

Pe porțiunile din cale curentă, cu șanțuri sau rigole pavate, se recomandă ca acostamentele să fie consolidate și impermeabilizate pe toată lățimea lor, dacă această lățime nu trece de 1,50 m.

CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

Se recomandă ca benzile de încadrare să fie de culoare diferită față de culoarea părții carosabile pentru a prezenta un efect optic de ghidare.

• Întreținerea zidurilor de sprijin:

- Se curăță fața văzută de vegetație, coronamentele;
- Barbacanele se mențin în perfecta stare de funcționare;
- Neîntreținerea corespunzătoare a acestora conduce la umezirea terenului din spatele zidului;
- Se reface imediat zidăria degradată.

101.2.3 Întreținerea mijloacelor pentru siguranța circulației rutiere cuprinde :

1. Întretinerea semnalizării orizontale, completarea sau refacerea izolată a marcajelor pe partea carosabilă, corecții ale marcajelor - mp. sau km. echivalenti. (De cate ori este necesar)
2. Întreținerea, completarea și montarea indicatoarelor rutiere și a bornelor km. și hm. – buc. (de câte ori este nevoie)
3. Vopsirea și scrierea indicatoarelor de km. si hm. completări, remedieri, degradări – buc. (cel puțin o dată la 5 ani)
4. Întreținerea parapeților de protecție, demontarea, remontarea, completarea cu elemente necesare, văruire sau vopsire. (Permanent pe măsura necesității)

Întreținerea parapetelor se face prin înlocuirea sau repararea elementelor rupte sau degradate, completarea sau înlocuirea plăcuțelor reflectorizante, vopsirea lor periodică, etc.

Semnalizarea orizontală, prin completarea sau refacerea izolată sau pe sectoare limitate a marcajelor de pe partea carosabilă. Aceste lucrări se execută manual și mecanizat folosindu-se masina de marcaj.

Semnalizarea rutieră prin întretinerea, completarea și montarea indicatoarelor rutiere (de câte ori este necesar).

101.2.4 Asigurarea esteticii rutiere cuprinde:

1. Curățarea de gunoaie, paie, noroi, cadavre, etc. a platformei, a taluzurilor, santurilor, locurilor de parcare, fântânilor și a spatiilor verzi, strângerea materialului în grămezi și transportul în afara zonei drumului. (o dată pe lună sau pe măsura constatării necesității)
2. Demontarea panourilor publicitare instalate ilegal sau degradate si depozitarea lor în afara zonei drumului – ore (imediat după constatarea situației)

3. Cosirea vegetației ierboase în zonă (acostamente, șanțuri, taluzuri), tăierea buruienilor, a lăstărișului, curățarea plantației de ramuri uscate. (de 2-4 ori pe an în funcție de zona climatică și frecvența ploilor din anul respectiv sau pe măsura constatării necesității)

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI

101.3 Întreținerea curentă a podurilor, podețelor

1) Întreținerea podețelor, reparații izolate la coronamente, aripi, camere de înstire, peree – mp (o dată pe an)

2) Desfundări și decolmatări – mc. (o dată la trei luni sau pe măsura constatării necesității)

3) Întreținerea albiilor din zona podurilor:

a) înlăturarea din albie a depunerilor, drajonilor și a plantațiilor care împiedică scurgerea apelor – mc

b) Curățarea de răgălii a infrastructurilor și a albiilor – mc (o dată la 3 luni sau pe măsura constatării necesității)

c) Spargerea gheții și dirijarea sloiurilor și a flotanților – mc. sau ore (în perioada de dezgheț, în funcție de gravitatea situației)

d) Reparații izolate la pragurile de fund și la apărările de maluri - ore (de două ori pe an sau pe măsura constatării)

4) Intretinerea podurilor de zidarie,din beton,din beton armat,din beton precomprimat.

a) Repararea pe suprafete izolate a tencuielilor la suprastructură sau infrastructură – mp. (trimestrial sau pe măsura constatării necesității)

b) Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mortar - m

c) Curățarea banchetelor – mc., ungerea aparatelor de reazem – buc. (trimestrial sau pe măsura constatării necesității)

d) Curățarea căii de noroi și gunoaie, desfundarea gurilor de scurgere – mc. sau ore. (imediat după constatare)

e) Completări izolate de terasamente la calea de rulare sau rampe – mc. (imediat, în funcție de gravitatea situației)

f) Reparații la parapete – m., trotuare – mp., guri de scurgere – buc., casiuri – mp., sferturi de con – mc., scări de acces – m. (ori de câte ori se constată necesitatea)

g) Reparații podețe și poduri (ori de câte ori se constată necesitatea)

Lucrările de întreținere la poduri și podete se execută în conformitate cu ,,Instrucțiunile tehnice departamentale privind repararea și întreținerea podurilor și podețelor de șosea din beton, beton armat, beton precomprimat și zidărie de piatră, indicativ C.D.99-77

Cele mai importante lucrări de întreținere la poduri și podețe sunt următoarele:

- executarea de reparații izolate la parapete, trotuare, aripi, ziduri întoarse, sferturi de con, radiere de aparare, etc.
- repararea tencuielilor la suprastructura și infrastructura podurilor din beton, beton armat și zidarie, precum și lucrări de vopsire.
- curățarea aparatelor de reazem și banchetelor de orice fel de depuneri sau vegetație și ungerea părților metalice. Pe suprafața banchetei se va reface sau se va executa o șapă de ciment sclivisită cu o grosime medie de 2 cm pentru îndepărtarea apelor de lângă reazem.
- desfundarea ramei grătarului și a pâlniei, refacerea izolației lângă gura de scurgere. Dacă pâlnia de evacuare este scurtă, se va prelungi cu burlane de tablă astfel încat apa să nu se scurgă pe nici un element metalic sau de beton al suprastructurii.
- corectarea cu mijloace mecanizate a albiei minore pentru dirijarea curentului de apă perpendicular pe aliniamentul podului. Pentru executarea lucrărilor în albia râului se alege perioada apelor mici.
- înlăturarea din albie a viiturilor și plantațiilor, a plutitorilor depuși în vecinătatea podului care ar împiedica scurgerea normală a apei.

B. 102. LUCRĂRI ȘI SERVICII DE ÎNTREȚINERE CURENTĂ PE TIMP DE IARNĂ (DESZĂPEZIRE)

102.1 Pregătirea drumurilor pentru sezonul de iarnă și la ieșirea din iarnă cuprinde:

- curățări de șanțuri, tăieri de cavalieri și corectarea taluzurilor pentru înlăturarea cauzelor care provoacă înzăpezirea;

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

- amenajare de locaşe pentru depozitarea materialului antiderapant în punctele periculoase;
- platforme pentru depozitarea materialelor în depozite intermediare
- înlăturarea obstacolelor care ar putea provoca înzăpezirea drumurilor (buruieni, mărăcini, tufe, garduri vii, etc.);
- instalarea şi completarea semnalizarii specifice pe timp de iarnă
- plombarea gropilor, inclusiv aprovizionarea cu mixtură stocabilă sau cu materiale componente pentru plombarea gropilor.
- curăţarea podeţelor, şanţurilor şi rigolelor de scurgerea şi colectarea materialului antiderapant.

(1) Pentru colectarea apelor provenite din topirea zăpezii se foloseste reţeaua de canalizare existentă, şanţuri, rigole, poduri şi podeţe aferente drumurilor judeţene

(2) Operatorul va curăţa de zăpadă-gheaţă şanţurile, rigolele şi podeţele, pentru a asigura scurgerea apei rezultate în urma topirii zăpezii, dacă condiţiile meteorologice sunt de aşa natură

(3) Operatorul va curăţa cu forţe proprii depunerile mai groase de material antiderapant de la marginea drumului, cel puţin de două ori pe lună.

102.2 Aprovizionarea cu materiale pentru combaterea lunecuşului cuprinde:

102.2.1 aprovizionări cu materiale chimice şi antiderapante (nisip, pietriş, zgură, sare, soluţii etc.) pentru combaterea gheţii şi a poleiului;

102.2.2 amestecul materialelor antiderapante cu substanţe antiaglomerante, transportul materialelor în depozite, magazii, silozuri, în puncte periculoase;

102.2.3 întreţinerea depozitelor pentru materiale chimice şi antiderapante prin curăţare, revopsiri şi prin mici reparatii .

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Combaterea poleiului

(1) Activitatea se face cu scopul măririi coeficientului de aderenţă al autovehiculelor faţă de drum şi se desfăşoara în zona de autorizare, pe drumurile judeţene şi cu frecvenţa de lucru prevăzută.

(2) Combaterea poleiului se face astfel:

a) cu amestec de sare şi nisip sau pietris concasat 4-8

b) cu nisip curat

c) cu saramura(NaCl) sau alte alternative propuse

(3) Prestatia se face cu utilaje speciale sau manual şi se efectuează în special pe rampe, pante, poduri, intersecţii, staţiile mijloacelor de transport în comun, drumuri situate în apropierea cursurilor de apă, lacuri, pe nivele de intervenţie.

(4) Activitatea se execută ziua sau noaptea, în funcţie de necesitate.

102.5 Deszăpezirea manuală şi mecanică cuprinde:

- răspândirea (manuală sau mecanică) a materialelor chimice şi antiderapante, în scopul prevenirii sau combaterii poleiului, gheţii sau a zăpezii;
- patrularea cu utilaje pentru informarea privind starea drumurilor sau pentru prevenirea înzăpezirii în timpul ninsorilor liniştite sau al viscolelor slabe (tăria vântului – sub 30 km/ h);

- deszăpeziri manuale în punctele inaccesibile utilajelor în dreptul lucrărilor anexe, parapetelor, trotuarelor, podurilor, indicatoarelor de km. și hm., coronamentelor de podețe, camerelor de liniștire, parcărilor, șanțurilor și rigolelor cu gheața, suprafețelor izolate, cu zăpadă îndesată sau cu gheață pe platforma drumului, curților, acoperișuril platformelor, fânâinilor etc.
- marcarea platformei drumului pentru dirijarea utilajelor de deszăpezit;
- deszăpeziri mecanice cu utilaje grele și ușoare;
- utilaje și mijloace de transport pentru degajarea vehicolelor înzăpezite în platforma drumurilor;
- mijloace de transport pentru însoțirea utilajelor în acțiune sau pentru alimentarea cu carburanți;
- activitatea de iarna a utilajelor, echipamentelor și a dispozitivelor pentru combaterea și deszăpezirea drumurilor, a echipamentelor și a dispozitivelor pentru intervenții (asteptare în bază, consemn la domicillu, atunci când fenomenele meteorologice impun această acțiune);
- punerea în ordine a bazelor de deszăpezire și a punctelor de sprijin;
- revizuirea și repararea utilajelor, a dispozitivelor și a mijloacelor de transport proprii, utilizate în activitatea de iarnă.

Curățatul manual al zăpezii

(1) Prestația constă din strângerea zăpezii în grămezi, la distanțe de 10-15 m în zone unde nu se stânjenește circulația auto sau de pietoni și nu sunt afectate utilitățile domeniului public

(2) Curățarea manuală a gheții se execută prin spargere sau tăiere, cu dispozitive și scule speciale fără a deteriora suprafața curățată.

(3) Activitatea se execută ziua sau noaptea, funcție de necesitate.

Curățatul, încărcatul mecanizat și plugultul

(1) Curățatul mecanizat al zăpezii constă în pluguitul zăpezii. Pluguitul se aplică pe drumuri, unde grosimea stratului de zăpada depășește în general 8 cm.

(2) Activitatea de deszăpezire se derulează la începerea ninsorii cu așternerea preventivă a materialului antiderapant și se continuă cu pluguitul, dacă stratul de zăpadă este mai mare de 8cm.

(3) Drumurile județene vor fi deszăpezite pe minim o bandă de circulație în termen de 10 ore după încetarea viscolului sau a ninsorii, pe nivele de intervenție.

(4) Încărcatul și transportul zăpezii se va face cu vehicule adecvate până la asigurarea condițiilor optime de circulație rutieră și pietonală sau când acest serviciu este comandat de beneficiar, operatorul asigură transportul zăpezii, minim 300mc/zi, când acest serviciu este necesar.

(5) Transportul zăpezii se execută cu acceptarea beneficiarului sau la comanda acestuia.

(6) Activitatea se execută ziua sau noaptea, în funcție de necesitate.

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

Deszăpezirea

(1) Deszăpezirea constă în efectuarea unor lucrări specifice de îndepărtare a zăpezii, gheții și combaterea poleiului în scopul asigurării circulației autovehiculelor și a pietonilor în condiții decirculație.

(2) Pentru realizarea acestui complex de lucrari se folosesc mijloace mecanice specializate sau generale si forta de munca umana.

(3) Operatorul de servicii va avea experiență în domeniu și va fi dotat cu utilaje adecvate.Toate utilajele de

deszăpezire şi mijloacele de transport trebuie să fie dotate cu mijloace moderne de comunicare (staţii de emisie-recepţie şi/sau telefoane mobile), girofar, lanţuri antiderapante şi înălţătoare la obloane la autobasculante, pentru a împiedica căderea în gol a muncitorilor de pe acestea.

Se va raporta zilnic prin fax beneficiarului, pana la ora 8.30, evidenţa cu orele şi utilajelor efectiv lucrate/persoane/utilaje şi materialul împrăştiat.

(4) Programul de deszăpezire va fi stabilit de autoritatea administratiei publice locale, respectiv de Consiliul Judeţean Vaslui prin Direcţia Tehnică – Serviciul de Investiţii şi Reabilitare Drumuri Judeţene.

(5) Răspândirea materialelor antiderapante (nisip, pietriş concasat 0-4, 4-8 şi sare) se face la intersecţiile cu drumurile naţionale, pe drumurile cu pante şi rampe accentuate, în curbe periculoase şi la trecerile cu calea ferata.

Prevenirea înzăpezirii şi lucrările de deszăpezire se execută la toate drumurile judeţene, în funcţie de nivelul de viabilitate şi de intervenţie pe timp de iarna. În cazul îndepărtării zăpezii se lucrează cu o viteză corespunzătoare drumurilor judeţene, pentru a se evita accidentarea pietonilor sau murdărirea şi deteriorarea construcţiilor din vecinătatea drumurilor, acoperirea trotuarelor cu zăpada (în localităţi). După deszăpezirea drumurilor se va trece la degajarea intersecţiilor şi a locurilor de parcare, în funcţie de necesitate.

Materialele folosite pentru prevenirea şi combaterea poleiului pentru nivelele de viabilitate I, II, III şi IV pe drumurile judeţene sunt nisipul, pietriş 0-4, 4-8 şi sarea. Dozaje:

- consumul de nisip sau pietriş concasat 0-4, 4-8 pentru o repriză va fi cuprins între 100-300 gr./mp în cazul raspândirii mecanice sau manuale din auto.
- prevenirea formării gheţii: 130gr./mp (nisip + sare 25%) şi saramura 25% concentraţie 10gr./mp în cazul raspândirii preumezită;
- polei, gheaţă: 170gr./mp (nisip + sare 25%) şi saramură 25% concentraţie 10gr./mp în cazul răspândirii preumezită;
- zăpada şi lapoviţă: 180gr/mp (nisip + sare 25%) şi saramură 25% concetraţie 10gr./mp în cazul răspândirii preumezită;
- drumuri nemodernizate: 250gr/mp (nisip) şi 70-100 gr. în cazul răspândirii manuale.

Materialul antiderapant va fi răspândit uniform pe toată suprafaţa părţii carosabile a drumului.

Sarea industrială granulară în amestec cu nisipul natural va fi de 5-25% din greutatea acestuia.

Materialul antiderapant se împrăştie uniform pe toată suprafaţa drumului, pe sectoarele stabilite fără a se stânjeni circulaţia celorlalte autovehicule.

Operatorul va asigura materialele, forţa de muncă pentru împrăştierea materialului antiderapant şi pentru supravegherea operaţiunii, utilajele necesare în stare bună de funcţionare, precum şi carburanţii şi lubrefianţii necesari pentru toate utilajele.

Programul instruirii personalului propriu şi asigurarea informării meteorologice cade în sarcina operatorului.

Operatorul va asigura serviciul telefonic, va anunţa şi mobiliza personalul de serviciu şi va raporta zilnic beneficiarului următoarele:

a) orele de funcţionare ale utilajelor care participă la deszăpezire;

b) cantitatea de material antiderapant răspândit şi orele de funcţionare a mijloacelor de transport;

c) transportul zăpezii dacă este cazul – la solicitarea Consiliului Judeţean;

d) operatorul va înainta Consiliului Judeţean tabelul cu numerele de telefon şi domiciliul conducătorilor operaţiunilor de deszăpezire.

În cazul în care conditiile meteo - ninsori, polei, chiciura - nu impun intervenţia echipelor de serviciu de pe

ROMANIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

teritoriul județului, acestea vor sta la dispoziția Consiliului Județean, în așteptare.

În vederea asigurării circulației rutiere în timpul iernii se vor lua următoarele măsuri:

a) măsuri pregătitoare;
b) măsuri de prevenire a înzăpezirii și de deszăpezire;
c) măsuri de prevenire și combatere a poleiului, gheții sau zăpezii în grosime redusă.

Colaborarea cu organele poliției rutiere se va realiza în scopul de a menține viabilitatea drumurilor pe timp de iarnă, în condiții de fluență a traficului pe sectoarele de drumuri județene, în funcție de modul de interventie. În acest cadru se vor organiza acțiuni comune pentru verificarea semnalizării rutiere, efectuarea de controale comune în trafic, informarea reciprocă asupra viabilității, aderența suprafeței carosabile, stabilirea de rute ocolitoare, asigurarea prioritătii de deplasare a utilajelor de deszăpezire, informarea operativă prin mass-media a participanților la trafic despre perturbările survenite în circulația rutieră.

Programe de execuție

(1) Programul este elaborat pentru drumurile județene principale și secundare, ce sunt cuprinse in Anexa nr. 4 pe patru zone și pentru nivele de intervenție în funcție de importanța rețelei de drumuri.

(2) În primă urgență vor fi executate lucrări de deszăpezire pe drumurile județene care se racordeaza la drumurile naționale sau care asigură accesul la instituții publice, fabrici de pâine, facilitățile operatorilor de servicii publice, instituții de învățământ.

(3) Operatorul serviciilor trebuie să fie integral pregătit de intervenție directă (utilaje, materiale, forță de muncă, programe de lucru) până cel puțin în data de 15 noiembrie a fiecărui an. Dotarea cu utilaje trebuie să acopere intrega gamă de lucrări ce urmează a fi executate conform programului aprobat.

(4) Operatorul serviciilor va lua toate măsurile pentru a fi gata de acțiune la primirea dispoziției de lucru, la întreaga capacitate programată. Primele acțiuni vor viza combaterea formării poleiului pe sectoarele în pantă, rampe, poduri, intersecții mari de circulație, sectoare de curbe și curbe periculoase și intersecții cu caile ferate.

(5) Drumurile județene vor fi practicabile și în timpul ninsorii, iar după încetarea ninsorii se va trece la lărgirea părții carosabile de zăpadă.

(6) La nevoie va fi asigurată funcționarea fără întrerupere a utilajelor de deszăpezire prin organizarea activității pe schimburi.

(7) Confirmarea prestației de deszăpezire se va face în baza planului de lucrări aprobat și a situațiilor de lucrări ce vor fi întocmite de operator și confirmate de beneficiar.

(8) Activitatea de deszapezire se execută ziua sau noaptea, în funcție de necesitate; are ca scop menținerea în stare de funcționare (practicabilă) a drumurilor judetene.

Această activitate se desfășoară pe baza programului de deszăpezire întocmit pe zone și în funcție de importanța rețelei de drumuri judetene și pe nivele de viabilitate.

Rețeaua de drumuri județene în județul Vaslui este împărțită pe patru zone:

- zona Vaslui;
- zona Bârlad;
- zona Huși;
- zona Banca;

și patru nivele de viabilitate (I - IV) – în funcție de gradul de înzăpezire.

Are un număr de 51 drumuri judetene cu o lungime totala de 940,244 km.

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

Mobilizarea

Perioada de mobilizare in derularea contractului privind incredintarea partiala a serviciului de deszapezire va fi: 1 noiembrie – 30 martie

Cantităţi de lucrări

(1) Se va asigura deszăpezirea întregii suprafeţe a drumurilor judeţene specificate în Anexa nr. 3 privind nivelul de viabilitate şi de intervenţie.

(2) Suprafeţele de deszăpezit pe drumurile judeţene şi cantităţile pe categorii de lucrări vor fi stabilite de administratorul drumurilor judeţene (beneficiarul) şi sunt prezentate în listele de lucrări, Anexele nr. 2; 2B102; 4; 5; 6 ; 7 la prezentul caiet de sarcini.

(3) Alte detalii cu privire la fiecare zonă în parte se vor prezenta operatorului la începerea lucrărilor.

Programul prestaţiei

Prestaţia va avea în vedere faptul că suprafeţele drumurilor judeţene cuprinse în program să fie zilnic în stare de circulaţie prin executarea tuturor lucrărilor necesare conform Cap.II şi va fi adus la cunoştinţă beneficiarului înainte de începerea lucrărilor astfel programate.

Drumurile judeţene pentru care se contractează acest serviciu se consideră deszăpezit, curăţat, când se deschide circulaţia autovehiculelor în condiţii de iarna, prin efectuarea lucrărilor necesare, enumerate, cu o frecvenţă adecvată în acest scop (prevăzută în program), funcţie de program şi sumele alocate.

Dotări cu personal şi utilaje

Operatorul îşi va dimensiona personalul, parcul de autospeciale al utilajelor şi al echipamentelor, în funcţie de volumul de lucrări estimate la Capitolul II, având în vedere că suprafeţele drumurilor judeţene cuprinse în programul de prestaţii să fie zilnic în stare de circulaţie prin executarea tuturor lucrărilor necesare, în scopul obţinerii şi menţinerii calităţii cerute conform prevederilor prezentului caiet de sarcini.

Verificări, recepţii, garanţii

(1) Beneficiarul va verifica permanent modul de efectuare a prestaţiei, întocmindu-se lunar situaţii de lucrări confirmate de beneficiar şi de operator, privind cantitatea şi calitatea prestaţiei.

(2) În rapoartele de constatare, beneficiarul va consemna şi modul de rezolvare de către operator a sesizărilor primite de la beneficiar şi eventual penalităţile aplicate operatorului pentru deficienţele constatate.

(3) La sfârşitul fiecărei luni, se întocmeste un proces-verbal de recepţie, semnat de ambele părţi, pentru decontarea lucrărilor executate.

(4) Operatorul răspunde de buna desfăşurare a lucrărilor, calitatea şi cantitatea stabilită prin programul de prestaţie.

(5) Se va raporta zilnic beneficiarului cantitatea materialului împrăştiat, orele de funcţionare ale utilajelor şi mijloacelor de transport şi sectoarele pe care s-a acţionat.

(6) Operatorul este direct răspunzător de modul de realizare a lucrărilor de deszăpezire a drumurilor.

(7) Măsurile de protecţia muncii revin executantului î.n totalitate.

(8) Operatorul va completa şi semna formularul de ofertă, prezentat în Metodologia de fundamentare a nivelului preţurilor pentru Serviciile pregătitoare aferente întreţinerii şi reparării drumurilor publice, precum şi a Lucrărilor şi serviciilor privind întreţinerea curentă, periodică şi reparaţii curente la drumurile publice de interes judeţean

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

C) DESCRIEREA LUCRĂRILOR ŞI SERVICIILOR PRIVIND ÎNTREŢINEREA PERIODICĂ A DRUMURILOR PUBLICE DE INTERES JUDEŢEAN:

C.103 Tratamente bituminoase

Tratamentele bituminoase au un rol important în întreţinerea îmbrăcămin̦ilor bituminoase uzate, asigurând etanşarea suprafeţelor poroase, marind rugozitatea acestora.

Condiţii de calitate necesare pentru realizarea unor tratamente bituminoase corespunzătoare.

Materialele întrebuinţate la executarea tratamentelor sunt bitumul şi agregatele minerale.

Bitumul poate fi pus in opera sub formade:

- bitum D 180/200 prin incalzire la 180°C;
- bitum taiat;
- emulsie bituminoasă cationică cu rupere rapidă, care se pune în operă aşa cum se primeşte de la rafinărie.

Bitumul folosit la executarea tratamentelor trebuie să îndeplinească următoarele condiţii:

- să fie suficient de fluid, pentru a putea fi pulverizat în vederea acoperirii suprafeţei de tratat şi a agregatelor;
- să păstreze o consistenţă corespunzătoare după aplicare, pentru a îmbrăca granulele cu o peliculă de bitum;
- să prezinte o bună adezivitate faţă de agregate;
- să menţină granulele agregatului lipite între ele şi de suprafaţa drumului imediat după cilindrare;
- să nu exudeze sau să nu se desprindă de pe agregate odată cu schimbarea condiţiilor atmosferice.

Agregatele minerale folosite sunt criblura, sorturile 3-8, 8-16, 16-25. Dozajele uzuale pentru tratamente bituminoase simple,executate la cald, pe îmbracăminţi bituminoase sunt indicate în tabelul de mai jos.

Scopul tratamentului	Cantitatea de bitum (kg/mp)	Cantitatea de criblură kg/mp	
Etanşare	0,5 – 0,8	3 – 8	8-10
Întreţinere	0,8 - 1,2	3- 8 sau 8 - 16	10 – 15 sau 14 - 18
Rugozitate	0,5 – 0,8	8 - 16	10 - 15

Tehnologia tratamentelor bituminoase

Tratamentele bituminoase la cald se execută numai pe timp uscat şi călduros, la temperatura mediului ambiant peste 8°C, de obicei între lunile aprilie şi septembrie. Pregătirea suprafeţei pentru tratamente constă, în general, în repararea tuturor degradărilor existente şi curăţirea temeinică de orice murdărie.

Pe suprafeţele îmbrăcămin̦ilor bituminoase care prezintă diferite degradări se vor executa reparaţiile necesare cu mixtură asfaltică cu cel puţin două săptămâni înainte de executarea tratamentului. Stropirea bitumului se va face cu ajutorul stropitorului de bitum (autogudronator), care trebuie să asigure o stropire cât mai uniformă şi continuă.

Temperatura bitumului la stropire va fi cuprinsă între 170°C şi 190°C la trata mente simple sau multiple.

Pentru menţinerea temperaturii pe timpul transportului, autostropitoarele au rezervorul izolat termic şi sunt prevăzute cu arzătoare care permit încălzirea bitumului la nevoie. Capacitatea autostropitoarelor este de 3.500-7.000 l. Răspândirea agregatelor trebuie să urmeze imediat în urma stropirii bitumului cald. În acest scop se folosesc distribuitoare mecanice, adaptate la autobasculante.

CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI ROMÂNIA

Cilindrarea se execută cu compactorul pe pneuri și se va face de la margini spre ax. Deschiderea circulației se va face după răcirea bitumului. În timpul primelor 24 ore, viteza vehiculelor trebuie redusă sub 30 km/h.

Controlul calității lucrărilor trebuie să se facă în timpul execuției.

La execuția tratamentelor este necesar să se verifice de către laboratorul autorizat:

- penetratia bitumului si temperatura destropire;
- granulozitatea agregatelor;
- respectarea dozajelor pentru liant și agregat.

Urmărirea comportării tratamentelor este absolut necesară deoarece asfaltizarea tratamentelor se definitivează prin acțiunea combinată a traficului și căldurii solare. Eventualele defecțiuni care apar pe porțiuni sărace în bitum, suprafețe de pe care s-a dezlipit criblura, suprafețe exudate, etc. se vor reface imediat folosindu-se tehnologiile adecvate. (um. – mii mp. / km / mii lei).

104. Straturi bituminoase foarte subțiri (um. – mii mp./km./mii lei)

- tip mixtură asfaltică: BA8 - gr. 2,5 – 3,5 cm

105. Covoare bituminoase (um. – mii mp./km./mii lei)

- tip mixtură asfaltică: **BADPC 25 (binder)**, grosime de 5,0 sau 6,0 cm, de legătură
  BAPC16 (uzură), gr. 4,0 cm

Covoare asfaltice din beton asfaltic rugos

Betonul asfaltic rugos realizează o foarte bună rugozitate a suprafeței de rulare și poate fi utilizat pe drumuri cu declivitate până la 9%, fiind recomandat mai ales pe sectoarele unde există pericol de derapare, pe timp umed, ploios.

Este alcătuit din: criblură peste 3 mm în proporție de 58-70%; filer 7-10%, având un conținut de bitum D 80/120 de 5,7-6%.

Betonul asfaltic rugos se folosește ca strat de uzură pe drumuri și străzi din clasa tehnica II-IV, în grosime minim de 4 cm, cantitatea maximă de mixtură fiind de 94 kg/mp.

Se recomandă folosirea criblurilor provenite numai din roci eruptive cu rezistențe ridicate la șlefuire și rezistență la compresiune de min. 1800 kgf/cmp. În compoziția mixturii nu intră nisipul de râu, ci numai nisip de concasaj. Compactarea se efectuează cu compactoare pe pneuri.

Nu se va închide suprafața stratului cu nisip bitumat, în scopul menținerii unor muchii vii a agregatelor la suprafață.

Verificarea rugozității se efectuează la o lună de la darea în circulație. Betonul asfaltic rugos se caracterizează printr-un schelet mineral puternic, un conținut de filer și bitum scăzut și o zonă granulometrică îngustă.

În consecință, betonul asfaltic rugos este o mixtură mai pretențioasă de executat și de pus în operă, dar care prezintă calități de rugozitate superioare celorlalte tipuri de betoane asfaltice și care trebuie să-și mențină proprietăți timp îndelungat.

107. Siguranța rutieră cuprinde:

107.1 Aprovizionări noi cu: indicatoare rutiere, stâlpi, console și portaluri, stâlpișori de dirijare, parapete, indicatoare de KM. și HM., butoni reflectorizanți, inclusiv plăcuțe reflectorizante pentru stâlpi și parapete, parazăpezi și alte asemenea pentru combaterea înzăpezirii drumurilor.

ROMANIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

107.2 Montarea pe drum a indicatoarelor rutiere, stâlpilor, consolelor, portalurilor, stâlpiăorilor de dirijare, parapetelor, butonilor reflectorizanți și plăcuțelor reflectorizante, parazăpezilor și altele asemenea pentru combaterea înzăpezirii drumurilor.

107.3 Executarea marcajelor longitudinale, laterale și transversale .

108. Plantații rutiere – mii lei

108.2. Întreținerea, completările și defrișările de plantații pe zonă și în spațiile verzi.

110. Pietruirea drumurilor din pământ: lucrări de terasamente pentru corectarea traseului în plan, profil longitudinal și profil transversal, inclusiv șanțuri, acostamente, taluzuri, aprovizionarea, așternerea și cilindrarea cu material pietros sau cu alte materiale clasice.

111. Protejarea corpului și a platformei drumului – mii lei

111.1 Amenajări și completări de acostamente, inclusiv benzi de încadrare;
111.2 Șanțuri și rigole pavate (de pământ sau din beton) – ml/lei;
111.3 Drenuri, șanțuri de gardă, canale de evacuare;
111.4 Corecții locale de albii și torenți, în lungime de până la 200m
111.5 Ziduri de sprijin și de căptușire, cu un volum de până la 200mc
111.6 Drumuri de acces și podețe laterale;
111.8 Întreținerea drumurilor pietruite prin scarificări și cilindrări cu adaos de material pietros de până la 600 mc/km.

112. **Întreținerea periodică** a podurilor, pasajelor, podețelor și a tunelurilor, înlocuirea completa a îmbrăcămintii pe cale și pe trotuare; înlocuirea hidroizolației pe cale și pe trotuare, refacerea trotuarelor în soluția cu tuburi PVC pentru cablări; înlocuirea bordurilor, înlocuirea parapetului mână curentă; montarea parapetului direcțional pe pod, inclusiv pe rampele podurilor; înlocuirea dispozitivilor pentru rosturile de dilatare; înlocuirea aparatelor de reazem degradate; refaceri ale betonului degradat prin torcretare; cămășuieli din beton armat ale infrastructurilor; protecții și apărrri de maluri din gabioane; refacerea casiurilor, a pereelor sfert de con, a scărilor de acces; vopsire completă a tablierelor metalice; continuizare cu placa de suprabetonare, consolidarea elementelor din beton armat și din beton precomprimat, efectuarea de profiluri transversale și longitudinale ale albiei sub poduri.

D) DESCRIEREA LUCRĂRILOR AFERENTE REPARAȚIILOR CURENTE LA DRUMURILE PUBLICE DE INTERES JUDEȚEAN :

113. Lucrări accidentale

Refaceri dupa inundații, alunecări de terenuri, afuieri de poduri, cutremure, accidente rutiere, pentru aducerea drumurilor și a podurilor la starea tehnică inițială (um: mii lei)

Îndeplinirea tuturor sarcinilor va fi evaluată și urmărită prin **Indicatori de performanță** a căror atingere și îndeplinire este obligatorie și nenegociabilă, astfel:

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

Nr. crt.	Categorie	Indicator	Explicaţii	U.M.	%	Program				
						2018	2019	2020	2021	2022
INDICATORI FINANCIARI										
1	Flux numerar	Creante restante	Suma datorata de clienti	Mii lei	1	280	280	280	280	280
2	Cost	Cheltuieli totale	Cheltuieli totale	Mii lei	5	12680	13350	15343	17010	17960
3		Procentul costurilor de munca	Costuri salariale/cheltuieli totale	%	5	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4
4	Profitabilitate	Profitul net	Venituri-cheltuieli	Mii lei	6	1168	1302	1432	1462	1462
5	Venituri	Venituri totale	Venituri totale	Mii lei	3	14089	15498	17048	18750	19700
INDICATORI NONFINANCIARI OPERATIONALI										
6	Politici guvernamentale	Numar mediu de salariati	Numar mediu de salariati	nr	12	89	89	89	89	89
7	Satisfactia clientilor	Satisfactia clientilor	Numar reclamatii/numar reclamatii rezolvate	nr	6	0	0	0	0	0
8	Strategii de investitii si implementare	Strategii de investitii si implementare	Cheltuieli de investiţii	Mii lei	2	669	700	700	750	800
GUVERNANTA CORPORATIVA										
9	Stabilirea, revizuirea si raportarea la timp a indicatorilor de performanta a întreprinderii	Stabilirea, revizuirea si raportarea la timp a indicatorilor de performanta a întreprinderii	Numar de reclamatii, atentionari si sesizari din partea autoritatilor	Nr. situaţii	30	x	x	x	x	x
10	Stabilirea si respectarea politicilor de transparenta si comunicare	Stabilirea si respectarea politicilor de transparenta si comunicare	Publicarea pe site-ul societatii a tuturor documentelor prevazute de OUG 109/2011	Nr. situaţii	30	x	x	x	x	x

Prioritizarea lucrărilor şi serviciilor se va face ţinând cont de activităţile precizate în "Normativul privind întreţinerea şi repararea drumurilor publice", Ind. AND 554-2002, anexa 1 Nomenclatorul privind Lucrările şi Serviciile aferente drumurilor publice, anexa 2 Structura pe grupe şi subgrupe de lucrări şi servicii a indicativelor aferente întreţinerii şi reparării drumurilor publice, precum şi de alte acte normative în acest sens.

În cazul în care se vor constata abateri de la prevederile prezentului Caiet de sarcini se va dispune întreruperea execuţiei lucrărilor şi luarea măsurilor ce se impun în consecinţă.

Pe perioada contractului de delegare a gestiunii, operatorul este pe deplin responsabil pentru toate accidentele rutiere provocate ca urmare a degradărilor apărute în carosabil, degradări care pun în pericol siguranţa circulaţiei.

Operatorul va aplica procedura de achiziţii publice potrivit reglementărilor legale în vigoare sau va efectua în regie proprie, lucrările şi serviciile cuprinse în anexa 2, indicativele A, B, C şi D din Normativul privind întreţinerea şi repararea drumurilor publice", Ind. AND 554 din 2002.

În scopul asigurării circulaţiei rutiere prin intervenţii de tipul pregătirii drumurilor pentru sezonul de iarnă şi la ieşirea din acesta, deszăpezirilor şi combaterii poleiului pe drumurile judeţene se vor aplica în mod obligatoriu prevederile din Normativul AND 525 din 2005 privind prevenirea şi combaterea înzăpezirii drumurilor publice precum şi alte acte normative în acest sens.

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Alte sarcini ale operatorului:

- să desfăşoare toate activităţile enumerate în prezentul caiet de sarcini, cu profesionalism şi spirit de răspundere, comportându-se în aşa fel încât beneficiarul, anume Consiliul Judeţean Vaslui, să nu sufere nici o pagubă sau prejudiciu moral;
- să notifice, în timp util, orice aspecte importante ce ţin de derularea contractului în care este implicat;
- să răspundă şi să soluţioneze sesizările şi reclamaţiile privind aspecte din activitatea desfăşurată în domeniul administrării drumurilor;
- să informeze Consiliul Judeţean Vaslui şi să emită prognoze şi analize faţă de obiectivele vizate în fiecare contract în care este investit să se implice, prin calitatea sa de prestator;
- să furnizeze autorităţilor administraţiilor publice locale informaţiile solicitate şi să asigure accesul la toate informaţiile necesare verificării şi evaluării funcţionării şi dezvoltării serviciilor prestate, în conformitate cu clauzele contractului de delegare a gestiunii şi prevederilor legale în vigoare;
- să pună în aplicare metode performante de management, care să conducă la reducerea costurilor de operare, inclusiv prin aplicarea prevederilor concurenţiale prevăzute de normele legale în vigoare privind achiziţiile publice de bunuri, servicii si lucrări;
- să respecte şi să atingă indicatorii de performanţă stabiliţi de Consiliul Judeţean Vaslui în caietul de sarcini şi în contractul de delegare a gestiunii;
- activităţile propriu-zise de gestiune, exploatare şi funcţionare desfăşurate/prestate în cadrul serviciilor de administrare a domeniului public şi privat constituie activităţi relevante şi sunt supuse reglementărilor în vigoare privind achiziţiile publice.

CAP III Condiţii financiare şi de asigurări

1. Operatorul serviciilor va încasa lunar de la beneficiar, în baza contractului de delegare, contravaloarea prestaţiei efectuate (manoperă, utilaje, material), confirmate de către beneficiar.
2. Reactualizarea preţurilor unitare va fi efectuată anual sau ori de câte ori este necesar, în funcţie de inflaţie sau de modificări fiscale legislative.

CAP IV. Regimul bunurilor utilizate de operator în derularea serviciului

Administrarea drumurilor judeţene este, potrivit art. 22 din OG 43/1997 privind regimul drumurilor, cu modificările şi completările ulterioare, asigurată de către consiliul judeţean.

Bunurile imobile care fac obiectul contractului de delegare de gestiune indirectă sunt şi rămân în domeniul public al judeţului, operatorul serviciilor având doar drept de gestionare pe perioada derulării contractului.

Capitolul V. Conditii de exploatare a serviciilor publice de deszăpezire şi întretinerea curentă, periodică şi reparaţii curente pe drumurile judeţene

A. Condiţii tehnice

1) Serviciile publice pe drumurile judeţene trebuie să asigure serviciul în regim de continuitate cu respectarea condiţiilor tehnice aferente fiecărei activităţi în parte.

2) Utilajele specifice acestor activitati trebuie menţinute în stare tehnică optimă pentru a asigura desfăşurarea continuă a activităţii.

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

B. Obiective de exploatare

Obiectivele pe care trebuie să le atingă încredinţarea parţială a serviciului de întreţinere curentă, periodică şi reparaţii curente a drumurilor şi podurilor judeţene sunt următoarele:

a) îmbunătăţirea condiţiilor de viaţă ale cetăţenilor;

b) promovarea calităţii şi eficienţei activităţilor, prin operativitatea intervenţiei;

c) dezvoltarea durabilă a serviciilor de turism;

d) protectia mediului înconjurător, cu evidenţierea măsurilor de protecţie a mediului, în concordanţă cu programul de adaptare a Normelor Uniunii Europene.

C. Obiective de ordin economic

1) Serviciul public de deszăpezire, cât şi serviciul de întreţinere curentă, periodică şi reparaţii curente pe timp de vară va urmări să se realizeze un raport calitate/cost cât mai bun pentru perioada de derulare a contractului şi un echilibru între riscurile şi beneficiile asumate prin contract.

2) Structura şi nivelul tarifelor practicate va reflecta costul efectiv al prestaţiei şi va fi în conformitate cu prevederile legale.

Capitolul VI. Obligaţiile privind protecţia mediului

Pe toată perioada derulării contractului, beneficiarul va implementa cerinţele ce se stabilesc prin acte normative emise de autorităţile de mediu competente conform unor programe de conformare la cerinţele de mediu.

1) Operatorul va urmări respectarea următoarelor condiţii, conform legislaţiei în vigoare:
   a) protecţia mediului;
   b)protecţia muncii;
   c)condiţii impuse de organele de sănătate publică;
2) În prezentul caiet de sarcini se menţionează obligaţiile privind protecţia mediului care decurg direct din prestarea serviciilor publice de deszăpezire şi întreţinere curentă pe timp de vară, precum şi cele derivate din activităţile conexe serviciului, cum ar fi exploatarea utilajelor şi a parcului auto.
3) Acolo unde nu se pot îndeplini prevederile acordurilor autorităţilor de mediu, se va conveni cu acestea un program de conformare, cu termene scadente de realizare a obligaţiilor legale.

Capitolul VII. Clauze referitoare la încetarea activităţii

Încetarea contractului se face în următoarele condiţii:

a) la expirarea duratei stabilite prin contract, daca părţile nu convin în scris prelungirea acesteia, în condiţiile legii;

b) în cazul în care interesul naţional sau local o impun, prin denunţarea unilaterală de către beneficiar, cu plata unei despagubiri juste şi prealabile în sarcina beneficiarului;

c) în cazul nerespectării obligaţiilor contractuale de către operator, prin reziliere, cu plata unei despăgubiri în sarcina operatorului de servicii publice;

d) în cazul nerespectării obligaţiilor contractuale de către beneficiar, prin reziliere, cu plata unei despăgubiri în sarcina beneficiarului.

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Capitolul VIII. Datele necesare identificării exacte a serviciului care face obiectul delegării de gestiune. Aria în care se desfăşoară activitatea

Delegarea de gestiune va avea ca obiect principal de activitate administrarea domeniului public în domeniul drumurilor judeţene al judeţului Vaslui prin: urmărirea, gestionarea, coordonarea, controlul şi asigurarea activităţilor cuprinse în anexele caietului de sarcini şi a celorlalte documente aferente contractului.

Aria de desfăşurare a serviciului cuprinde întreaga reţea de drumuri de interes judeţean, aşa cum sunt definite acestea în O.G. 43/1997 privind regimul drumurilor, cu completările şi modificările ulterioare, de pe teritoriul administrativ al judeţului Vaslui, în conformitate cu H.G. nr. 540 din 2000, cu modificările şi completările ulterioare, privind aprobarea încadrării în categorii funcţionale a drumurilor publice.

Nr. crt.	Denumire drum judeţean	Lungime drum judeţean
1.	**DJ 159:** Limită judeţ Neamţ – Băceşti – Băbuşa – Păltiniş – Slobozia – Racova – Trohan – Pungeşti – Siliştea – Armăşoaia – Blesca (DN2F)	31,535 km
2.	**DJ 159 A:** Băceşti (DJ 159 km 0+000) – Gîrceni – Pungeşti (DJ 159)	18,720 km
3.	**DJ 159 E:** Gîrceni (DJ 159A) – Mălineşti – Mănăstirea Mălineşti	5,000 km
4.	**DJ 207 E:** Rediu (DN 2F) Brodoc – Bălteni – Răduieşti – Deleşti – Oşeşti – Valea Mare – Negreşti (DN 15D)	27,250 km
5.	**DJ 207 H:** DN 2F (Vaslui) – Fabrica Ceramica – Chiţoc – Poiana Căprioarei – Poiana Căprioarei – Tabăra de copii	8,500 km
6.	**DJ 207 J:** DJ 207E (Deleşti) – Băleşti – Fâstâci	7,706 km
7.	**DJ 241 C:** Limită judeţ Bacău (Stejarul) – Doagele – Poiana Pietrei – Dragomireşti (DN 2F	8,625 km
8.	**DJ 242 B:** DN 24A (Popeni) – Limită judeţ Galaţi	10,000 km
9.	**DJ 242 C:** Limită judeţ Galaţi (Gara Docăneasa) – Limită judeţ Galaţi (Gara Tălăşmani)	8,000 km
10.	**DJ 242 F:** Trestiana (DJ 242) – Grăjdeni – Mănăstirea Grăjdeni-Brădeşti (DJ 242G)	13,900 km
11.	**DJ 242 G:** Vinderei (DJ 242C km 0+000) – Brădeşti	7,000 km
12.	**DJ 243:** Bârlad (DN 24) – Pogana – Iana – Vadurile – Iezer – Puieşti – Fântânele – Rădeni – Dragomireşti (DN 2F)	52,500 km
13.	**DJ 243 A:** Pogana (DJ 243) – Crângu Nou – Ciocani – Iveşti – Pogoneşti – Tutova – Crivesti – Pochidia – Satu Nou – Limită judeţ Galaţi	33,940 km
14.	**DJ 243 B:** Bârlad (DJ 243) – Crâng – Ciocani – Movileni – Coroieştii de Sus – Limită judeţ Bacău	23,350 km
15.	**DJ 243 C:** DJ 243 (Mărăşeşti) – Voineşti	5,430 km
16.	**DJ 243 D:** DJ 243 – Perieni	3,790 km
17.	**DJ 243 E:** DJ 243B – Coroieşti	6,380 km
18.	**DJ 244:** 23 August (DN 24A) – Şuletea – Stoişeşti – Gara Banca – Sălcioara (DN 24)	25,000 km
19.	**DJ 244 A:** DN 24 (Gara Roşieşti) – Roşieşti – Valea lui Darie – Vutcani – Poşta Elan – Stuhuleţ – Rânceni – Berezeni (DN 24A)	35,154 km
20.	**DJ 244 B:** DN 24B (Creţeştii de Sus) – Şişcani – Tomşa – Hoceni – Dimitrie Cantemir – Gusiţei – Poşta Elan – Tupilaţi – Popeni – Găgeşti – Giurcani – Murgeni (DN 24A)	55,780 km
21.	**DJ 244 C:** Huşi (DN 24 B) – Pădureni – Leoşti – Văleni – Urlaţi – Dimitrie Cantemir – DJ 244A (Muşata)	33,070 km
22.	**DJ 244 D :** Huşi (DN 24B) – Limită judeţ Iaşi	25,500 km
23.	**DJ 244 E:** DN 24B (Huşi) – Tătărăni – Boţeşti – DN 24 (Micleşti)	27,750 km
24.	**DJ 244 H:** DJ 244 – Viişoara – Urdeşti – Găgeşti (DJ 244B km. 16+906)	15,980 km

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

25.	**DJ 244 I:** Murgeni (DN 24A) – Sărăteni – Măluşteni – DC 67	12,300 km
26.	**DJ 244 J:** DN 24A (Epureni) – Horga	6,250 km
27.	**DJ 244 K:** DN 24 (Munteni de Sus) – Tanacu – Bălţaţi – Crăsnăşeni – Leoşti – Vineţeşti – Oltenești – Zgura	40,760 km
28.	**DJ 244 L:** DJ 244D (Tăbălăeşti) – Avereşti	2,640 km
29.	**DJ 244 M:** DN 24 (Crasna)–Albeşti-Idrici – Roşieşti (DJ 244A)	12,180 km
30.	**DJ 244 N:** DN 24A – DN 24A (Vetrişoaia)	4,800 km
31.	**DJ 245:** DN 24 (Bârlad) – Drujeşti – Băcani – Vulpăşeni – Ghicani – Alexandru Vlahuţă – Buda – Morăreni – Floreşti – Oprişiţa (DN 2F),	50,430 km
32.	**DJ 245 A:** Muntenii de Jos (DN 24) – Lipovăţ – Suceveni – Bogdana – Similişoara – Găvanu – Morăreni – Ghergheşti – Valea Lupului – Lunca – Sliştea - Iana (DJ 243)	46,310 km
33.	**DJ 245 B:** Ghergheşti (DJ 245A) – Corodeşti – Chetrosu – Draxeni – Rugăria – Ivăneşti (DN2F)	18,130 km
34.	**DJ 245 C:** Băcani (DJ 245) – Bălţăţeni – Cepeşti – Rădăeşti – Coroieşti – Bogdăniţa – Schitu (DJ 245A)	25,000 km
35.	**DJ 245 D:** DN 24 (Sălcioara) – Horoiata – Unteşti – Ulea – Bogdăneşti – Vişinari – Orgoieşti – Căpuşneni – Fundu Văli – DJ 245A (Lipovăţ)	29,603 km
36.	**DJ 245 E:** DN 24 (Bulboaca) – Zizinca – Deleni – Moreni – DJ 245L (Costeşti)	14,635 km
37.	**DJ 245 L :** DN 24 (Costeşti) – Puntişeni – Chiţcani – Pârveşti – Mănăstirea Pârveşti	12,600 km
38.	**DJ 245 M:** DN 2F – (Poieneşti)-Poieneşti – Floreşti – Mănăstirea Floreşti (DJ 245)	11,008 km
39.	**DJ 246:** DN 24 (Codăeşti) – Rediu Galian – Tăcuta – Focşasca – Limită judeţ Iaşi	19,870 km
40.	**DJ 246 A:** DN 24 (Moara Domnească) – Fereşti – Bereasa – DJ 247 (Tătărăni)	16,750 km
41.	**DJ 246 B:** DN 24 – Schitu Movila lui Burcel	0,750 km
42.	**DJ 246 C:** Codăeşti – DJ 246 (Mănăstirea Ştefan cel Mare)	0,800 km
43.	**DJ 247:** Limită judeţ Iaşi – Codăeşti – Emil Racoviţă – Dăneşti – Bereasa – Telejna – Zăpodeni – Bălteni – Bejeneşti – Sauca – DN 2F (Laza)	42,377 km
44.	**DJ 248:** Limită judeţ Iaşi – Rebricea – Rateşu Cuzei – DN 15D (Podeni)	8,580 km
45.	**DJ 248 A:** Limită judeţ Iaşi – Siliştea – Huc – Plopoasa – Rafaila – Buda – DJ 207E (Oşeşti)	22,830 km
46.	**DJ 248 B:** Limită judeţ Iaşi – Negreşti (DN 15D)	3,740 km
47.	**DJ 248 F:** DN 15 D (Negreşti) – Limită judeţ Iaşi	3,726 km
48.	**DJ 248 G :** DJ 248 A – Mănăstirea Rafaila	2,500 km
49.	**DJ 280:** Limită judeţ Iaşi – Ţibăneşti – DN 15D (Băceşti)	4,700 km
50.	**DJ 284 :** DN 24 B (Huşi)- Epureni-Duda-Pâhneşti-Fundatura-Arsura-DN 28 (Ghermăneşti)	27,079
51.	**DJ 284 A:** DN 24 A (Popeni)- Mănăstirea Bujoreni	4,600 km
	TOTAL	934,808 km

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI *

Capitolul IX. Obligativitatea funcţionării operatorului în regim de continuitate şi permanenţă

Operatorul are obligaţia de a funcţiona în regim de continuitate şi de permanenţă în condiţiile îndeplinirii indicatorilor de performanţă menţionaţi în prezentul caiet de sarcini.

Capitolul X. Interdicţia subdelegării gestiunii încredinţate

Operatorul are obligatia de a nu subdelega gestiunea serviciului contractat prin contractul de delegare a gestiunii a cărui anexa este prezentul caiet de sarcini, fără acordul Consiliului Judeţean Vaslui.

Capitolul XI. Durata pentru care se face delegarea de gestiune

Durata pentru care se face delegarea de gestiune este de 5 ani, cu drept de prelungire în condiţiile legii.

În cazul în care Consiliul Judeţean nu doreşte prelungirea contractului la expirarea acestuia, va anunţa în scris operatorul cu cel puţin 3 luni înainte de expirarea termenului contractual.

Capitolul XII. Condiţii impuse de natura serviciilor ce fac obiectul delegării de gestiune

(1) Operatorul va lua toate masurile pentru respectarea normelor generale de protecţie a muncii şi a normelor speciale de protecţia muncii, pentru toţi salariaţii proprii.
(2) Operatorul va lua toate măsurile pentru conservarea patrimoniului public încredinţat prin contractul de delegare a gestiunii.
(3) În contractele a căror încheiere o asigură şi în care este parte, Consiliul Judeţean Vaslui, va urmări, în mod obligatoriu, includerea următoarelor clauze:

a) condiţii de exploatare în siguranţă a lucrărilor, în conformitate cu legislaţia în vigoare;
b) condiţii privind conservarea patrimoniului public;
c) condiţii impuse de acordurile şi convenţiile internaţionale la care România este parte, dacă este cazul;
d) condiţii de adaptare treptată la normele Uniunii Europene.

Capitolul XI. Cuantumul garanţiilor ce urmează a fi depuse de operator în conformitate cu legislaţia în vigoare

Garanţiile ce urmează a fi constituite de operator, se referă la:

Garanţia care se constituie conform H.G. nr. 955/2004 pentru aprobarea reglementărilor cadru de aplicare a OG nr.71/2002 de organizare şi funcţionare a serviciilor publice de administrare a domeniului public şi privat de interes local, conform cap. VII Garanţii din Anexa nr. 3:

„Începând cu prima decontare lunară a lucrărilor executate, operatorul de servicii publice constituie o garanţie egală cu valoarea lucrărilor prestate în timp de o lună. Garanţia se constituie prin reţineri lunare egale cu 5% din valoarea lunară facturată, până la constituirea întregii garanţii. Sumele reţinute se depun la bancă intr-un cont special, dobanzile aferente revenind operatorului. La încetarea contractului, după reglarea plăţilor şi a penalităţilor, garanţia se restituie operatorului de servicii publice."

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

Capitolul XII. Dispoziţii finale

(1) Prezentul Caiet de sarcini a fost stabilit pe baza legislaţiei în vigoare şi precizează condiţiile minime privind delegarea gestiunii Serviciilor pregătitoare aferente întreţinerii şi reparării drumurilor publice, precum şi a lucrărilor şi serviciilor privind întreţinerea curentă, periodică şi reparaţii curente la drumurile publice de interes judeţean.

(2) Prezentul Caiet de sarcini va constitui anexă la contractul de delegare a gestiunii Serviciilor pregătitoare aferente întreţinerii şi reparării drumurilor publice, precum şi a lucrărilor şi serviciilor privind întreţinerea curentă, periodică şi reparaţii curente la drumurile publice de interes judeţean.

DIRECŢIA TEHNICĂ
Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea,
corectitudinea şi legalitatea întocmirii acestui înscris oficial.
Director executiv,
Marlana Vieru

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

ANEXA nr. A.1
la Caietul de sarcini

JUDETUL VASLUI
CONSILIUL JUDETEAN

LISTA
privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **IND. A.1.6.3. „GESTIUNEA TRAFICULUI RUTIER" pe drumuri judetene**

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	DZ36C1	Confectionat ind.de circulatie	mp
2	DZ37A1	Confectionat stilpi table indicatoare	ml
3	DF18A1	Plantat stilpi ptr.indicatoare de circulatie	buc
4	DF27A5	Manopera aferenta orelor prestate de cenzorii de trafic	ore
5	CZ0106D1	Preparare beton B 200	mc
6	DI19FG1	Utilaje mij.de transport – autoutilitare pentru cenzorii de trafic si materiale necesare	ora
7	YB 01	Cheltuieli materiale ptr.efect.recensamintului (scaune, mese, umbrele, etc.)	lei

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 1
la Caietul de sarcini

LISTA cu capitolele, categoriile, grupele si subgrupele de lucrari si servicii conform: **CAP. 2B.101 „ INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE VARA":**

2B. 101- Intretineri imbracaminti asfaltice (plombari) ; - anexa 1.1
- Intretineri drumuri pietruite: anexa 1.2
- Intretineri drumuri de pamant: anexa 1.3
- Intretinerea platformei drumului: anexa 1.4
- Asigurarea scurgerii apelor din zona drumurilor: anexa 1.5
- Intretinerea mijloacelor pentru siguranta circulatiei rutiere: anexa 1.6
- Asigurarea esteticii rutiere: anexa 1.7
- Intretinerea curenta a podurilor, podetelor: anexa 1.8



JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 1.1
la Caietul de sarcini

LISTA cu categoriile de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind:
2b.101.1.1 „INTRETINERE IMBRACAMINTI ASFALTICE(plombari)"

Nr. ctr.	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	TSA01C1	Sapatura manuala in spatii intinse	mc
2	TSC04F1	Sapatura mecanica cu utilaje de 0,71-1,25 mc	smc
3	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului in straturi uniforme	mc
4	TSD03G1	Imprastierea pamantului afanat cu buldozer	smc
5	TSD04C1	Compactarea cu maiul mecanic	mc
6	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	smc
7	TRB01A12	Transport cu roaba	to
8	DA03A1	Scarificarea manuala a platformei drumului	mc
9	DA04A1	Scarificarea mecanica a platformei drumului cu autogreder	smc
10	DH03A1	Reprofilare parte carosabila	smp
11	TSE06B1	Pregatire platforma pentru executie infrastructura drum	smp
12	TRA01A05	Transport cu auto la D=5 km	to
13	TSC35A32	Incarcat in auto	smc
14	DA16A1	Fundatie din blocaj de piatra bruta cu substrat de balast	mp
15	DA16C1	Fundatie din blocaj de bolovani de rau cu substrat de balast	mp
16	DA19A1	Strat din material textile asternut pe ampriza drumului	mp
17	DI16A1	Taierea dimburilor produse la imbracamintile asfaltice	mp
18	DA06A1	Fundatie din balast cu asternere manuala	mc
19	DA06B1	Fundatie din balast cu asternere mecanica	mc
20	DA11A1	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri cu asternere manuala	mc
21	DA12B1	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri cu asternere mecanica	mc
22	DB01A1	Curatarea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor asfaltice	mp
23	9000010	Lidonit	to
24	DB02D1	Amorsarea suprafetelor de baza in vederea aplicarii imbracamintilor asfaltice	Smp
25	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald	to
26	DB13B1	Strat de legatura (binder) de pietris executata la cald	to
27	DB14B1	Strat de baza din mixturi asfaltice	to
28	DB16H1	Imbracaminte din beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald in grosime de 4 cm	mp
29	DB18C1	Imbracaminte din mortar asfaltic executata la cald in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	mp

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

30	DB18F1	Imbracaminte din mortar asfaltic executata la cald in grosime de 3,5 cm cu asternere mecanica	mp
31	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor	m
32	DG05A1	Desfacere (decapare) imbracaminti cu stratul pana la 3 cm	mp
33	DH01A1	Asternerea pe platforma drumului a materialelor	mc
34	DI02D1	Reparat supr.degr.incl.plombarea gropilor, cu decapare manuala	mp
35	DI02F1	Reparat supr.degr.incl.plombarea gropilor, cu decapare mecanica	mp
36	DI08A1	Intretinerea si colmatarea rosturilor	m
37	DZ09B1	Prepararea binderului de criblura executat la cald	to
38	DZ10B1	Prepararea binderului de pietris executat la cald	to
39	DZ11B1	Prepararea mixturilor asfaltice pentru stratul de baza executate cu agregate naturale la cald	to
40	DZ12B1	Preparare mixturi asfaltice pentru stratul de baza executat la cald cu aggregate concasate	to
41	DZ14B1	Prepararea betonului asfaltic bogat in criblura	to
42	DZ31C1	Preparat mortar asfaltic cu adaos de criblura	to
43	YB16	Procurare emulsie bituminoasa	kg
44	YB11	Frezare mecanica strat mixturi asfaltice	ore
45	TRA01A25	Transport cu auto la D = 25 km	to
46	DI19E1	Utilaje mij.de transport ptr.transport mixturi autobasculanta de 8.5to	ore
47	DI19G1	Utilaje mij.de transport rep.int.autovehicol special autoutilitara	ore
48	YB04	Deplasare cilindru compactor	ore
49	DH05A1	Repararea gropilor mici si izolate	mp
50	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei in timpul executiei lucrarilor	buc
51	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei	ore
52	TSE6B1	Pregatire platforma	smp
53	TRA06A10	Transport apa cu autocisterna la D = 10 km	to
54	YB07	Deplasare trailer cu utilaje, tur - retur	ore
55	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
56	7802011	Geocompozit antifisura	mp
57	732353F	Geogril biaxial	mp
58	9999901	Freza mecanica	ore

ROMÂNIA CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 1.2
la Caietul de sarcini

LISTA privind categoriile de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2b.101.1.5 „INTRETINERE DRUMURI PIETRUITE"**

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu cu utilaje de 0,71-1,25 mc	smc
2	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului in straturi uniforme	mc
3	TSD03G1	Imprastierea pamantului afanat cu buldozer	smc
4	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	smc
5	TSC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder pana la 175CP	smc
6	TRB01A12	Transport cu roaba	to
7	DA04A1	Scarificarea mecanica a platformei drumului cu autogreder	smc
8	DH03A1	Reprofilare parte carosabila	smp
9	TSE06B1	Pregatire platforma pentru executie infrastructura drum	smp
10	DA16A1	Fundatie din blocaj de piatra bruta cu substrat de balast	mp
11	DA16C1	Fundatie din blocaj de bolovani de rau cu substrat de balast	mp
12	TSC17B1	Sapatura la rigole cu autogrederul	sm
13	DH06A1	Repararea drumurilor impietruite cu pietris(lidonit)	mp
14	DH07A1	Greblarea pietrei alergatoare de pe platforma drumului	mp
15	DA19A1	Strat din material textile asternut pe ampriza drumului	mp
16	DA10A1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment cu asternere manuala	mc
17	DA10B1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment cu asternere mecanica	mc
18	7801210	Amestec strat stabilizat din balast cu ciment	mc
19	DA08D1	Strat pamant stabilizat	mp
20	DA06B1	Strat de agregate naturale(balast)	mc
21	DA06B2	Strat de agregate naturale(nisip)	mc
22	DA12A1	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri cu asternere mecanica	mc
23	9000010	Lidonit	to
24	TRA01A25	Transport materiale cu auto D=25 km (cu 30to)	to
25	TRA06A10	Transport apa cu autocisterna la D = 10 km	to
26	DH01A1	Asternerea pe platforma drumului a materialelor	mc
27	TRA01A05	Transport materiale cu auto D = 5 km	to
28	TSC35A32	Incarcat material in auto	smc
29	TSC02D1	Sapatura mecanica cu buldoexcavator ptr.ext.nisipului	smc
30	YB03	Deplasare autogreder tur -retur	ore
31	YB04	Deplasare cilindru compactor tur -retur	ore

ROMANIA CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

32	YB15	Deplasare buldoexcavator tur -retur	ore
33	TSC04F1	Sapatura mecanica pentru executie santuri	smc
34	DH11B1	Aducerea la profil acostamentelor	smp
35	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei in timpul executiei lucrarilor	buc
36	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei	ore
37	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
38	7802011	Geocompozit antifisura	mp
39	732353F	Geogril biaxial	mp

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

Anexa nr. 1.3
la Caietul de sarcini

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

LISTA cu categoriile de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2b.101.1.6 „ INTRETINERI DRUMURI DE PAMANT"**

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu cu utilaje de 0,71-1,25 mc	smc
2	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer, inclusive impingerea pamantului	smc
3	TSA01C1	Sapatura manuala	mc
4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului in straturi uniforme	mc
5	TSD03G1	Imprastierea pamantului afanat cu buldozer	smc
6	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	smc
7	DA08D1	Strat pamant stabilizat	mp
8	TRB01A12	Transport cu roaba	to
9	DA19A1	Strat din material textil	mp
10	DA04A1	Scarificarea mecanica a platformei drumului cu autogreder	smc
11	TSC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder pana la 175CP	smc
12	DH03A1	Reprofilare parte carosabila	smp
13	TSE06B1	Pregatire platforma pentru executie infrastructura drum	smp
14	TRA01A05	Transport cu auto la D=5 km	to
15	TRA06A10	Transport apa cu autocisterna la D = 10 km	to
16	TSC35A32	Incarcat in auto	smc
17	TSC17B1	Sapatura la rigole cu autogrederul	sm
18	DI19G1	Utilaje mij.de transport rep.int.autovehicol special autoutilitara tip Ford	ore
19	DH13A1	Taiere cavalleri	mc
20	YB03	Deplasare autogreder tur - retur	ore
21	TSC04F1	Sapatura mecanica pentru executie santuri	smc
22	YB04	Deplasare cilindru compactor tur - retur	ore
23	YB15	Deplasare buldoexcavator	ore
24	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
25	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei in timpul executiei lucrarilor	buc

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 1.4
la Caietul de sarcini

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2b.101.2.1 „INTRETINEREA PLATFORMEI DRUMULUI"** pe drumuri judetene

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	DH08A1	Curatirea platformei drum de material adus de viituri	mc
2	DA01A1	Curatirea mecanica si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5cm	100 mp
3	DH09A1	Curatirea de pe platf drum a arborilor adusi de viituri	mc
4	DH11A1	Aducerea la profil a acostamentelor,prin taierea lor pe o grosime de 10 cm ,manual	smp
5	DH11B1	Aducerea la profil a acostamentelor,prin taierea lor pe o grosime de 10 cm,mecanic	smp
6	DH12A1	Curatirea man. a acostam. de noroi,pamint si iarba	mp
7	DH13A1	Taierea cavalerilor	mc
8	TSE05B1	Nivelarea cu autogreder a platformei drumului	smp
9	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat in straturi uniforme de 10-30 cm	mc
10	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in straturi	mc
11	TRB01A12	Transpotr cu roaba la dis.de 20 m	to
12	TSC35A32	Inc.mat .provenit din viituri	smc
13	TRA01A25	Transport mat.cu auto de 8.5to	to
14	DI19G1	Utilaje mij.de trans.muncitori si materiale	ore
15	YB03	Deplasare autogreder dus-intors	ore
16	YB05	Deplasare Wolla tur -retur	ore
17	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
18	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei in timpul executiei lucrarilor	buc
19	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei	ore
20	TRA01A05	Transport cu auto la D=5 km	to

ROMANIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 1.5
la Caietul de sarcini

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2b.101.2.2 „ASIGURAREA SCURGERII APEI DIN ZONA DRUMULUI"** pe drumuri judetene

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	DH14A1	Curatirea manuala a santurilor si rigolelor	mc
2	TSA01C1	Sapatura manuala in spatii intinse	mc
3	TSC04F1	Sapatura mecanica cu cu utilaje de 0,71-1,25 mc	smc
4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului in straturi uniforme	mc
5	TSD03G1	Imprastierea pamantului afanat cu buldozer	smc
6	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanica a umpluturilor	mc
7	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	smc
8	TRB01A12	Transport cu roaba	to
9	DH16A1	Desfundare, curatare camere de scurgere	mc
10	DH15A1	Desfundarea manula a santurilor si canale de scurgere	mc
11	TSA19B1	Sapatura manuala la santuri si rigole	mc
12	CF01I1	Tencuieli manuale la timpane	mp
13	CZ0204G1	Preparat mortar de ciment	mc
14	IFA07A1	Rostuire pereu din dale	m
15	DI19G1	Utilaje mij.de transport	ore
16	NL	Scurgerea apei de pe platforma drumului	ore
17	TRA01A25	Transport mat.cu auto de 8.5to	to
18	TSG01A1	Degajatea de frunze si crengi si arderea lor	smp
19	TSE06B1	Pregatire platforma pentru executie infrastructura drum	smp
20	TSA19C1	Sapatura manuala pentru executie santuri	mc
21	TSC17B1	Sapatura la rigole cu autogrederul	sm
22	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei in timpul executiei lucrarilor	buc

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 1.6
la Caietul de sarcini

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2b.101.2.3 „Intretinerea mijloacelor pentru siguranta circulatiei rutiere si de informare"**

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	DH26A1	Curatat prin spalare a indic.de circulatie	mp
2	DH25A1	Curatat prin spalare a stilpilor de dirijare	buc
3	DF16B1	Marcaje rutiere long.,simple sau duble,cu intreruperi sau continue	km
4	DF17A1	Marcaje transversale executate pe suprafete carosabile	mp
5	DH27B1	Vopsirea parapetilor metalici	mp
6	DF01A1	Confectionarea indicatorilor kilometrici	buc
7	DF01B1	Confectionarea indicatorilor hectometrici	buc
8	DF02A1	Plantarea indicat. kilometri,inclusiv vopsirea si scrierea	buc
9	DF03A1	Plantarea indicat. hectometri,inclusiv vopsirea si scrierea	buc
10	DF04A1	Deplantarea indicatorilor kilometrice	buc
11	DF04B1	Deplantarea indicatorilor hectometri	buc
12	DH17A1	Varuirea plantatiei si accesoriilor la drumuri	mp
13	DH27A1	Vopsirea parapetelor din beton	mp
14	DH27B1	Vopsirea parapetelor din metal	mp
15	CF01I1	Tencuieli exec. manual pe beton cu mortar de ciment	mp
16	CZ0204G1	Preparat mortar de ciment M100	mc
17	DF09C1	Parapet metalic deformabil	ml
18	6306339	Procurare parapet	kg
19	DF10A1	Desfacerea parapetului metalic	ml
20	DI19G1	Utilaje si mijloace de transport ptr.lucrari de reparatii	ore
21	DF22A1	Deplantarea (scoaterea) stalpilor de la table indicatoare	buc
22	DF22B1	Deplantarea (scoaterea) stalpilor de la parapet metalic	buc
23	TRA01A25	Transport materiale cu auto de 8.5 to	to
24	TSG01A1	Degajarea terenului de frunze si crengi	smp
25	NL2.3	Taierea ramurilor ,crengilor ptr asigurarea vizibilitatii	ore
26	YB18	Procurarea indicatorilor kilometrici	buc
27	YB19	Procurare indicatorilor hectometrici	buc
28	DF24A1	Semnaliz. rutiera ptr continuarea circ. in timpul exec. lucrar	buc
29	TSA01C1	Sapatura manuala	mc
30	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei	ore
31	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
32	CZ0105D1	Preparare beton B 150 – C 8/10	mc
33	CZ0106D1	Preparat beton B200 – C12/15cu balast si ciment	mc
34	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii obisnuite	mc
35	TRA05A25	Transport cu autobetoniera mortar, beton, etc	to

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 1.7
la Caietul de sarcini

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2b.101.2.4 „Asigurarea esteticii rutiere a drumurilor"** pe drumuri judetene

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	NL1.7	Revizia curenta si interventia operativa	ore
2	TSG01A1	Degajarea terenului de frunze,crengi,gunoaie,paie,noroi a platformei,a taluzelor,santurilor	smp
3	TSG02A1	Curatarea terenului de iarba si buruieni	smp
4	TSG03C1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite	smp
5	TSG05D1	Doborarea manuala a arborilor cu diametrul 10-30 cm	buc
6	TSG05E1	Doborarea manuala a arborilor cu diametrul 31-50 cm	buc
7	TSG08D1	Doborarea mecanica a arborilor cu diametrul 10-30 cm	buc
8	TSG08E1	Doborarea mecanica arborilor cu diametrul 31-50 cm	buc
9	TSG16A1	Scarificarea mecanica a solului	ha
10	TSG19B1	Indepartarea mecanica a materialului defrisat	ha
11	TSH01A1	Degajarea terenului de corpuri straine	smp
12	TSH06A1	Imbracarea taluzurilor cupamant vegetal	mp
13	TSH09A1	Semanarea gazonului	smp
14	TRB01A12	Transport cu roaba la 20 m a materialului	t
15	TRA01A25	Transport materiale cu auto de 8,5 t	t
16	TSC35A32	Incarcat materiale cu Wolla in auto	smc
17	TSG14A1	Cosirea vegetatiei	smp
18	DI19G1	Utilaje mijloace de transport muncitori	ore
19	2422	Utilaje intretinere drumuri – cosit mecanic cu Unimog	ore
20	YB05	Deplasare Wolla tur-retur	ore
21	0007608	Ferastrau mecanic	ore
22	0004414	Sapa rotativa	ore
23	9900011	Cositoare mecanica (motocoasa)	ore

ROMANIA CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 1.8
la Caietul de sarcini

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2b.101.3 „INTRETINERE CURENTA PODURI si PODETE“** pe drumuri judetene

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	TSA02C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime fara sprijin cu taluz vertical	mc
2	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri 0,21-0,39 mc	smc
3	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator 0,71 -1,25 mc	smc
4	TSC05F1	Sapatura mecanica cu excavator 2,5 – 3,0 mc	smc
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata	mc
6	TSD03G1	Imprastierea cu buldozer	smc
7	TSD04C1	Compactarea cu maiul	mc
8	TRB01A12	Transport cu roaba	to
9	DA16A1	Fundatie din blocaj de piatra bruta cu substrat de balast	mp
10	DA16C1	Fundatie din blocaj de bolovani de rau cu substrat de balast	mp
11	DA19A1	Strat din material textile asternut	mp
12	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor	smc
13	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor asternute	mc
14	CZ0204D1	Preparare mortar cu ciment M 30 pentru zidarie	mc
15	TSD15B1	Strat de repartitie din nisip	mc
16	TSD16B1	Strat de repartitie din balast	mc
17	TSE06B1	Pregatire platforma	smp
18	CF01A1	Tencuieli interioare,driscuite, executate manual pe zidarie	mp
19	PF05C1	Hidroizolatii pentru poduri din 2 straturi carton bit.lipite	mp
20	CZ0106D1	Preparare beton B 200	mc
21	PJ05B1	Daramarea betonului simplu de elevatie	mc
22	PJ06B1	Daramarea betonului armat cu ciocan cu aer comprimat	mc
23	PD01A1	Montarea armaturilor pentru beton in fundatii radiere	kg
24	PE01A1	Fundatii din piatra bruta	mc
25	PE01B1	Fundatii din bolovani de rau	mc
26	PE02A1	Umplutura din piatra bruta	mc
27	PE02B1	Umplutura din bolovani de rau	mc
28	9000010	Lidonit	to
29	CZ0109H1	Preparare beton B 400	mc
30	PB07A1	Turnare beton simplu in arce,bolti podete tubulare	mc
31	PB12A1	Turnare beton armat in arce,bolti podete tubulare	mc
32	CZ0302B1	Confectionarea armaturilor din OB, d=10-16 mm	kg
33	CZ0302C1	Confectionarea armaturilor din OB, d >16 mm	kg
34	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din PC 52, d=10-16 mm	kg

35	CZ0302F1	Confectionarea armaturilor din PC 52, d >16 mm	kg
36	IFA03A1	Pereu din placi B200 turnat in campuri	mp
37	DH15A1	Desfundarea manuala a santurilor si canaleleor de scurgere	mc
38	DA06B1	Strat de agregate naturale(balast)	mc
39	DA10A1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment cu asternere manuala	mc
40	DA10B1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment cu asternere mecanica	mc
41	7801210	Amestec strat stabilizat din balast cu ciment	mc
42	PC02A1	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor	mp
43	PC05A1	Cofraje pentru betoane armate monolitizare	mp
44	DH16A1	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei sub podete de potmol,busteni etc	mc
45	CL17A1	Demontarea constructiilor metalice (parapet metalic)	to
46	CL21A1	Confectii metalice diverse , parapet de pod	kg
47	CO01A1	Trotuar din beton simplu	mp
48	CO02A1	Trotuar din placi de beton pentru pavaje	mp
49	CO03A1	Borduri pentru trotuare	m
50	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform 10-30 cm grosime	mc
51	TSD04A1	Compactarea cu mai de mana a umpluturii execut. pe strat cu udarea fiecarui strat de 10 cm grosime	mc
52	TRA01A05	Transport materiale cu auto la D=5km	t
53	TRA01A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 25 km	t
54	TRA05A25	Transport cu autocisterna a betonului, mortarului, etc	t
55	DH08A1	Curatarea platformei drumului de material adus de viituri	mc
56	DI19H1	Utilaje mijloace transport rep.,intret.drumuri,autovehicul	ore
57	TSC35A32	Incarcare in auto cu incarcator pe pneuri	smc
58	IFI03C1	Confectionat cadre metalice gabioane	kg
59	IFI04A1	Montat impletitura pe cadre metalice	mp
60	IFB13A2	Umpluturi in gabioane	mc
61	2201193	Piatra bruta	mc
62	2206191	Bolovani de rau	mc
63	DF24A1	Semnaliz rutiera ptr contin circulatiei in timpul executiei lucrarilor	buc
64	YB05	Deplasare Wolla tur-retur	ore
65	YB04	Deplasare cilindru compactor	ore
66	YB15	Deplasare Buldoexcavator tur-retur	ore
67	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei	ore
68	DH16A1	Desfundarea si curatarea camerelor de cadere si a podetelor	mc
69	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat tip C1	buc
70	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat tip C2	buc
71	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat tip C3	buc
72	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, timpan T1	buc
73	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, timpan T2	buc
74	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, timpan T3	buc
75	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, aripi A1	buc
76	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, aripi A2	buc
77	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, aripi A3	buc
78	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, elevatie L1	buc

79	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, elevatie L2	buc
80	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, elevatie L3	buc
81	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, cadru CP1	buc
82	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, cadru CP2	buc
83	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, dala marginala L=1m	buc
84	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, dala centrala L=1m	buc
85	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, dala marginala L=2m	buc
86	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, dala centrala L=2m	buc
87	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, dala marginala L=3m	buc
88	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, dala centrala L=3m	buc
89	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, cadru C0	buc
90	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, cadru C1	buc
91	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, cadru C2	buc
92	PI09A1	Montare suprastructuri poduri	buc
93	PE01C1	Zidarie uscata in spatele culeilor	mc
94	YB10	Deplasare automacara, tur - retur	ore
95	YB07	Deplasat trailer cu utilaje, tur - retur	ore
96	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
97	CZ0104C1	Preparare beton B 100 – C6/7.5	mc
98	CZ0105D1	Preparare beton B 150 – C 8/10	mc
99	CZ0107K1	Preparare beton B 250 – C 16/20	mc
100	CZ0108F1	Preparare beton B 300 – C 20/25	mc
101	PB01A1	Turnare beton simplu in completari, umpluturi	mc
102	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii obisnuite	mc
103	PB06A1	Turnare beton simplu in elevatii,ziduri, timpane	mc
104	PB07A1	Turnare beton simplu in podete tubular, etc	mc
105	PB08A1	Turnare beton simplu in cofraje	mc
106	PB09A1	Turnare beton armat in fundatii	mc
107	PB10A1	Turnare beton armat in elevatii infrastructurii	mc
108	7802011	Geocompozit antifisura	mp
109	732353F	Geogril biaxial	mp
110	9999901	Freza mecanica	ore

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 1.9
la Caietul de sarcini

LISTA cu capitolele, categoriile, grupele si subgrupele de lucrari si servicii conform: **CAP. 2B.102 „INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE IARNA"**

2B.102 Pregatirea drumurilor pentru sezonul de iarna - anexa 1.10
- Aprovizionarea cu materiale pentru combaterea lunecusului: anexa 1.11
- Deszapezire manuala si mecanica: anexa 1.12

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 1.10
la Caietul de sarcini

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2b.102.1 „ PREGATIREA DRUMURILOR PENTRU IARNA"** pe drumuri judetene

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	DA01A1	Curatarea si inlaturarea stratului de noroi gros de 5 cm de pe sistemul rutier.	100mp
2	DH03A1	Reprofilarea partii caraosabile a drumurilor impetruite exec. cu autogrederul	100mp
3	TSC17 B1	Sapatura la rigole sec.triungh.0.4 m adincime cu autogrederul	100 m
4	TSA19C1	Sapatura manuala pentru executie santuri	mc
5	TSC04F1	Sapatura mecanica pentru executie santuri	smc
6	DA04A1	Scarificarea mecanica a platformei drumului cu autogreder	smc
7	DA06A1	Fundatie din balast cu asternere manuala	mc
8	DA06B1	Fundatie din balast cu asternere mecanica	mc
9	DH01A1	Asternerea pe platforma drumului a materialului de intretinere	mc
10	TRA01A25	Transport material	to
11	DH 11B1	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor cu autogreder	100 mp
12	DI19H1	Utilaje mij. transp.rep.intr.autovehcol special cu caroserie	ore
13	DF 18A1	Plantare stilpi pentru indicatoare de circ. rutiera din metal	buc
14	DF19A1	Montarea indicatoarelor pe un stalp	buc
15	DF19B1	Montarea indicatoarelor pe doi stalpi	buc
16	DF21A1	Demontarea indicatoarelor	buc
17	DF22A1	Deplantarea stalpilor de table indicatoare	buc
18	6301793	Stilpi metalici confectionat industrial	buc
19	CZ0104C1	Preparat beton B 100 cu balast ,manual	mc
20	PB02A1	Turnat beton manual	mc
21	7101619	Indicatoare de circulatie din tabla octogonale	buc
22	7104403	Indicatoare de circulatie din tabla triunghiulare	buc
23	7102209	Indicatoare de circulatie din tabla dreptunghiulare	buc
24	7101097	Indicatoare de circulatie din tabla patrate	buc
25	YB03	Deplasare autogreder	ore
26	TSG02A1	Curatat teren de iarba si burieni	smp
27	TSG01A1	Degajat teren de crengi,frunze	smp
28	TSG14A1	Cosit zona de ierburi si vegetatie	smp
29	TSC35A32	Incarcat material cu Wolla	smc
30	YB05	Deplasare wolla	ore
31	DI02D1	Reparat supr.degr.incl.plombarea gropilor	mp
32	DZ31C1	Preparat mortar asfaltic cu adaus de criblura	to
33	DI19E1	Utilaje mij.de transport ptr.transport mixturi autobasculanta 8.5to	ore

34	YB04	Deplasare cilindru dus intors	ore
35	RPDE13A	Montarea panourilor de parazapezi din metal cu ancore	buc
36	RPDE13B	Montarea panourilor de parazapezi din plastic cu ancore	buc
37	RPDE13C	Montarea panourilor de parazapezi din plastic inclinate unul fata de celalalt	buc
38	RPDE14A	Demontarea panourilor de parazapezi din metal cu ancore	buc
39	RPDE14B	Demontarea panourilor de parazapezi din plastic cu ancore	buc
40	RPDE15A	Repararea panourilor de parazapezi din metal	buc
41	RPDE15B	Tratarea panourilor de parazapezi din metal pentru conservare	buc
42	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei in timpul executiei lucrarilor	buc
43	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei	ore
44	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
45	DI04A1	Reparare degradari cu mixtura asfaltica stocabila	to
46	YB08	Procurare mixtura asfaltica stocabila	to

ROMANIA * CONSILIUL JUDETEAN VASLUI *

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 1.11
la Caietul de sarcini

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2b.102.2 „APROVIZIONAT CU MATERIAL ANTIDERAPANT PENTRU COMBATEREA POLEIULUI"** pe drumuri judetene

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavatorul ptr.extragerea nisipului.	100 mc
2	TRA01A25	Transport material – material antiderapant	to
3	TSC35A32	Incarcat material in auto	smc
4	DI14B2	Procurare sare	to
5	NLT001	Amestec material antiderapant(nisip si sare) in depozit	ore
6	NLT003	Incarcat sare in auto	to
7	NLT002	Incarcat nisip manual in auto	to
8	NLT004	Descarcat material antiderapant din auto	to
9	YB05	Deplasare incarcator Wolla	ore
10	NL-T001	Figurat material antiderapant in gramezi pe trasee	to
11	2205927	Procurare material antiderapant	mc
12	2611607	Zgura granulate de furnal – material antiderapant	kg
13	7326245	Inhibator coroziune pentru sare	kg
14	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
15	YB15	Deplasare buldoexcavator tur-retur	ore
16	DI19G1	Utilaje mijloace de transport muncitori	ore

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI *

Anexa nr. 1.12
la Caietul de sarcini

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2b.102.5 „DESZAPEZIRE MANUALA SI MECANICA COMBATEREA POLEIULUI“** pe drumuri judetene

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	DI18A1	Utilaje pt. curatarea mecanica a zapezii si combaterea poleiului de pe drumuri, strazi si alte lucrari de reparatii si intretinere drumuri – autocuratator de zapada, cu doua snecuri si un rotor in lucru	ore
2	DI18A2	Utilaje pt. curatarea mecanica a zapezii si combaterea poleiului de pe drumuri, strazi si alte lucrari de reparatii si intretinere drumuri – autocuratator de zapada, cu doua snecuri si un rotor in asteptare	ore
3	DI18A3	Utilaje pt. curatarea mecanica a zapezii si combaterea poleiului de pe drumuri, strazi si alte lucrari de reparatii si intretinere drumuri – autocuratator de zapada, cu doua snecuri si un rotor in deplasare	ore
4	DI18G1	Utilaje pt. curatarea mecanica a zapezii si combaterea poleiului de pe drumuri, strazi si alte lucrari de reparatii si intret. drumuri – autogreder pana in 175 cp	ore
5	DI18G2	Utilaje pt. curatarea mecanica a zapezii si combaterea poleiului de pe drumuri, strazi si alte lucrari de reparatii si intret. drumuri – autogreder pana in 175 cp in asteptare	ore
6	DI18M1	Utilaje pt. curatarea mecanica a zapezii si combaterea poleiului de pe drumuri, strazi si alte lucrari de reparatii si intretinere drumuri – greder semipurtatcu tractor pe pneuri U650, 48 kw (65 cp)	ore
7	DI18M2	Utilaje pt. curatarea mecanica a zapezii si combaterea poleiului de pe drumuri, strazi si alte lucrari de reparatii si intretinere drumuri – greder semipurtat cu tractor pe pneuri U650, 48 kw (65 cp) in asteptare	ore
8	DI19E3	Autobasculanta de 35 to cu lama, ptr raspindit mat. antiderapant	ore
9	DI19 E4	Autobasculanta de 35 to in asteptare	ore
10	DI19E1	Utilaje mij.de trans.rep.int.dr. ptr.transport tehnologic bena basculabula de 8.5 to	ore
11	DI19E2	Autobasculanta de 8,5 to in asteptare	ore
12	DI18L1	Utilaj cu lama ptr.curatat zapada incarcator wolla	ore
13	DI18L2	Utilaj cu lama ptr.curatat zapada wolla in asteptare	ore
14	DI19H5	Autoturism de teren (Aro) - pentru patrulare si transport muncitori combatere polei din gramezi	ore
15	DI19H6	Autoturism de teren (Aro) - pentru patrulare si transport muncitori combatere polei din gramezi in asteptare	ore
16	DI19H1	Utilaje mij.de transport ptr.transport pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor – autovehicul special reparatii si intretinerea drumurilor, cu caroserie de 8,5 to	ore
17	DI19H2	Utilaje mij.de transport ptr.transport pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor – autovehicul special reparatii si intretinerea drumurilor, cu caroserie de 8,5 to in asteptare	ore
18	DI19F1	Utilaje mij transp rep.intr. dr.autovehicol special de 3,5 to	ore

		(autoutilitara) in lucru	
19	DI19F2	Utilaje mij transp rep.intr. dr.autovehicol special de 3,5 to (autoutilitara) in asteptare	ore
20	DI17B1	Curatarea manuala a zapezii afanate	smp
21	DI17G1	Curatarea manuala a zapezii imbibate cu apa	smp
22	DI17K1	Curatarea manuala a zapezii inghetate	smp
23	DI18R1	Raspanditor autopurtat de nisip si sare (exclusiv autocamionul)	ore
24	DI13A1	Combat.polei partii carosabile prin asternere de nisip cu raspanditor mecanic	to
25	DI13B1	Combat.polei partii carosabile prin asternere de nisip cu rasp.manuala din auto	to
26	DI13D1	Combat.polei partii carosabile prin asternere de nisip cu rasp.manuala din depozit prin lopatare	to
27	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
28	RPDE20A	Informari operative privind starea drumurilor	ore

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 2
la Caietul de sarcini

LISTA cu capitolele, categoriile, grupele si subgrupele de lucrari si servicii conform: **CAP. 2C „INTRETINERE PERIODICA A DRUMURILOR PUBLICE":**

2C. Tratamente bituminoase: anexa 2.1

- Straturi bituminoase: anexa 2.2
- Covoare bituminoase: anexa 2.3
- Siguranta Rutiera: anexa 2.4
- Plantatii Rutiere (intretinerea, completarile si defrisarile de plantatii pe zona): anexa 2.5
- Pietruirea drumurilor de pamant: anexa 2.6
- Amenajari si completari de acostamente, inclusiv benzi de incadrare: anexa 2.7
- Santuri si rigole pavate (betonate): anexa 2.8
- Drumuri de acces si podete laterale: anexa 2.9
- Intretinerea periodica a podurilor, pasajelor, podetelor: anexa 2.10

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 2.1
la Caietul de sarcini

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2C.103 „Tratamente bituminoase"**

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	DB01C1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoasea straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	mp
2	DB07A1	Tratament bituminos dublu de suprafata pe imbracaminti asfaltice executat cu bitum cald si cu criblura nebitumata inainte de asternere	smp
3	TRA01A25	Transportul materialului (criblura)	to
4	NL 12	Intretinut tratamentul 10 zile dupa executie	ore
5	DI19G1	Utilaje mij.de transport ptr.transport pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor – autovehicul special rep. si intretinerea drumurilor, cu caroserie de 6,5 to	ore
6	YB04	Deplasare cilindru tur- retur	ore
7	YB07	Deplasare traller cu utilaje, tur si retur	ore
8	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
9	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei	ore
10	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei in timpul executiei lucrarilor	buc

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 2.2
la Caietul de sarcini

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2c.104 „Straturi bituminoase foarte subtiri"**

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	DB01C1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracam. sau tratamentelor bitumin. a straturilor suport alcatuite din supraf. Bitum. din beton de ciment sau pavaje, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	mp
2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbrac existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixt.asfaltica, exec cu emulsie cation cu rupere rapida	smp
3	DB16A1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agreg marunte exec la cald, in grosime de 2.5 cm, cu asternere manuala	mp
4	DB16E1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte exec la cald, in grosime de 2.5 cm, cu astern mecanica	mp
5	DB16C1	Imbrac de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de 3.5 cm, cu asternere manuala	mp
6	DB16G1	Imbrac de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de 3.5 cm, cu asternere mecanica	mp
7	DZ14B1	Preparat beton asfaltic fin, bogat in criblura, executat la cald cu bitum, in instalatii tip LPX-IMA 10	to
8	TRA01A25	Transportul materialului (mixtura)	to
9	DI19G1	Utilaje mij.de transport ptr.transport pentru lucrari de reparatii si intret drumurilor – autov special reparatii si intretinerea drumurilor	ore
10	YB04	Deplasare cilindru tur - retur	ore
11	YB07	Deplasare trailer cu raspinditorul de mixturi asfalticre	ore
12	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei in timpul executiei lucrarilor	buc
13	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei	ore
14	YB11	Frezare imbracaminti asfaltice cu freza mecanica	ore
15	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
16	YB16	Procurare emulsie bituminoasa	kg

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 2.3
la Caietul de sarcini

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: 2c.**105 „Covoare bituminoase"**

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	TSA01C1	Sapatura manuala	mc
2	TSC04F1	Sapatura mecanica	smc
3	TSD01C1	Imprastierea cu lopata	mc
4	TSD03G1	Imprastierea cu buldozer	smc
5	TSD04C1	Compactarea cu maiul	mc
6	TRB01A12	Transport cu roaba	to
7	DA03A1	Scarificarea manuala a platformei drumului	mc
8	DA04A1	Scarificarea mecanica a platformei dr. cu autogreder	smc
9	DH03A1	Reprofilare parte carosabila	smp
10	TSE06B1	Pregatire platforma	smp
11	TRA01A05	Transport cu auto la D=5 km	to
12	TSC35A32	Incarcat in auto	smc
13	DA10A1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment cu asternere manuala	mc
14	DA10B1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment cu asternere mecanica	mc
15	7801210	Amestec strat stabilizat din balast cu ciment	mc
16	9000010	Lidonit	to
17	DH11B1	Aducerea la profil acostamentelor	smp
18	DA16A1	Fundatie din blocaj de piatra bruta cu subst. de balast	mp
19	DA16C1	Fundatie din blocaj de bolovani de rau cu subst. balast	mp
20	DA19A1	Strat din material textile asternut pe ampriza drumului	mp
21	DI16A1	Talerea dimburilor produse la imbracamintile asfaltice	mp
22	DA06A1	Fundatie din balast cu asternere manuala	mc
23	DA06B1	Fundatie din balast cu asternere mecanica	mc
24	DA11A1	Strat de fundatie din piatra sparta ptr dr. astern man	mc
25	DA12A1	Strat de fundatie din piatra sparta ptr dr. astern mec	mc
26	DI02D1	Reparat supr.degr.incl.plombarea gropilor, cu decap. man	mp
27	DI02F1	Reparat supr.degr.incl.plombarea gropilor, cu decap. mec	mp
28	DB01C1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracam. executata cu matura mecanica fixata pe tractor	mp

29	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza existente in vederea aplicarii unui strat de uzura, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida	smp
30	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura, executat la cald cu asternere mecanica	to
31	DB13B1	Strat de legatura (binder) de margaritar sau pietris, executat la cald cu asternere mecanica	to
32	DZ10B1	Preparat binder de margaritar si pietris, executat la cald, cu bitum in instalatii tip LPX – IMA 10	to
33	DB16H1	Imbracam. de beton asfaltic cu agregate marunte exec. la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	mp
34	DB18C1	Imbracaminte din mortar asfaltic executata la cald in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	mp
35	DB18F1	Imbracaminte din mortar asfaltic executata la cald in grosime de 3,5 cm cu asternere mecanica	mp
36	DC04B1	Taierea cu masina cudiscuri diamantate a rosturilor	m
37	DZ15B1	Prepararea mortarului asfaltic executat la cald cu bitum in instalatii tip LPX	to
38	DG05A1	Desfacere (decapare) imbracaminti asfaltice cu stratul pana la 3cm	mp
39	YB11	Frezare imbracaminti asfaltice cu freza mecanica	ore
40	TRA01A25	Transportul materialului (mixtura)	to
41	DZ09B1	Prepararea binderului de criblura executat la cald	to
42	DZ10B1	Prepararea binderului de pietris executat la cald	to
43	DZ12B1	Preparare mixturi asfaltice pentru stratul de baza executat la cald cu aggregate concasate	to
44	DZ14B1	Prepararea betonului asfaltic bogat in criblura	to
45	DZ31C1	Preparat mortar asfaltic cu adaus de criblura	to
46	DI19G1	Utilaje mij.de transport ptr.transport pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor - autoutilitara	ore
47	YB04	Deplasare cilindru tur-retur	ore
48	YB07	Deplasare trailer cu utilaje	ore
49	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
50	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei	ore
51	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei in timpul executiei lucrarilor	buc
52	7802011	Geocompozit antifisura	mp
53	732353F	Geogril biaxial	mp
54	9999901	Freza mecanica	ore
55	YB16	Procurare emulsie bituminoasa	kg
56	DZ11F1	Preparare mixture asfaltice cu agregate de balastiera	to

Anexa nr. 2.4
la Caietul de sarcini

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2c.107(1-5) „SIGURANTA RUTIERA"** pe drumuri judetene

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc
2	TSA01B1	Sapatura man.de pamint la gropi pentru montat stilpi	mc
3	6301793	Stilpi metalic conf. industrial	buc
4	7100031	Indicatoare circ, triunghiulare cu L = 700 mm	buc
5	7103447	Indicatoare circ, triunghiulare cu L = 1200 mm	buc
6	7101231	Indicatoare circ, circulare, cu D = 600mm	buc
7	7103679	Indicatoare circ, circulare, cu D = 1200mm	buc
8	7102209	Indicatoare circ, dreptunghilare, 700 x 500	buc
9	7100873	Indicatoare circ, dreptunghilare, 1200 x 800	buc
10	7100964	Indicatoare circ, dreptunghilare, 1400 x 140	buc
11	7101097	Indicatoare circ, patrate cu L = 600 mm	buc
12	7101102	Indicatoare circ, patrate cu L = 1200 mm	buc
13	7101619	Indicatoare circ, octogonale cu L = 700 mm	buc
14	7103265	Indicatoare circ, octogonale cu L = 1200 mm	buc
15	7101451	Indicatoare circ, sageata, 950 x 330	buc
16	7103215	Indicatoare circ, sageata, 1350 x 330	buc
17	9000010	Dispozitiv limitare viteza	buc
18	DF19A1	Montarea indicatoarelor pe un stilp	buc
19	YB12	Montarea dispozitivelor de limitare viteza	ore
20	DF19B1	Montarea indicatoarelor pe doi stalpi	buc
21	DF21A1	Demontarea indicatoarelor rutiere	buc
22	DF22A1	Deplantarea stalpilor de table indicatoare	buc
23	CZ0104C1	Preparat beton B100 cu balast si ciment ,prep. manual	mc
24	PB02A1	Turnat beton manual	mc
25	DF01A1	Confectionarea pe santier din beton a bornelor kilometrice	buc
26	DF01B1	Confectionarea pe santier din beton a bornelor hectometrice	buc
27	DF02G1	Plantat borne km incl. vopsitul si scrisul	buc
28	DF03A1	Plantarea bornelor hm incl.vopsitul si scrisul	buc
29	TRB01A12	Transport cu roaba	to
30	TRA01A25	Transportul rutier a materialului cu autobasculanta	to
31	DF16B1	Marcaje rutiere longitudinale simple si duble	km
32	DF17A1	Marcaje rutiere longitudinal, transversal si diverse	mp
33	DI19 F1	Utilaje mij.trans.rep.intr.autovehicol special	ore
34	DF09A1	Parapet metalic deformabil tip A	ml

35	DF09C1	Parapet metalic deformabil tip C	ml
36	6306339	Procurare parapet metalic deformabil tip A	kg
37	6306341	Procurare parapet metalic deformabil tip C	kg
38	DF10A1	Desfacerea parapetilor metalici	m
39	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei	ore
40	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei in timpul executiei lucrarilor	buc

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

Anexa nr. 2.5
la Caietul de sarcini

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2c.108.2 „Intretinere, completari, defrisari plantatii"** pe drumuri judetene

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1.	TSE01D1	Nivelarea manuala a terenurilor	smp
2.	TSE03D1	Finisarea manuala a taluzurilor	smp
3.	TSG02A1	Curatarea terenului de iarba si buruieni	smp
4.	TSG01A1	Degajarea terenului de frunze, crengi	smp
5.	TSG03A1	Defrisarea manuala a supraf. impadurite fara scoatere cioate	smp
6.	TSG03B1	Defrisarea manuala a supraf. impadurite cu scoatere cioate	smp
7.	TSG05D1	Doborat manual arbori foioase cu D=10-30 cm	buc
8.	TSG05E1	Doborat manual arbori foioase cu D=31-50 cm	buc
9.	TSG05F1	Doborat manual arbori foioase cu D >50 cm	buc
10.	TSG07A1	Scoaterea cioatelor foioase cu D=10-30 cm	buc
11.	TSG07B1	Scoaterea cioatelor foioase cu D=31-50 cm	buc
12.	TSG07C1	Scoaterea cioatelor foioase cu D= 51-70 cm	buc
13.	TSG07D1	Scoaterea cioatelor foioase cu D > 70 cm	buc
14.	TSG08D1	Doborare mecanica arbori foioase cu D=20-30 cm	buc
15.	TSG08E1	Doborare mecanica arbori foioase cu D=31-50 cm	buc
16.	TSG08F1	Doborare mecanica arbori foioase cu D > 50 cm	buc
17.	TSG19A1	Indepartarea mecanica a materialului defrisat	ha
18.	TSG21A1	Transportu cu tractorul a resturilor lemnoase	ha
19.	TSH02B1	Taierea manuala a arborilor cu D=11-30 cm	buc
20.	TSH02C1	Taierea manuala a arborilor cu D= 31-60 cm	buc
21	TSH02D1	Taierea manuala a arborilor cu D= 61-100 cm	buc
22	TSH20A1	Pregatirea sistemului radicular la arbori in vederea transplantarii cu D = 10-15 cm	buc
23	TSH27A1	Udatul plantatiilor cu furtunul	mc
24	TSH28B1	Taieri de corectie la copaci peste 7 m inaltime	buc
25	TSH31A1	Combaterea bolilor si daunatorilor	100 buc
26	7803935	Substante chimice stropit	kg
27	1873	Incarcator cu graifer cu furci	ore
28	1341	Autocisterna pentru apa	ore
29	DI19E1	Utilaje de transport cu bena basculabila de 6,5 to	ore
30	2618	Pulverizator	ore
31	YB07	Deplasare trayler dus intors	ore
32	TSH01A1	Degajarea terenului de corpuri straine	smp
33	TSH03B1	Extragerea pamantului	mc
34	TSH04B1	Mobilizarea manuala a solului	mp
35	TSH05C1	Asternerea uniforma a stratului de pamant	mp

ROMANIA JUDETUL VASLUI CONSILIUL JUDETEAN

36	TSH06C1	Imbracare taluz cu pamant vegetal	mp
37	TSH09B1	Semanarea gazonului	smp
38	TSH10B1	Brazdulri	mp
39	TSH12B1	Udarea suprafetelor cu furtunul	smp
40	TSH13B1	Administrarea ingrasamintelor	t
41	TSH14B1	Cosirea manuala a gazonului	smp
42	TSH17C1	Saparea manuala a gropilor	mc
43	TSH18C1	Extragerea manuala a arborilor si puietilor	buc
44	TSH20C1	Pregatirea sistemului radicular la arbori in vederea transplantarii	buc
45	TSH24C1	Plantari puieti	buc
46	TSH28A1	Taieri de corectie la copaci pana la 7 m inaltime	buc
47	TSH31A1	Combaterea bolilor si daunatorilor in plantatii	sbuc
48	TSG14A1	Cosirea vegetatiei	smp
49	0005604	Tractor pe pneuri de 65 CP	ore
50	0005605	Tractor pe pneuri de 65 CP cu remorca	ore
51	TRB01A12	Transport cu roaba la 20 m a materialului	t
52	0006769	Automacara cu brat telescopic	ore
53	2511	Autotractor 65 CP cu trailer	ore
54	TSG20B1	Executarea araturii	ha
55	TRA01A25	Transportul materialelor si semifabricatelor	t
56	DI19G1	Utilaje si mijloace pentru transport-LEA	ore
57	J.5	Adunat manual lemn marunt	mster
58	J.4.II	Adunat manual lemn subtire	mc
59	J.4.II.A	Adunat manual lemn cu tapina	mc
60	J.21.III.A	Voltat manual lemn rotund cu D<16 cm	mc
61	J.21.III.B10	Voltat manual lemn rotund cu D > 16 cm	mc
62	J.9.B	Adunat material lemnos cu troliul	mc
63	J.7.	Formarea si legarea sarcinii	mc
64	J.8.1	Adunat si manipulat material lemnos cu troliul	mc
65	D.64.C.9	Sectionat manual – mecanic arbori	mc
66	J.22.B.I0	Pregatire lemn pentru incarcat cu D<16 cm	mc
67	J.22.B.I1	Pregatire lemn pentru incarcat cu D>16 cm	mc
68	J.33.B.2	Fasonat in parchet lemn de steri	mster
69	C.89.I.B	Stivuit manual lemn de steri	mc
70	J.6.II.B	Curatarea parchetului de resturi lemnoase	mc
71	J.28.VII	Incarcat manual lemn subtire	mc
72	J.28.IX	Incarcat manual lemn de steri	mster
73	D.64.B.9	Curatat manual – mecanic arbori cu ferastraul mecanic	mc
74	D.64.C.9	Sectionat manual – mecanic arbori cu ferastraul mecanic	mc
75	J.32.1	Curatat de craci lemn rotund	mc
76	J.20	Stivuit manual lemn de steri	mc
77	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
78	0007608	Ferastrau mecanic	ore
79	0004414	Sapa rotativa	ore
80	9900011	Cositoare mecanica (motocoasa)	ore

CONSILIUL JUDETEAN VASLUI * ROMANIA *

ANEXA nr. 2.5.A
la Caietul de sarcini

JUDETUL VASLUI
CONSILIUL JUDETEAN

LISTA

privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **Cap.2C: IND 108.2.A – Activitate de exploatare forestiera** pe drumuri judetene

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1.	TSE01D1	Nivelarea manuala a terenurilor	smp
2.	TSE03D1	Finisarea manuala a taluzurilor	smp
3.	TSG02A1	Curatarea terenului de iarba si buruieni	smp
4.	TSG01A1	Degajarea terenului de frunze, crengi	smp
5.	TSG03A1	Defrisarea manuala a supraf. impadurite fara scoatere cioate	smp
6.	TSG03B1	Defrisarea manuala a supraf. impadurite cu scoatere cioate	smp
7.	TSG05D1	Doborat manual arbori foioase cu D=10-30 cm	buc
8.	TSG05E1	Doborat manual arbori foioase cu D=31-50 cm	buc
9.	TSG05F1	Doborat manual arbori foioase cu D >50 cm	buc
10.	TSG07A1	Scoaterea cioatelor foioase cu D=10-30 cm	buc
11.	TSG07B1	Scoaterea cioatelor foioase cu D=31-50 cm	buc
12.	TSG07C1	Scoaterea cioatelor foioase cu D= 51-70 cm	buc
13.	TSG07D1	Scoaterea cioatelor foioase cu D > 70 cm	buc
14.	TSG08D1	Doborare mecanica arbori foioase cu D=20-30 cm	buc
15.	TSG08E1	Doborare mecanica arbori foioase cu D=31-50 cm	buc
16.	TSG08F1	Doborare mecanica arbori foioase cu D > 50 cm	buc
17.	TSG19A1	Indepartarea mecanica a materialului defrisat	ha
18.	TSG21A1	Transportu cu tractorul a resturilor lemnoase	ha
19.	TSH02B1	Taierea manuala a arborilor cu D=11-30 cm	buc
20.	TSH02C1	Taierea manuala a arborilor cu D= 31-60 cm	buc
21	TSH02D1	Taierea manuala a arborilor cu D= 61-100 cm	buc
22	TSH18C1	Extragerea manuala a arborilor si puietilor	buc
23	TSH28A1	Taieri de corectie la copaci pana la 7 m inaltime	buc
24	TSH28B1	Taieri de corectie la copaci peste 7 m inaltime	buc
25	TRA01A25	Transportul materialelor	t
26	0005604	Tractor pe pneuri de 65 CP	ore
27	0005605	Tractor pe pneuri de 65 CP cu remorca	ore
28	0005606	Tractor pe senile de 65 CP	ore
29	0005611	Tractor pe senile de 65 CP cu remorca	ore
30	0006769	Automacara cu brat telescopic	ore
31	2511	Autotractor 65 CP cu trailer 20 T	ore
32	DI19G1	Utilaje de transport intretinere drumuri	ore
33	1873	Incarcator cu graifer cu furci	ore
34	DI19E1	Utilaje de transport cu bena basculabila de 8,5 to	ore

ROMANIA CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

35	YB07	Deplasare trayler dus intors	ore
36	1562	Dispozitiv cu troliu	ore
37	000999	Motocositoare	ore
38	J.5	Adunat manual lemn marunt	mster
39	J.4.II	Adunat manual lemn subtire	mc
40	J.4.II.A	Adunat manual lemn cu tapina	mc
41	J.21.III.A	Voltat manual lemn rotund cu D<16 cm	mc
42	J.21.III.B10	Voltat manual lemn rotund cu D > 16 cm	mc
43	J.3.II.B	Corhanit material lemnos	mc
44	J.9.B	Adunat material lemnos cu troliul	mc
45	J.7.	Formarea si legarea sarcinii	mc
46	J.8.1	Adunat si manipulat material lemnos cu troliul	mc
47	D.64.C.9	Sectionat manual – mecanic arbori	mc
48	J.22.B.I0	Pregatire lemn pentru incarcat cu D<16 cm	mc
49	J.22.B.I1	Pregatire lemn pentru incarcat cu D>16 cm	mc
50	J.33.B.2	Fasonat in parchet lemn de steri	mster
51	C.89.I.B	Stivuit manual lemn de steri	mc
52	J.6.II.B	Curatarea parchetului de resturi lemnoase	mc
53	J.28.VII	Incarcat manual lemn subtire	mc
54	J.28.IX	Incarcat manual lemn de steri	mster
55	D.64.A.9	Doborat manual – mecanic arbori cu ferastraul mecanic	mc
56	D.64.B.9	Curatat manual – mecanic arbori cu ferastraul mecanic	mc
57	D.64.C.9	Sectionat manual – mecanic arbori cu ferastraul mecanic	mc
58	J.32.1	Curatat de craci lemn rotund	mc
59	J.20	Stivuit manual lemn de steri	mc
60	0007608	Ferastrau mecanic	ore
61	0004414	Sapa rotativa	ore
62	9900011	Cositoare mecanica (motocoasa)	ore

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN VÂSLUI

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 2.6
la Caietul de sarcini

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2c.110 „PIETRUIREA DRUMURILOR de PAMANT"** pe drumuri judetene

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1.	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant	mc
2.	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator	smc
3.	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului	mc
4.	TSD03G1	Imprastierea pamantului cu buldozer	smc
5.	TSD04C1	Compactarea cu maiul a umpluturilor	mc
6.	TSD07G1	Compactarea mecanica a umpluturilor	smc
7.	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant	smp
8.	TRB01A12	Transport cu roaba la 20 m a materialului	t
9.	DA03A1	Scarificarea manuala a platformei drumului	mc
10.	DA04A1	Scarificarea mecanica a platformei drumului cu autogreder	smc
11.	TSC35A32	Incarcat in auto	smc
12.	DA16A1	Fundatie din blocaj de piatra bruta cu substrat de balast	mp
13.	DA16C1	Fundatie din blocaj de bolovani de rau cu substrat de balast	mp
14.	DA19A1	Strat din material textil asternut pe ampriza drumului	mp
15.	TRA01A25	Transport material	t
16.	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate - nisip	mc
17.	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate - balast	mc
18.	DA12B1	Strat de fundatie din piatra sparta	mc
19	TRA05A10	Transport materiale cu cisterna	t
20	9000010	Lidonit	to
21	DA10A1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment cu asternere manuala	mc
22	DA10B1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment cu asternere mecanica	mc
23	7801210	Amestec strat stabilizat din balast cu ciment	mc
24	DA08D1	Strat pamant stabilizat	mp
25	DE01A1	Impletruirea acostamentelor cu un strat de piatra spartade 10 cm pe un strat de nisip	mp
26	TSA19B1	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor	mc
27	TSC17B1	Sapatura mecanica la rigole	sm
28	TRA01A05	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 5 km	t
29	DI19G1	Utilaje si mijloace pentru transport tehnologic	ore
30	DH03A1	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executata mecanic	smp

31	YB05	Deplasare Wolla tur - retur	ore
32	TSA19C1	Sapatura manuala pentru executie santuri	mc
33	YB03	Deplasare autogreder tur - retur	ore
34	YB04	Deplasare cilindru tur - retur	ore
35	YB15	Deplasare buldoexcavator tur - retur	ore
36	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore

ROMANIA CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 2.7
la Caietul de sarcini

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2c.111.1 „AMENAJARI, COMPLETARI ACOSTAMENTE, BENZI DE INCADRARE"** pe drumuri judetene

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	TSA01C1	Sapatura manuala	mc
2	TSC04F1	Sapatura mecanica	smc
3	TSD01C1	Imprastierea cu lopata materiale	mc
4	TSD03G1	Imprastierea cu buldozer	smc
5	TSD04C1	Compactarea cu maiul	mc
6	TRB01A12	Transport cu roaba	to
7	DA03A1	Scarificarea manuala a platformei drumului	mc
8	DH03A1	Reprofilare parte carosabila	smp
9	TSE06B1	Pregatire platforma	smp
10	TRA01A05	Transport cu auto la D=5 km	to
11	TSC35A32	Incarcat in auto	smc
12	DA16A1	Fundatie din blocaj de piatra bruta cu substrat de balast	mp
13	DA16C1	Fundatie din blocaj de bolovani de rau cu substrat de balast	mp
14	DA19A1	Strat din material textile asternut pe ampriza drumului	mp
15	DA06A1	Fundatie din balast cu asternere manuala	mc
16	DA06B1	Fundatie din balast cu asternere mecanica	mc
17	DA11A1	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri cu asternere manuala	mc
18	DA12A1	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri cu asternere mecanica	mc
19	DH13A1	Taiere cavalieri	mc
20	DA10A1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment cu asternere manuala	mc
21	DA10B1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment cu asternere mecanica	mc
22	7801210	Amestec strat stabilizat din balast cu ciment	mc
23	DA08D1	Strat pamant stabilizat	mp
24	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
25	DB01C1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracam. sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	mp

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 2.8
la Caietul de sarcini

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2c.111.2 „SANTURI si RIGOLE BETONATE“** pe drumuri judetene

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1.	TSA19E1	Sapatura man. a santurilor si rigolelor ptr. scurgerea apelor	mc
2.	TRB01B12	Transport cu roaba la 20 m a materialului	t
3.	TSC04E1	Sapatura mecanica cu excavatorul	smc
4.	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pam. in straturi de 10-30 cm	mc
5.	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor	mc
6.	TRA01A05	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor	t
7.	IFB09A1	Strat drenat din nisip	mp
8.	IFA03C1	Pereu din placi de beton simplu	mp
9.	CZ0106B1	Beton marca B 200 pentru betoane obisniute	mc
10.	PB02A1	Turnarea betonului simplu	mc
11.	IFA07D1	Rostuirea pereului din dale	ml
12.	CZ0209G1	Mortar de ciment pentru tencuieli M 100	mc
13.	TSA09H2	Sapatura dren	mc
14.	DA02C1	Executie dren longitudinal	m
15.	9900030	Tub riflat de dren	m
16.	IFB09D1	Strat drenant de 20 cm nisip	mp
17.	IFB09D2	Strat drenant de 20 cm balast	mp
18.	IFB09D3	Strat drenant de 20 cm pietris	mp
19	IFB09D1	Strat drenant de 20 cm piatra sparta	mp
20	DA19A1	Strat din material textil	mp
21	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
22	DI19G1	Utilaje si mijloace de transport ptr.lucrari de reparatii	ore
23	TSC35A32	Incarcare in autovehicul cu Incarcator Frontal	smc
24	TRA01A25	Transport material	t
25	TRA05A25	Transport cu autobetoniera a betonului, mortarului, etc	t
26	YB15	Deplasare buldoexcavator tur - retur	ore
27	YB05	Deplasare Wolla tur - retur	ore
28	CZ0109H1	Beton marca B 400	mc

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN *

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 2.9
la Caietul de sarcini

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2c.111.6 DRUMURI LATERALE si PODETE LATERALE"** pe drumuri judetene

Nr. crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	DH03A1	Rprofilarea partii carosabile a drum impletruite exec mecanic	smp
2	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant	smp
3	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia rezistenta filtranta, izolatoare, anticapilara, cu asternere manuala (nisip)	mc
4	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavatorul	smc
5	TRA01A05	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 5 km	t
6	DA06B1	Strat de agreg naturale cilindrate, avand functia de rezistenta filtranta, antigeliva si anticap, cu asternere manuala (balast)	mc
7	TRA01A25	Transport material	t
8	TRA05A30	Transport cu autobetoniera	t
9	YB15	Deplasare buldoexcavator tur - retur	ore
10	TSA05A1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate	mc
11	TSC35A32	Excavat, imncarcat materiale	smc
12	CZ0106D1	Beton marca B 200 pentru betoane obisniute	mc
13	PB13A1	Turnare beton in grinzi,cuzineti,penduli si reazeme speciale	mc
14	PC05A1	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat	mp
15	PD01A1	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii	kg
16	CZ0304A1	Confectionarea in ateliere de santier a armaturilor	kg
17	IFA03A1	Pereu din placi de beton simplu	mp
18	CZ0204D1	Mortar de ciment pentru zidarie	mc
19	ACC08C1	Montat tuburi premo D = 600 mm, L=5,0 m	m
20	ACC08D1	Montat tuburi premo D = 800 mm, L=5,0 m	m
21	ACC08E1	Montat tuburi premo D = 1000 mm, L=5,0 m	m
22	ACC08F1	Montat tuburi premo D = 1200 mm L=5,0 m	m
23	ACC08G1	Montat tuburi premo D = 1500 mm L=5,0 m	m
24	9900040	Tuburi riflate D = 600 mm	m
25	9900041	Tuburi riflate D = 800 mm	m
26	9900042	Tuburi riflate D = 1000 mm	m
27	9900043	Tuburi riflate D = 1200 mm	m
28	9900044	Tuburi riflate D = 1500 mm	m
29	9900011	Tuburi premo D = 600 mm, L = 2,50 m	m
30	9900012	Tuburi premo D = 800 mm, L = 2,50 m	m
31	9900013	Tuburi premo D = 1000 mm, L = 2,50 m	m
32	9900014	Tuburi premo D = 1200 mm, L = 2,50 m	m
33	9900015	Tuburi premo D = 1500 mm, L = 2,50 m	m
34	TRB22D3E	Montarea tuburilor cu macaraua	t

35	PF05C1	Hidroizolatii la lucrari de arta (poduri,ziduri)	mp
36	DF09A1	Parapet metalic deformabil(flexibil)	ml
37	YB10	Deplasare macara	ore
38	DI19G1	Utilaje mij.de transport ptr.transport pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor – autov special	ore
39	YB05	Deplasare Wolla tur - retur	ore
40	YB03	Deplasare autogreder tur - retur	ore
41	YB04	Deplasare cilindru tur - retur	ore
42	CZ0109H1	Preparare B 400	mc
43	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei	ore
44	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei in timpul executiei lucrarilor	buc
45	YB07	Deplasare trailer cu utilaje si prefabricate	ore
46	9900021	Tub tabla ondulata D = 600 mm	m
47	9900022	Tub tabla ondulata D = 800 mm	m
48	9900023	Tub tabla ondulata D = 1000 mm	m
49	9900024	Tub tabla ondulata D = 1200 mm	m
50	9900025	Tub tabla ondulata D = 1500 mm	m
51	CZ0104C1	Preparare beton B 100 – C6/7.5	mc
52	CZ0105D1	Preparare beton B 150 – C 8/10	mc
53	CZ0107K1	Preparare beton B 250 – C 16/20	mc
54	CZ0108F1	Preparare beton B 300 – C 20/25	mc
55	PB01A1	Turnare beton simplu in completari, umpluturi	mc
56	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii obisnuite	mc
57	PB06A1	Turnare beton simplu in elevatii,ziduri, timpane	mc
58	PB07A1	Turnare beton simplu in podete tubular, etc	mc
59	PB08A1	Turnare beton simplu in cofraje	mp
60	PB09A1	Turnare beton armat in fundatii	mc
61	PB10A1	Turnare beton armat in elevatii infrastructurii	mc

ROMANIA CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 2.10
la Caietul de sarcini

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2c.112 „PODETE TUBULARE D = 600 mm, PODETE TUBULARE D = 800 mm, PODETE TUBULARE D = 1000 si PODETE TUBULARE D=1500 mm“** pe drumuri judetene

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	TSA05A1	Sapatura manuala de pamant	mc
2	TSC02A1	Sapatura mecanica cu buldoexcavatorul	smc
3	TSC35A32	Incarcat in auto	smc
4	DA06A1	Strat de agregate(balast) asternut manual	mc
5	TRA01A25	Transportul rutier al materialelor	t
6	CZ0106D1	Preparat beton B200 – C12/15cu balast si ciment, prep.manual	mc
7	PB13A1	Turnat beton manual	mc
8	PC05A1	Cofraje pentru turnarea betonului	mp
9	PD01A1	Montat armaturi pentru beton armat	kg
10	CZ0304A1	Confectionat armaturi	kg
11	IFA03A1	Pereu din placi din beton B200 turnat pe loc	mp
12	CZ0204D1	Preparat mortar de ciment pentru rostuire	mc
13	CZ0204G1	Preparat mortar de ciment M100	mc
14	DH27B1	Vopsirea parapetelor din metal	mp
15	CF01I1	Tencuieli exec. manual pe beton cu mortar de ciment	mp
16	DF09C1	Parapet metalic deformabil semigreu	m
17	6306339	Procurare parapet	kg
18	DF10A1	Desfacerea parapetului metalic	m
19	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
20.1	ACC08C1	Montat tuburi premo D = 600 mm, L=5,0 m	m
20.2	ACC08D1	Montat tuburi premo D = 800 mm, L=5,0 m	m
20.3	ACC08E1	Montat tuburi premo D = 1000 mm, L=5,0 m	m
20.4	ACC08F1	Montat tuburi premo D = 1200 mm L=5,0 m	m
20.5	ACC08G1	Montat tuburi premo D = 1500 mm L=5,0 m	m
21.1	9900040	Tuburi riflate D = 600 mm	m
21.2	9900041	Tuburi riflate D = 800 mm	m
21.3	9900042	Tuburi riflate D = 1000 mm	m
21.4	9900043	Tuburi riflate D = 1200 mm	m
21.5	9900044	Tuburi riflate D = 1500 mm	m
22.1	9900011	Tuburi premo D = 600 mm, L = 2,50 m	m
22.2	9900012	Tuburi premo D = 800 mm, L = 2,50 m	m
22.3	9900013	Tuburi premo D = 1000 mm, L = 2,50 m	m

22.4	9900014	Tuburi premo D = 1200 mm, L = 2,50 m	m
22.5	9900015	Tuburi premo D = 1500 mm, L = 2,50 m	m
23	TRB22D3E	Manipulat tuburile cu macaraua	t
24	PF05C1	Hidroizolatii pentru pod sosea 2 straturi de carton	mp
25	PJ05B1	Daramarea betonului simplu de elevatie	mc
26	PJ06B1	Daramarea betonului armat cu ciocan cu aer comprimat	mc
27	PD01A1	Montarea armaturilor pentru beton in fundatii radiere	kg
28	PE01A1	Fundatii din piatra bruta	mc
29	PE01B1	Fundatii din bolovani de rau	mc
30	PE02A1	Umplutura din piatra bruta	mc
31	PE02B1	Umplutura din bolovani de rau	mc
32	CZ0109H1	Preparare beton B 400 – C25/30	mc
33	PB07A1	Turnare beton simplu in arce,bolti podete tubulare	mc
34	PB12A1	Turnare beton armat in arce,bolti podete tubulare	mc
35	CZ0302B1	Confectionarea armaturilor din OB, d=10-16 mm	kg
36	CZ0302C1	Confectionarea armaturilor din OB, d >16 mm	kg
37	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din PC 52, d=10-16 mm	kg
38	CZ0302F1	Confectionarea armaturilor din PC 52, d >16 mm	kg
39	IFA03A1	Pereu din placi B200 turnat in campuri	mp
40	DH15A1	Desfundarea manuala a santurilor si canaleleor de scurgere	mc
41	DA06B1	Strat de agregate natural (balast)	mc
42	PC02A1	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor	mp
43	PC05A1	Cofraje pentru betoane armate monolitizare	mp
44	DH16A1	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei sub podete de potmol,busteni,etc	mc
45	CL17A1	Demontarea constructiilor metalice (parapet metalic)	to
46	DF09A1	Parapet metallic usor	ml
47	YB15	Deplasare Buldoexcavator tur-retur	ore
48	YB10	Deplasare Automacara tur-retur	ore
49	DI19G1	Utilaje mij.de transport ptr. reparatii si intretinerea drumurilor – autovehicul special pt intret. drumurilor	ore
50	DH27A1	Vopsirea parapetelor de beton	mp
51	DH27B1	Vopsirea parapetelor metalice	mp
52	IFB13A2	Umplutura cu piatra bruta	mc
53	IF103C1	Confectionarea cadrelor metalice nec. exec. cosurilor din impletitura din sarma, plasa	kg
54	IF103D1	Confectionarea cadrelor metalice nec. exec. cosurilor din impletitura de sarma	kg
55	IF104A1	Montarea impletiturii de sarma zincata pe cadrele metalice	mp
56	YB03	Deplasare autogreder tur-retur	ore
57	YB07	Deplasare trailer cu utilaje si prefabricate	ore
58	TSA09H2	Sapatura dren	mc
59	DA02C1	Executie dren longitudinal	m
60	8810685	Tub de dren cu D=110mm	m
61	IFB09D1	Strat drenant de 20 cm nisip	mc
62	IFB09D2	Strat drenant de 20 cm balast	mc
63	IFB09D3	Strat drenant de 20 cm pietris	mc
64	IFB09D4	Strat drenant de 20 cm piatra sparta	mc

65	DA19A1	Strat din material textil	mp
66	DI19F1	Utilaje mij transp rep.intr. dr. autoutilitara	ore
67	YB04	Deplasare cilindru compactor tur-retur	ore
68	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei	ore
69	DF24A1	Semnaliz rutiera pentru continuarea circul. in timpul executie	buc
70	TRA05A25	Transport cu autobetoniera mortar, beton, etc	to
71	CZ0104C1	Preparare beton B 100 – C6/7.5	mc
72	CZ0105D1	Preparare beton B 150 – C 8/10	mc
73	CZ0107K1	Preparare beton B 250 – C 16/20	mc
74	CZ0108F1	Preparare beton B 300 – C 20/25	mc
75	PB01A1	Turnare beton simplu in completari, umpluturi	mc
76	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii obisnuite	mc
77	PB06A1	Turnare beton simplu in elevatii,ziduri, timpane	mc
78	PB07A1	Turnare beton simplu in podete tubular, etc	mc
79	PB08A1	Turnare beton simplu in cofraje	mc
80	PB09A1	Turnare beton armat in fundatii	mc
81	PB10A1	Turnare beton armat in elevatii infrastructurii	mc
82	9900021	Tub tabla ondulata D = 600 mm	m
83	9900022	Tub tabla ondulata D = 800 mm	m
84	9900023	Tub tabla ondulata D = 1000 mm	m
85	9900024	Tub tabla ondulata D = 1200 mm	m
86	9900025	Tub tabla ondulata D = 1500 mm	m
87	7802011	Geocompozit antifisura	mp
88	732353F	Geogril biaxial	mp
89	9900030	Tub riflat drenaj	m

ROMANIA CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

Anexa nr. 3
la Caietul de sarcini

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

LISTA cu capitolele, categoriile, grupele si subgrupele de lucrari si servicii conform : **CAP. 2D „ Reparatii curente la drumurile publice":**

2.D – Lucrari accidentale

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 3.1
la Caietul de sarcini

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2D.113 „Lucrari accidentale, refacere dupa inundatii"** pe drumuri judetene

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1.	DH03A1	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executata mecanic, cu autogrederul	smp
2.	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,la canale deschise	mc
3.	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc	smc
4.	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat in straturi uniforme de 10- 30 cm grosime	mc
5.	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant	mc
6.	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator	smp
7.	TRB01A12	Transport cu roaba la 20 m a materialului	to
8.	TSC35A32	Incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri	smc
9.	DH08A1	Curatirea platformei drumului de materiale aduse de viituri	mc
10.	DA01A1	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere	smp
11.	DH09A1	Curatirea de pe platforma drumului a arborilor adusi de viituri	mc
12.	DH11B1	Aducerea la profil a acostamentelor prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm cu mijloace mecanice	smp
13.	DH12A1	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi,pamant,iarba,etc	mp
14.	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala (balast)	mc
15.	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala (nisip)	mc
16.	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare, fara innoroire	mc
17.	CZ0106D1	Beton marca B 200 pentru betoane obisnuite	mc
18.	PB13A1	Turnarea betonului in grinzi casete,cuzineti,penduli si reazeme speciale	mc
19.	PC05A1	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat	mp
20.	PD01A1	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii	kg
21.	CZ0304A1	Confectionarea in ateliere de santier a armaturilor	kg
22.	DH16A1	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei sub podete de potmol, busteni,etc.	mc
23.	DH15A1	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	mc
24.	DI19G1	Utilaje mij.de transport ptr.transport pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor – autovehicul special reparatii si intretinerea drumurilor, cu caroserie	ore

		LEA de 8,5 to	
25.	TRA01A25	Transportul rutier al materialelor	to
26.	YB15	Deplasare buldoexcavator tur si retur	ore
27.	YB05	Deplasare Wolla tur si retur	ore
28.	YB03	Deplasare autogreder tur si retur	ore
29.	YB04	Deplasare cilindru tur si retur	ore

ROMANIA * CONSILIUL JUDETEAN VASLUI *

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 4
la Caietul de sarcini

L I S T A sectoarelor de drumuri judeţene pe nivele de viabilitate în funcţie de gradul de înzăpezire, pe care se va acţiona în perioada de iarnă 2018 – 2019 pe întreaga reţea de drumuri judeţene de pe teritoriul judeţului Vaslui

Nr. crt.	Denumirea drumului	Sector pe care se acţionează la deszăpezire				
		Poziţie kilometrică		Lungime -km-	Nivel viabilitate	Localităţi
0	*1*	*2*		*3*	*4*	*5*
1	DJ 159 : Limită judeţ Neamţ – Băceşti – Băbuşa – Păltiniş – Slobozia – Racova – Trohan – Pungeşti – Siliştea – Armăşoaia – Bleşca (DN 2F)	54.500	55.815	1.315	I	Limită judeţ Neamţ – Băceşti – Băbuşa – Păltiniş – Slobozia – Racova – Trohan – Pungeşti – Siliştea – Armăşoaia – Bleşca (DN 2F)
		55.815	66.645	10.830	IV	
		66.645	76.945	10.300	II	
		76.945	86.035	9.090	II	
2	DJ 159 A : Băceşti (DJ 159 km 0+000) – Gîrceni – Pungeşti (DJ 159)	0.000	0.790	0.790	II	Băceşti (DJ 159 km 0+000) – Gîrceni – Pungeşti (DJ 159)
		0.790	10.720	9.930	II	
		10.720	18.720	8.000	II	
3	DJ 159 E : Gîrceni (DJ 159A) – Mălineşti – Mănăstirea Mălineşti	0.000	5.000	5.000	III	Gîrceni (DJ 159A) – Mălineşti – Mănăstirea Mălineşti
4	DJ 207 E : Rediu (DN 2F) Brodoc – Bălteni – Răduieşti – Deleşti – Oşeşti – Valea Mare – Negreşti (DN 15D)	0.000	23.515	23.515	I	Rediu (DN 2F) Brodoc – Bălteni – Răduieşti – Deleşti – Oşeşti – Valea Mare – Negreşti (DN 15D)
		23.515	25.650	2.135	III	
		25.650	27.250	1.600	I	
5	DJ 207 H : DN 2F (Vaslui) – Fabrica Ceramica – Chiţoc – Poiana Căprioarei – Tabăra de copii	0.000	4.200	4.200	III	Vaslui – Chiţoc – Chiţoc – Tabăra de copii
		4.200	8.500	4.300	IV	
6	DJ 207 J : DJ 207E (Deleşti) – Băleşti – Fâstâci	0.000	7.706	7.706	III	Deleşti - Băleşti - Fâstâci
7	DJ 241 C : Limită judeţ Bacău (Stejarul) – Doagele – Poiana Pietrei – Dragomireşti (DN 2F)	24.000	25.625	1.625	III	Doagele - Poiana Pietrei - Dragomireşti
		25.625	32.625	7.000	III	
8	DJ 242 B : DN 24A (Popeni) – Limită judeţ Galaţi	0.000	10.000	10.000	IV	Popeni - Limită jud. Galaţi
9	DJ 242 C : Limită judeţ Galaţi (Gara Docăneasa) – Limită judeţ Galaţi (Gara	6.000	14.000	8.000	III	Docăneasa - Tălăşmani

	Tălăşmani)					
10	DJ 242 F : Trestiana (DJ 242) – Grăjdeni – Mănăstire Grăjdeni	0.000	6.900	6.900	II	Trestiana - Grăjdeni - Mănăstirea Grăjdeni
		6.900	8.600	1.700	III	
		8.600	13.900	5.300	III	
11	DJ 242 G : Vinderei (DJ 242C km 0+000) – Brădeşti	0.000	1.300	1.300	II	Vinderei - Brădeşti
		1.300	3.500	2.200	III	
		3.500	7.000	3.500	III	
12	DJ 243 : Bârlad (DN 24) – Pogana – Iana – Vadurile – Iezer – Puieşti – Fântânele – Rădeni – Dragomireşti (DN 2F)	0.000	3.000	3.000	I	Bârlad – Pogana – Iana – Vadurile – Iezer – Puieşti – Fântânele – Rădeni – Dragomireşti (DN 2F)
		3.000	23.400	20.400	II	
		23.400	27.900	4.500	II	
		27.900	38.000	10.100	II	
		38.000	42.800	4.800	III	
		42.800	52.500	9.700	I	
13	DJ 243 A : Pogana (DJ 243) – Crângu Nou – Ciocani – Iveşti – Pogoneşti – Tutova – Criveşti – Pochidia – Satu Nou – Limită judeţ Galaţi	0.000	3.000	3.000	II	Pogana – Crângu Nou – Ciocani – Iveşti – Pogoneşti – Tutova – Criveşti – Pochidia – Satu Nou – Limită judeţ Galaţi
		3.000	9.000	6.000	II	
		9.000	13.840	4.840	III	
		13.840	33.940	20.100	II	
14	DJ 243 B : Bârlad (DJ 243) – Crâng – Ciocani – Movileni – Coroieştii de Sus – Limită judeţ Bacău	0.000	7.000	7.000	I	Bârlad – Crâng – Ciocani – Movileni – Coroieştii de Sus – Limită judeţ Bacău
		7.000	9.500	2.500	II	
		9.500	23.350	13.850	II	
15	DJ 243 C : DJ 243 (Mărăşeşti) – Voineşti	0.000	5.430	5.430	III	Mărăşeşti – Voineşti
16	DJ 243 D : DJ 243 – Perieni	0.000	3.790	3.790	III	Perieni
17	DJ 243 E : DJ 243B – Coroieştii de Jos – DN 11 A	0.000	3.000	3.000	II	Coroieştii de Sus
		3.000	6.380	3.380	II	
18	DJ 244 : 23 August (DN 24A) – Şuletea – Stoişeşti – Gara Banca (DN 24)	0.000	25.000	25.000	I	23 August – Şuletea – Stoişeşti – Gara Banca
19	DJ 244 A : DN 24 (Gara Roşieşti) – Roşieşti – Valea lui Darie – Vutcani – Poşta Elan – Stuhuleţ – Rânceni – Berezeni (DN 24A)	0.000	17.900	17.900	I	Gara Roşieşti – Roşieşti – Valea lui Darie – Vutcani – Poşta Elan – Stuhuleţ – Rânceni – Berezeni
		17.900	27.938	10.038	IV	
		27.938	35.154	7.216	III	
20	DJ 244 B : DN 24B (Creţeştii de Sus) – Şişcani – Tomşa – Hoceni – Dimitrie Cantemir – Gușiței – Poşta Elan – Tupilaţi – Popeni – Găgeşti – Giurcani – Murgeni (DN 24A)	0.000	13.500	13.500	I	Creţeştii de Sus – Şişcani – Tomşa – Hoceni – Dimitrie Cantemir – Gușiței – Poşta Elan – Tupilaţi – Popeni – Găgeşti – Giurcani – Murgeni
		13.500	17.500	4.000	II	
		17.500	19.700	2.200	III	
		19.700	40.000	20.300	III	
		40.000	46.700	6.700	II	
		46.700	55.780	9.080	I	
21	DJ 244 C : Huşi (DN 24 B) – Pădureni – Leoşti – Văleni – Urlaţi – Dimitrie Cantemir – DJ	0.000	12.000	12.000	I	Huşi – Pădureni – Leoşti – Văleni – Urlaţi – Dimitrie Cantemir – DJ 244A
		12.000	14.500	2.500	II	
		14.500	20.800	6.300	II	

	244A (Muşata)	20.800	22.800	2.000	II	
		22.800	33.070	10.270	IV	
22	DJ 244 D : Huşi (DN 24B) – Limită judeţ Iaşi	0.000	8.800	8.800	I	Huşi-Avereşti Avereşti – Limită judeţ Iaşi
		8.800	25.500	16.700	II	
23	DJ 244 E : DN 24B (Huşi) – Tătărăni – Boţeşti – DN 24 (Micleşti)	0.000	9.600	9.600	I	Huşi-Tătărăni – Boţeşti – Boţeşti – Micleşti
		9.600	19.800	10.200	II	
		19.800	27.750	7.950	I	
24	DJ 244 H : DJ 244 – Viişoara – Urdeşti – Găgeşti (DJ 244B	0.000	15.980	15.980	II	Viişoara – Urdeşti – Găgeşti

25	DJ 244 I : Murgeni (DN 24A) – Sărăţeni – Măluşteni – DC 67	0.000	4.400	4.400	I	Murgeni-Sărăţeni-Măluşteni
		4.400	9.200	4.800	II	
		9.200	12.300	3.100	IV	
26	DJ 244 J : DN 24A (Epureni) – Horga	0.000	2.000	2.000	II	Epureni – Horga
		2.000	6.250	4.250	III	
27	DJ 244 K : DN 24 (Munteni de Sus) – Tanacu – Bălţaţi – Crăsnăşeni – Leoşti – Vineţeşti – Olteneşti – Zgura	0.000	8.000	8.000	I	Muntenii de Sus – Tanacu – Tanacu – Leoşti – Vineţeşti – Olteneşti – Zgura
		8.000	24.000	16.000	II	
		24.000	34.610	10.610	III	
		34.610	35.920	1.310	III	
		35.920	40.160	4.240	II	
		40.160	40.760	0.600	IV	
28	DJ 244 L : DJ 244D (Tăbălăeşti) – Avereşti	0.000	2.500	2.500	II	Tăbălăieşti
29	DJ 244 M : DN 24 (Crasna) – Albeşti – Idrici de Sus –DJ 244 A (Idrici de Sus)	0.000	3.900	3.900	I	Crasna – Albeşti – Albeşti – Idrici de Sus – Roşieşti
		3.900	12.180	8.280	II	
30	DJ 244 N : DN 24A – DN 24A (Vetrişoaia)	0.000	4.800	4.800	III	Vetrişoaia
31	DJ 245 : DN 24 (Bârlad) – Drujeşti – Băcani – Vulpăşeni – Ghicani – Alexandru Vlahuţă – Buda – Morăreni – Floreşti – Oprişiţa (DN 2F)	0.000	20.200	20.200	I	Băcani – Al.Vlahuţă – Floreşti Oprişiţa
		20.200	21.200	1.000	II	
		21.200	22.700	1.500	II	
		22.700	33.200	10.500	III	
		33.200	34.705	1.505	III	
		34.705	42.000	7.295	IV	
		42.000	46.555	4.555	III	
		46.555	50.430	3.875	III	
32	DJ 245 A : Muntenii de Jos (DN 24) – Lipovăţ – Suceveni – Bogdana – Similişoara – Găvanu –	0.000	12.030	12.030	II	Lipovăţ – Suceveni – Bogdana– Găvanu – Morăreni – Ghergheşti
		12.030	15.500	3.470	II	
		15.500	18.000	2.500	III	
		18.000	19.500	1.500	IV	
	Morăreni – Ghergheşti – Valea Lupului – Lunca –	19.500	32.000	12.500	II	Ghergheşti - Siliştea - Iana
		32.000	38.310	6.310	II	

	Siliştea - Iana (DJ 243)	38.310	40.379	2.069	III	
		40.379	46.310	5.931	II	
33	DJ 245 B : Ghergheşti (DJ 245A) – Corodeşti – Chetrosu – Draxeni – Rugăria – Ivăneşti (DN 2F)	0.000	2.000	2.000	III	Ghergheşti – Corodeşti – Chetrosu – Draxeni – Rugăria – Ivăneşti
		2.000	15.490	13.490	III	
		15.490	17.830	2.340	II	
		17.830	18.130	0.300	II	
34	DJ 245 C : Băcani (DJ 245) – Băltăţeni – Cepeşti – Rădăeşti – Coroieşti – Bogdăniţa – Schitu (DJ 245A)	0.000	20.125	20.125	II	Băcani – Băltăţeni – Cepeşti – Rădăeşti – Coroieşti – Bogdăniţa – Schitu
		20.125	25.000	4.875	IV	
35	DJ 245 D : DN 24 (Sălcioara) – Horoiata – Unteşti – Ulea – Bogdăneşti – Vişinari – Orgoieşti – Căpuşneni – Fundu Văii – DJ 245A (Lipovăţ)	0.000	6.450	6.450	II	Horoiata – Ulea – Bogdăneşti Vişinari – Orgoieşti - Căpuşneni – Fundu Văii
		6.450	13.475	7.025	II	
		13.475	14.675	1.200	III	
		14.675	20.300	5.625	IV	
		20.300	23.600	3.300	IV	
		23.600	29.603	6.003	IV	
36	DJ 245 E : DN 24 (Bulboaca) – Zizinca – Deleni – Moreni – DJ 245L (Costeşti)	0.000	1.600	1.600	II	Bulboaca – Zizinca Deleni – Moreni M.Moreni – DJ 245 L (Costeşti)
		1.600	3.000	1.400	III	
		3.000	4.000	1.000	II	
		4.000	4.200	0.200	II	
		4.200	5.700	1.500	III	
		5.700	14.000	8.300	II	
		14.000	14.635	0.635	III	
37	DJ 245 L : DN 24 (Costeşti) – Puntişeni – Chiţcani – Pârveşti – Mănăstirea Pârveşti	0.000	4.000	4.000	II	Costeşti – Puntişeni Pîrveşti – Mănăstirea Pîrveşti
		4.000	12.600	8.600	III	
38	DJ 245 M : DN 2F (Poieneşti) – Poieneşti- Floreşti – Mănăstirea Floreti (DJ 245)	0.000	11.008	11.008	II	Poieneşti - Floreşti
39	DJ 246 : DN 24 (Codăeşti) – Rediu Galian – Tăcuta – Focşasca – Limită judeţ Iaşi	0.000	5.499	5.499	II	Codăeşti – Regiu Galian – Tăcuta Focşasca – Limita jud.Iaşi
		5.499	6.599	1.100	II	
		6.599	12.000	5.401	III	
		12.000	13.000	1.000	II	
		13.000	19.870	6.870	III	
40	DJ 246 A : DN 24 (Moara Domnească) – Fereşti – Bereasa – DJ 247 (Tătărăni)	0.000	1.400	1.400	II	Moara Domnească – Fereşti Bereasa – Tătărăni
		1.400	4.900	3.500	II	
		4.900	9.000	4.100	II	
		9.000	10.300	1.300	IV	
		10.300	16.750	6.450	IV	
41	DJ 246 B : DN 24 – Schitu Movila lui Burcel	0.000	0.750	0.750	III	Schitu Movila lui Burcel

CONSILIUL JUDEŢEAN BOTOŞANI

42	DJ 246 C : Codăeşti – DJ 246 (Mănăstirea Ştefan cel Mare)	0.000	0.800	0.800	III	Codăeşti – DJ 246 (Mănăstirea Ştefan cel Mare)
43	DJ 247 : Limită judeţ Iaşi –Emil Racoviţă – Dăneşti – Bereasa – Telejna – Zăpodeni	26.060	27.060	1.000	III	Limita jud. Iaşi – Codăeşti Codăeşti – Dăneşti Dăneşti – Telejna Telejna – Bălteni Bălteni – Bălteni Deal Sauca – DN 2 F
		27.060	41.060	14.000	II	
		41.060	50.174	9.114	IV	
		50.174	60.074	9.900	II	
		60.074	66.659	6.585	III	
		66.659	68.437	1.778	II	
44	DJ 248 : Lim jud Iaşi – Rebricea – Rateşu Cuzei	33.400	41.980	8.580	II	Limita jud. Iaşi – Rebricea – Rateşu Cuzei
45	DJ 248 A : Limită judeţ Iaşi – Silişteа – Huc – Plopoasa – Rafaila – Buda – DJ 207E (Oşeşti)	51.525	56.125	4.600	II	Limita jud. Iaşi – Todireşti Todireşti – Rafaila Rafaila – Buda (DJ 207 E)
		56.125	57.525	1.400	II	
		57.525	63.525	6.000	IV	
		63.525	64.725	1.200	IV	
		64.725	68.355	3.630	IV	
		68.355	74.355	6.000	III	
46	DJ 248 B : Limită judeţ Iaşi – Negreşti (DN 15D)	65.000	67.540	2.540	III	Limita jud. Iaşi – Negreşti
		67.540	68.740	1.200	III	
47	DJ 248 F : DN 15 D (Negreşti) – Limită judeţ Iaşi	0.000	1.800	1.800	III	Negreşti – Limita jud. Iaşi
		1.800	3.726	1.926	III	
48	DJ 248 G : DJ 248 A – Mănăstirea Rafaila	0.000	0.800	0.800	II	Rafaila
		0.800	2.500	1.700	II	
49	DJ 280 : Limită judeţ Iaşi – Ţibăneşti – DN 15D (Băceşti)	43.280	47.980	4.700	II	Vovrieşti – Limita jud.Iaşi
50	DJ 284 : DN 24B (Huşi) – Epureni – Duda – Pâhneşti – Fundătura – Arsura – DN 28 (Ghermăneşti)	0.000	8.000	8.000	III	Huşi – Duda – Epureni Duda – Arsura Arsura – Ghermăneşti
		8.000	15.600	7.600	IV	
		15.600	27.079	11.479	III	
51	DJ 284 A : DN 24 (Popeni) – Mănăstirea Bujoreni	0.000	4.600	4.600	III	Popeni

TOTAL JUD VASLUI	Nivel I	154.235
	Nivel II	351.891
	Nivel III	175.323
	Nivel IV	236.825430
TOTAL	934.808	

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 5.
la Caietul de sarcini

LISTA privind utilajele si mijloacele de transport necesare executarii lucrarilor de intretinere curenta si periodica a drumurilor, podurilor si podetelor judetene

Nr. crt.	Denumire mijloc fix	preturi negociate	
		lei/ora	lei/km
0	1	2	3
1.	Autocisterna carburanti		
2.	Autofurgoneta FORD		
3.	Autospeciala LEA 1 t 8 locuri		
4.	Autospeciala LEA 8,5 t 13 locuri		
5.	Incarcator IF IFRON		
6.	Autogreder AG 180		
7.	Incarcator WOLLA		
8.	Masina marcaje rutiere		
9.	Autobasculanta 8,5 tone		
10.	Autoremorcher si remorca trailer		
11.	Autobasculanta de 35 t		
12.	Buldoexavator TEREX		
13.	Cilindru compresor		
14.	Inst.preparat mixturi IMA 10		
15.	Repartizor mixturi asfaltice		
16.	Autogudronator		
17.	Masina repartizat criblura		
18.	Tractor fara greder semipurtat		
16.	Automacara 12 t		
20.	Celule bitum		
21.	Uscator filer		
22.	Tanc bitum		
23.	Pompa cu roti dintate		
24.	Motocositoare		
25	Greder semipurtat		
26	Autofreza Ural 902 in deplasare		
27	Autofreza Ural 902 in lucru		
28	Tractor fara remorca		
29	ARO – 244D		
30	Autogreder AG 180 (iarna)		
31	Lama deszapezire auto 35 t		

ROMANIA CONSILIUL JUDETEAN

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 6.
la Caietul de sarcini

LISTA privind materialele necesare executarii lucrarilor de intretinere curenta si periodica a drumurilor, podurilor si podetelor judetene

Nr. crt.	Denumire material	Pret material
0	1	2
1.	ciment	
2.	pietris sortat	
3	pietris concasat	
3.	nisip	
4.	filer	
5.	balast	
6.	bitum	
7.	bile manele	
8.	scandura(cherestea)	
9.	grinzi rasinoase	
10.	dulap fag	
11.	panouri de cofraj	
12.	minium de plunb - grund	
13.	vopsea intermediara alba	
14.	motorina	
15.	parapet metalic semigreu	
16.	scoabe	
17.	tub D = 1500	
18.	tub D = 1200	
19.	tub D =1000	
20.	tub D = 800	
21.	tub D = 600	
22.	decofrol	
23.	lemn fag rotund	
24.	surub cap hexagonal	
25.	piulite	
26	saibe	
27.	email	
28.	diluant	
29.	white spirit	
30	stalp metalic(teava Ø 63)	
31	indic.circulatie –triunghiulare L=700	

32	indic.circ. dreptunghiulare 700x500	
33	indicatoare circulare D=600	
34.	indicatoare hexagonale L=700	
35.	piatra bruta	
36.	piatra sparta	
37	criblura	
38	nisip concasat	
39	refuz de ciur	
40.	cuie	
41.	sarma	
42	var stins	
43	emulsie	
44	sare	
45	otel beton	
46	plasa sudata	
47	carton bitumat	
46	lidonit	
47	apa	
48	pietris concasat	
49	bolovani de rau	
50	bile manele	
51	panouri parazapezi plastic	
52	panouri parazapezi metal	
53	parapet pod zincat	
54	Substante chimice stropit	
55	Sulfat de cupru	
56	parapet pod vopsit	
57	var pasta	
58	Curbe deosebit de periculoase	
59	borna km	
60	plasa gabioane	
61	plasa gard	
62	tub riflat D = 600 mm	
63	tub riflat D = 800 mm	
64	tub riflat D = 1000 mm	
65	tub riflat D = 1200 mm	
66	tub riflat D = 1500 mm	
67	indic.circulatie –triunghiulare L=1200	
68	indic.circ. dreptunghiulare 1200x800	
69	indicatoare circulare D=1200	
70	indicatoare hexagonale L=1200	
71	indicatoare sageata, 950x330	
72	tub tabla ondulata D=600 mm	
73	tub tabla ondulata D=800 mm	
74	tub tabla ondulata D=1000 mm	
75	tub tabla ondulata D=1200 mm	
76	tub tabla ondulata D=1500 mm	
77	tub riflat drenaj	

78	Elemente prefabricate din beton armat tip C1	
79	Elemente prefabricate din beton armat tip C2	
80	Elemente prefabricate din beton armat tip C3	
81	Elemente prefabricate din beton armat, timpan T1	
82	Elemente prefabricate din beton armat, timpan T2	
83	Elemente prefabricate din beton armat, timpan T3	
84	Elemente prefabricate din beton armat, aripi A1	
85	Elemente prefabricate din beton armat, aripi A2	
86	Elemente prefabricate din beton armat, aripi A3	
87	Elemente prefabricate din beton armat, elevatie L1	
88	Elemente prefabricate din beton armat, elevatie L2	
89	Elemente prefabricate din beton armat, elevatie L3	
90	Elemente prefabricate din beton armat, cadru CP1	
91	Elemente prefabricate din beton armat, cadru CP2	
92	Elem. prefabric din b. armat, dala marginala L=1m	
93	Elem. prefabric din b. armat, dala centrala L=1m	
94	Elem. prefabric din b. armat, dala marginala L=2m	
95	Elem. prefabric din b. armat, dala centrala L=2m	
96	Elem. prefabric din b. armat, dala marginala L=3m	
97	Elem. prefabric din b. armat, dala centrala L=3m	
98	Elemente prefabricate din beton armat, cadru C0	
99	Elemente prefabricate din beton armat, cadru C1	
100	Elemente prefabricate din beton armat, cadru C2	

ROMANIA * CONSILIUL JUDETEAN VASLUI *

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 7
la Caietul de sarcini

LISTA privind personalul necesar pentru executarea lucrarilor de intretinere curenta si periodica a drumurilor, podurilor si podetelor judetene

Nr. crt.	SPECIFICATIE
0	1
1.	Muncitor necalificat
2.	Muncitor calificat
	» categoria 1
	» categoria 2
	» categoria 3
3.	Mecanici utilaje
	» categoria 1
	» categoria 2
	» categoria 3
	» categoria 4
	» categoria 5
4.	Soferi,tractoristi
	» grupa I
	» grupa II
	» grupa iii
	» grupa iv

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

HOTĂRÂREA nr. 226/2019
pentru completarea anexei nr. 1 la Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 229/2018 privind aprobarea încheierii Contractului de delegare pentru „Serviciile pregătitoare aferente întreţinerii şi reparării drumurilor publice de interes judeţean, precum şi a Lucrărilor şi serviciilor privind întreţinerea curentă, periodică şi reparaţii curente la drumurile publice de interes judeţean"

Având în vedere :

- referatul de aprobare nr. 20477 din 13.12.2019 al preşedintelui Consiliului Judeţean Vaslui;
- adresa Societăţii Lucrări Drumuri şi Poduri SA Vaslui nr. 3193/02.10.2019, înregistrată la Registratura generală a Consiliului Judeţean Vaslui cu nr. 15438/02.10.2019;
- raportul nr. 20479 din 13.12.2019 al Direcţiei Tehnice din cadrul aparatului de specialitate al consiliului judeţean;
- avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Judeţean Vaslui: 'Comisia juridică şi disciplină, administraţie publică şi coordonarea consiliilor locale, Comisia pentru strategii, prognoze şi programe de dezvoltare economico-socială, buget-finanţe şi integrare europeană şi Comisia de dezvoltare urbanistică şi amenajarea teritoriului, protecţia mediului înconjurător, administrarea domeniului public şi privat de interes judeţean;
- Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 229/2018 privind aprobarea încheierii Contractului de delegare pentru „Serviciile pregătitoare aferente întreţinerii şi reparării drumurilor publice de interes judeţean, precum şi serviciilor privind întreţinerea curentă, periodică şi reparaţii curente la drumurile publice de interes judeţean";
- Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 176/2018 privind stabilirea modalităţii de gestiune a Serviciilor pregătitoare aferente întreţinerii şi reparării drumurilor publice de interes judeţean, precum şi a Lucrărilor şi serviciilor privind întreţinerea curentă, periodică şi reparaţii curente la drumurile publice de interes judeţean, cu modificările ulterioare;
- Contractul nr. 18921/12.12.2018 privind Serviciile pregătitoare aferente întreţinerii şi reparării drumurilor publice de interes judeţean, precum a Lucrărilor şi serviciilor privind întreţinerea curentă, periodică şi reparaţii curente la drumurile publice de interes judeţean;
- Procesul-verbal de negociere nr. 19860/06.12.2019 întocmit de comisia de negociere numită prin Dispoziţia nr. 555/2018 a Preşedintelui Consiliului Judeţean Vaslui;

în conformitate cu:

- art. 39 din Ordonanţa Guvernului nr. 71/2002 privind organizarea şi funcţionarea serviciilor publice de administrare a domeniului public şi privat de interes local;
- Hotărârea Guvernului nr. 955 din 15 iunie 2004 pentru aprobarea reglementărilor-cadru de aplicare a Ordonanţei Guvernului nr. 71/2002 privind organizarea şi funcţionarea serviciilor publice de administrare a domeniului public şi privat de interes local, cu modificările şi completările ulterioare;
- art. 173 alin.(1) lit. d) şi alin. (5) lit. l) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu completările ulterioare;

- Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republică, cu modificările și completările ulterioare;

în temeiul art. 182 alin.(1) și al art. 196 alin.(1) lit. a) din O.U.G. privind Codul administrativ, cu completările ulterioare;

Consiliul Județean Vaslui

H O T Ă R Ă Ş T E:

Art.I. - Se aprobă completarea anexei nr. 1 la Hotărârea Consiliului Județean Vaslui nr. 229/2018 privind aprobarea încheierii Contractului de delegare pentru „Serviciile pregătitoare aferente întreținerii și reparării drumurilor publice de interes județean, precum și serviciilor privind întreținerea curentă, periodică și reparații curente la drumurile publice de interes județean" în ceea ce privește obiectivul ,,Lucrări accidentale, refacere după inundații", conform anexei nr. 1 care fac parte integrantă din prezentul act administrativ.

Art.II. - (1) Se aprobă încheierea actului adițional nr. 1 la Contractul nr. 18921/12.12.2018 privind Serviciile pregătitoare aferente întreținerii și reparării drumurilor publice de interes județean, precum și a Lucrărilor serviciilor privind întreținerea curentă, periodică și reparații curente la drumurile publice de interes județean, în forma prezentată în anexa nr. 2 care face parte integrantă din prezentul act administrativ.

(2) Se mandatează președintele Consiliului Județean Vaslui pentru ca, în numele și pentru Județul Vaslui, să semneze actul adițional prevăzut la alin.(1).

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

Vaslui, 19 decembrie 2019

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

PREȘEDINTE,
Dumitru Buzatu

Contrasemnează pentru legalitate:
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,
Diana-Elena Ursulescu

Anexa nr. 1
la Hotărârea nr. 226 / 2019

OFERTA

Completări aduse la obiectivul ,, Lucrări accidentale, refacere după inundații" cuprinse în anexa nr. 1 la Hotărârea nr. 229/2018 privind aprobarea încheierii Contractului de delegare pentru „Serviciile pregătitoare aferente întreținerii și reparării drumurilor publice de interes județean, precum și a Lucrărilor și serviciilor privind întreținerea curentă, periodică și reparații curente la drumurile publice de interes județean"

Formular F3

OBIECTIV: 25 Luc. accidentale,ref.dupa inun
CONTRACTANT: SC LDP SA VASLUI

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 1 Luc.accid.refacere dupa inund
Categoria de lucrari: 1.1 Luc.accidentale,refa.dupa inun

*Executant*2.18 *Obiectiv*25 *Obiect*1 *Categ*1.1 [ron]

Nr. crt.	Capitolul de lucrari / Simbol / Denumire resursa / Observatii / Corectii	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar / a) materiale / b) manopera / c) utilaj / d) transport / Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	1	2	3	4	5
1	**DH03A1**	82 **SUTE MP**	**1,00000**	0,00	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00	**0,00**
	REPROF PARTII CAROS A DRUMURILOR IMPIETRUITE EXECU			9,84	**9,84**
	TATA MECANIC CU AUTOGREDER			0,00	**0,00**
				9,84	**9,84**
2	**TSA01C1**	82 **M CUB**	**1,00000**	0,00	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			27,55	**27,55**
	SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC			0,00	**0,00**
	.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE			0,00	**0,00**
				27,55	**27,55**
3	**TSC04F1**	82 **SUTE MC**	**1,00000**	0,00	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00	**0,00**
	SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU UMIDITATE			138,19	**138,19**
	NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.2			0,00	**0,00**
				138,19	**138,19**
4	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**1,00000**	0,00	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			8,23	**8,23**
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO			0,00	**0,00**
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE			0,00	**0,00**
				8,23	**8,23**
5	**TSD04C1**	82 **M CUB**	**1,00000**	0,41	**0,41**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			14,06	**14,06**
	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA			0,00	**0,00**
	T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 20CM GROS.T.NECOEZIV			0,00	**0,00**
				14,47	**14,47**
6	**TSE06B1**	82 **SUTE MP**	**1,00000**	4,07	**4,07**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			171,65	**171,65**
	PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT			87,56	**87,56**
	IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.COEZIV			0,00	**0,00**
				263,27	**263,27**
7	**TRB01A12**	82 **TONE**	**1,00000**	0,00	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			14,97	**14,97**
	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS			0,00	**0,00**
	EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 20M $			0,00	**0,00**
				14,97	**14,97**
8	**TSC35A32**	82 **SUTE MC**	**1,00000**	0,00	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00	**0,00**
	INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC			222,28	**222,28**
	TEREN CATEG 1 LA DIST. 21-30 M			0,00	**0,00**
				222,28	**222,28**

0	1	2	3	4	5
9	**DH08A1** 82 **M CUB**		**1,00000**	0,00	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			43,78	**43,78**
	CURATIREA PLATFORMEI DRUMULUI DE MATERIAL ADUS DE			0,00	**0,00**
	VIITURI $			0,00	**0,00**
				43,78	**43,78**
10	**DA01A1** 82 **SUTE MP**		**1,00000**	0,00	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			4,75	**4,75**
	CURATIREA SI INLAT STRAT NOROI GROS MED 5CM DE PE			12,49	**12,49**
	STRAT RUTIER			0,00	**0,00**
				17,24	**17,24**
11	**DH09A1** 82 **M CUB**		**1,00000**	0,00	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			77,98	**77,98**
	CURATIREA DE PE PLATFORMA DRUMULUI A ARBORILOR			0,00	**0,00**
	ADUSE DE VIITURI $			0,00	**0,00**
				77,98	**77,98**
12	**DH11B1** 82 **SUTE MP**		**1,00000**	0,00	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			112,75	**112,75**
	ADUCEREA LA PROFIL A ACOSTAMENTELOR PRIN TAIEREA			6,24	**6,24**
	LOR PE O GROS MEDIE DE 10 CM CU MIJLOACE MECANICE			0,00	**0,00**
				118,99	**118,99**
13	**DH12A1** 82 **MP**		**1,00000**	0,00	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			1,33	**1,33**
	CURATIREA MANUALA A ACOSTAMENTELOR DE NOROI,PAMINT			0,00	**0,00**
	IARBA ETC $			0,00	**0,00**
				1,33	**1,33**
14	**DA06B1** 82 **M CUB**		**1,00000**	69,12	**69,12**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			7,01	**7,01**
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT			18,09	**18,09**
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST			0,00	**0,00**
				94,21	**94,21**
15	**DA06B2** 82 **M CUB**		**1,00000**	109,76	**109,76**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			7,01	**7,01**
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT			18,09	**18,09**
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC NISIP			0,00	**0,00**
				134,85	**134,85**
16	**DA12B1** 82 **M CUB**		**1,00000**	199,69	**199,69**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			11,40	**11,40**
	STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE			23,36	**23,36**
	MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE			0,00	**0,00**
				234,45	**234,45**
17	**CZ0106D1** 82 **M CUB**		**1,00000**	226,64	**226,64**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			21,47	**21,47**
	PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.GRANUL.<31MM			5,78	**5,78**
	CIM.M30 FUNDATII SOLIC.IMPORTANT.INST.NECENTR. $			0,00	**0,00**
				253,89	**253,89**
18	**PB13A1** 82 **M CUB**		**1,00000**	0,41	**0,41**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			67,49	**67,49**
	TURN.BET.ARMAT B200 IN GRINZI CASETATE,CUZINETI PE			0,00	**0,00**
	NDULI SI REAZEME SPECIALE ETC.MANUAL			0,00	**0,00**
				67,89	**67,89**

0	1	2	3	4	5
19	**PC05A1** 82	**MP**	**1,00000**	4,93	**4,93**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			57,30	**57,30**
	COFRAJE PANOURI PLACAJ TIP P PT.BETON ARMAT LA MON			0,00	**0,00**
	OLITIZARE SUPRASTRUCTURI LA PODURI DIN ELEM.PREF.			0,00	**0,00**
				62,24	**62,24**
20	**PD01A1** 82	**KG**	**1,00000**	0,04	**0,04**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,42	**0,42**
	MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND.RADIERE ELEV.			0,00	**0,00**
	INFRASTR.SUPRASTR.POD GRINZI DREPTE,CADRE ETC.			0,00	**0,00**
				0,46	**0,46**
21	**CZ0304A1** 82	**KG**	**1,00000**	3,20	**3,20**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			1,18	**1,18**
	CONFECT.ARMATURI PT.MOLITIZARI ELEMENTE PREF.BETON			0,00	**0,00**
	ARMAT IN ATEL.DE SANTIER DIN OB 37 $			0,00	**0,00**
				4,38	**4,38**
22	**DH16A1** 82	**M CUB**	**1,00000**	0,00	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			76,95	**76,95**
	DESFUNDAREA SI CURATIREA CAMERELOR DE CADERE SI A			0,00	**0,00**
	ALBIEI SUB PODETE DE POTMOL BUSTENI ETC $			0,00	**0,00**
				76,95	**76,95**
23	**DH15A1** 82	**M CUB**	**1,00000**	0,00	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			30,10	**30,10**
	DESFUNDAREA MANUALA A SANTURILOR SI CANALELOR DE			0,00	**0,00**
	SCURGERE $			0,00	**0,00**
				30,10	**30,10**
24	**DI19G1** 82	**ORE**	**1,00000**	0,00	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00	**0,00**
	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIAL			160,00	**160,00**
	REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T			0,00	**0,00**
				160,00	**160,00**
25	**TRA01A25** 82	**TONE**	**1,00000**	0,00	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00	**0,00**
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO			0,00	**0,00**
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. $			34,65	**34,65**
				34,65	**34,65**
26	**YB15** 82	**ORE**	**1,00000**	0,00	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00	**0,00**
	DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR-RETUR			106,30	**106,30**
				0,00	**0,00**
				106,30	**106,30**
27	**YB05** 82	**ORE**	**1,00000**	0,00	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00	**0,00**
	DEPLASAT WOLLA TUR-RETUR			136,37	**136,37**
				0,00	**0,00**
				136,37	**136,37**
28	**YB03** 82	**ORE**	**1,00000**	0,00	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00	**0,00**
	DEPLASARE AUTOGREDER TUR-RETUR			156,12	**156,12**
				0,00	**0,00**
				156,12	**156,12**

0	1	2	3	4	5
29	**YB04** 82	**ORE**	**1,00000**	0,00	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00	**0,00**
	DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR-RETUR			62,54	**62,54**
				0,00	**0,00**
				62,54	**62,54**
30	**CZ0109H1** 82	**M CUB**	**1,00000**	256,63	**256,63**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			21,47	**21,47**
	PREPARARE BETON B400 AGREG.GRELE <31MM CIMENT P45			5,78	**5,78**
	IN STRUCTURI,IN INST.NECENTRALIZATE $			0,00	**0,00**
				283,87	**283,87**
31	**CZ0304B1** 82	**KG**	**1,00000**	3,20	**3,20**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			1,35	**1,35**
	CONFECT.ARMATURI PT.MOLITIZARI ELEMENTE PREF.BETON			0,00	**0,00**
	ARMAT IN ATEL.DE SANTIER DIN PC 52 . $			0,00	**0,00**
				4,55	**4,55**
32	**IFI03C1** 82	**KG**	**1,00000**	3,74	**3,74**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			2,66	**2,66**
	CONFECT.CADRE METAL.EXEC.COS.DIN IMPLETITURI SIRMA			0,00	**0,00**
	CU OTEL DIAM.10 MM			0,00	**0,00**
				6,40	**6,40**
33	**IFI04A1** 82	**MP**	**1,00000**	9,29	**9,29**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			5,70	**5,70**
	MONTAREA IMPLET. SIRMA DN 2,8 MM PE CADRE METALICE			0,00	**0,00**
	LA COSURI FOLOSITE PTR LUCR. DE ZIDARIE,GABIOANE.			0,00	**0,00**
				14,99	**14,99**
34	**IFB13A2** 82	**M CUB**	**1,00000**	46,97	**46,97**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			60,80	**60,80**
	UMPLUTURI IN:GABIOANE CU BOLOVANI DE RIU			0,00	**0,00**
				0,00	**0,00**
				107,76	**107,76**
35	**2201193**	**M CUB**	**1,00000**	100,00	**100,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00	**0,00**
	PIATRA BRUTA NESORTATA ROCI SEDIM 200-500 MM			0,00	**0,00**
				0,00	**0,00**
				100,00	**100,00**
36	**DA19A1** 82	**MP**	**1,00000**	6,55	**6,55**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,61	**0,61**
	STRAT ANTICONTAMINATOR MATER TEXTIL NETESUT FILTR			0,00	**0,00**
	SINTETIC PE AMPRIZA SAU PLATFORMA DRUMULUI			0,00	**0,00**
				7,16	**7,16**
37	**DZ01C1** 82	**M CUB**	**1,00000**	122,74	**122,74**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			7,31	**7,31**
	PREP IN STATII FIXE A AMESTEC PTR STR STABILIZATE			24,11	**24,11**
	EXEC DIN BALAST CU 6 % CIMENT			0,00	**0,00**
				154,17	**154,17**
38	**9900030**	**M**	**1,00000**	50,00	**50,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00	**0,00**
	TUB RIFLAT DRENAJ D=110			0,00	**0,00**
				0,00	**0,00**
				50,00	**50,00**

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA *

0	1	2	3	4	5
39	DB01C1 82 MP		1,00000	0,01	0,01
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00	0,00
	CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT			0,04	0,04
	SUPORT DIN SUPRA BIT DIN BET CIM SAU PAV BITUMAT $			0,00	0,00
				0,05	0,05
40	DB02D1 82 SUTE MP		1,00000	95,73	95,73
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			38,00	38,00
	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER			12,60	12,60
	APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA			0,00	0,00
				146,33	146,33
41	DB13B1 82 TONE		1,00000	0,61	0,61
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			7,83	7,83
	STRAT LEGAT(BINDER)DE MARG SAU PIETRIS EXECUT LA			11,12	11,12
	CALD CU ASTERNERE MECANICA			0,00	0,00
				19,56	19,56
42	DZ10B1 82 TONE		1,00000	240,40	240,40
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			2,28	2,28
	PREP BINDERULUI DE MARGARITAR SI PIETRIS EXECUTAT			20,91	20,91
	LA CALD CU BITUM IN INSTALATII TIP LPX			0,00	0,00
				263,58	263,58
43	DB16H1 82 MP		1,00000	0,05	0,05
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,99	0,99
	IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN			1,34	1,34
	GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA			0,00	0,00
				2,38	2,38
44	DZ15B1 82 TONE		1,00000	412,52	412,52
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			2,85	2,85
	PREP MORTARULUI ASFALTIC EXECUTAT LA CALD CU BITUM			26,13	26,13
	IN INSTALATI TIP LPX			0,00	0,00
				441,50	441,50

Cheltuieli directe		1.966,71	909,20	1.265,25	34,65	4.175,81
Alte cheltuieli directe						
CAM	0,3375%		3,07			3,07
TOTAL CHELT. DIRECTE		1.966,71	912,27	1.265,25	34,65	4.178,88
Cheltuieli indirecte	Io = 8,0000% x To					334,31
Profit	Po = 5,0000% x (To+Io)					225,66
Valoare	V = To+Io+Po					4.738,85
Organizare de santier	OS = 0,000% x V					0,00
Total fara TVA						4.738,85
T.V.A.	TVA= 19,000% x (V+OS)					900,38
TOTAL GENERAL pe categorie						5.639,23

OFERTANT
SC LDP SA VASLUI

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

Formular C6

Lucrarea: 25 Luc. accidentale,ref.dupa inun
Obiectul: 1 Luc.accid.refacere dupa inund
Categoria de lucrari: 1.1 Luc.accidentale,refa.dupa inun

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

[ron]

Nr. crt.	Cod / Denumire material / Furnizorul	U/M	Consumurile cf. oferta	Pretul unitar	Val (excl. TVA)	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
1	2000121	KG	1,015	3,15	3,20	0,001
	OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D=10MM					
2	2000509	KG	1,015	3,15	3,20	0,001
	OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=10MM					
3	2000535	KG	1,030	3,15	3,24	0,001
	OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=12MM					
4	2005030	KG	2,156	4,25	9,16	0,002
	PLASA SARMA ZINCATA OCHI PATRAT 50,0 X2,8 X1500 S 2543					
5	2100048	KG	386,000	0,41	158,26	0,389
	CIMENT PORTLAND P 45 SACI S 388					
6	2100402	KG	294,000	0,41	120,54	0,296
	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500					
7	2100440	KG	134,000	0,41	54,94	0,135
	CIMENT PORTLAND CU ADAOSURI PA 35 SACI S 1500					
8	2100878	KG	237,500	0,14	34,44	0,237
	FILER DE CALCAR TIP 1 VRAC S 539					
9	2200288	M CUB	0,783	68,00	53,24	1,252
	PIETRIS CIURUIT SPALAT DE MAL 7-15 MM					
10	2200317	M CUB	1,006	68,00	68,41	1,609
	PIETRIS CIURUIT SPALAT DE MAL 15-30 MM					
11	2200393	M CUB	2,601	52,00	135,25	4,421
	BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM					
12	2200446	M CUB	1,010	46,50	46,97	1,616
	BOLOVANI DE RIU PT DRUMURI,CAI FERATE 150-300 MM.					
13	2200513	M CUB	0,837	83,00	69,47	1,129
	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM					
14	2200525	M CUB	1,311	83,00	108,81	1,769
	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM					
15	2200575	M CUB	0,546	83,00	45,32	0,737
	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM					
16	2200642	M CUB	0,480	83,00	39,84	0,648
	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 3,0-7,0 MM					
17	2200745	TONE	0,233	110,00	25,63	0,233
	NISIP CONCASARE					
18	2200965	M CUB	0,045	68,00	3,06	0,060
	MARGARITAR (NISIP) 3...7 MM					
19	2201193	M CUB	1,000	100,00	100,00	1,500
	PIATRA BRUTA NESORTATA ROCI SEDIM 200-500 MM					
20	2201658	M CUB	0,203	140,00	28,42	0,304
	PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15-25 MM.					
21	2201672	M CUB	1,219	140,00	170,66	1,828
	PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 40-63 MM.					
22	2600206	KG	147,700	2,49	367,77	0,162
	BITUM PT DRUMURI TIP D 80/120 STAS 754					

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI

0	1	2	3	4	5=3X4	6
23	**2600323**	KG	**45,500**	2,10	**95,55**	0,050
EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE RAPIDA S8877						
24	**2918732**	M CUB	**0,000**	980,00	**0,39**	0,000
DULAP.FAG.LUNG.ABUR.CL.A.GR.50MM.L=1,8-4M LT=8CM						
25	**2928347**	MP	**0,000**	38,00	**0,03**	0,000
PANOU DE COFRAJ TIP P FAG G 15MM PT PERETI						
26	**3421097**	KG	**0,011**	4,72	**0,05**	0,000
OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 30						
27	**3421358**	KG	**0,130**	4,72	**0,61**	0,000
OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36						
28	**3803116**	KG	**0,010**	4,17	**0,04**	0,000
SARMA MOALE OBISNUITA D= 1 OL32 S 889						
29	**3803207**	KG	**0,120**	4,17	**0,50**	0,000
SARMA MOALE OBISNUITA D= 2 OL32 S 889						
30	**3805449**	KG	**0,030**	4,17	**0,13**	0,000
SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 4 STAS 889						
31	**5825675**	BUCATA	**0,097**	1,18	**0,11**	0,000
SURUB CAP PATRAT GROSOLAN M 20X 240 GR. 4.8 S 1472						
32	**6200951**	KG	**31,040**	4,79	**148,68**	0,038
MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240						
33	**6202806**	M CUB	**1,762**	4,07	**7,17**	1,762
APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE						
34	**6202818**	M CUB	**0,653**	4,07	**2,66**	0,653
APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA						
35	**6311528**	KG	**0,087**	29,78	**2,59**	0,000
SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM,L.200-300MM						
36	**6621727**	KG	**0,040**	0,00	**0,00**	0,000
PLACI TEH.CAUCIUC GAR.F INS.TEXT.REZ.PET TIP.PA 5 MM						
37	**7315789**	KG	**0,150**	12,00	**1,80**	0,000
DECOFROL						
38	**7329883**	M	**0,728**	9,00	**6,55**	0,000
MATERIAL TEXTIL NETESUT FILTR SINTET NETESIN LAT 1,5M						
39	**9900030**	M	**1,000**	50,00	**50,00**	0,000
TUB RIFLAT DRENAJ D=110						
				Total M:	**1.966,71**	20,844

OFERTANT

SC LDP SA VASLUI

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

Formular C7

Lucrarea:25 Luc. accidentale,ref.dupa inun
Obiectul:1 Luc.accid.refacere dupa inund
Categoria de lucrari:1.1 Luc.accidentale,refa.dupa inun

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE CU MANA DE LUCRU

[ron]

Nr. crt.	Cod Denumirea meseriei	Consumuri (om/ore) cu manopera directa	Tariful mediu	Valoarea (exclusiv TVA)	Procentul romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	0010112 ASFALTATOR 12	2,32668	19,00	44,21	100,00
2	0010122 ASFALTATOR 22	0,19103	19,00	3,63	100,00
3	0010132 ASFALTATOR 32	0,16744	19,00	3,18	100,00
4	0010152 ASFALTATOR 52	0,04927	19,00	0,94	100,00
5	0010212 BETONIST 12	2,00799	19,00	38,15	100,00
6	0010222 BETONIST 22	1,40698	19,00	26,73	100,00
7	0010232 BETONIST 32	0,76999	19,00	14,63	100,00
8	0010252 BETONIST 52	0,76999	19,00	14,63	100,00
9	0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11	1,89464	19,00	36,00	100,00
10	0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12	0,12599	19,00	2,39	100,00
11	0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21	0,02891	19,00	0,55	100,00
12	0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22	0,20484	19,00	3,89	100,00
13	0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32	0,51166	19,00	9,72	100,00
14	0010742 DULGHER CONSTRUCTII 42	0,24999	19,00	4,75	100,00
15	0011011 FASCINAR 11	1,59999	19,00	30,40	100,00
16	0011021 FASCINAR 21	1,59999	19,00	30,40	100,00
17	0011111 FIERAR BETON 11	0,09400	19,00	1,79	100,00
18	0011112 FIERAR BETON 12	0,04594	19,00	0,87	100,00
19	0011121 FIERAR BETON 21	0,40899	19,00	7,77	100,00
20	0011132 FIERAR BETON 32	0,04594	19,00	0,87	100,00
21	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21	5,43900	19,00	103,34	100,00
22	0012811 PAVATOR 11	14,33173	19,00	272,30	100,00

Executant 2.18 *Obiecti25* *Obiect1* *Categori1.1* [ron]

0	1	2	3	4=2X3	5
23	0012821	0,53567	19,00	**10,18**	100,00
PAVATOR 21					
24	0019621	7,24699	19,00	**137,69**	100,00
SAPATOR 21					
25	0019921	4,01398	19,00	**76,27**	100,00
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21					
26	0019931	1,78503	19,00	**33,92**	100,00
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31					
	Total m:	47,85265	19,00	**909,20**	100,00

Lucrarea se incadreaza in grupa: **IIA**

OFERTANT

SC LDP SA VASLUI

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

Formular C8

Lucrarea:25 Luc. accidentale,ref.dupa inun
Obiectul:1 Luc.accid.refacere dupa inund
Categoria de lucrari1.1 Luc.accidentale,refa.dupa inun

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE ORE DE FUNCTIONARE A UTILAJELOR DE CONSTRUCTII

[ron]

Nr. crt.	Cod / Denumirea utilajului de constructii	Consumurile (ore functionare)	Tariful orar	Valoarea (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	E 0003302	0,07700	5,55	0,43
	ELECTROPOMPA APA MONOETAJ.DE JOASA PRES. 2,8-8,0KW			
2	A 0003340	0,09000	5,55	0,50
	POMPA ROTI DINTATE PT.BITUM 2 TOLI			
3	T 0003502	1,30000	106,30	138,19
	EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC, 0,71-1,25 MC			
4	T 0003521	1,00000	106,30	106,30
	EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVATOR) 0,21-0,39MC			
5	T 0003546	1,32100	156,12	206,23
	AUTOGREDER PINA LA 175CP			
6	T 0003553	0,05000	106,30	5,32
	BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP			
7	E 0003702	0,58600	19,71	11,55
	BETONIERA CU CADERE LIBERA, ACT.ELECTRIC, 101- 250 L			
8	T 0003720	0,85800	0,00	0,00
	VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP			
9	T 0004004	1,40000	62,54	87,56
	COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOURI(VALTURI) PINA LA 12TF			
10	T 0004005	0,61330	62,54	38,36
	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTURI),R8-14;DE 14TF			
11	T 0004008	0,04930	62,54	3,08
	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1-16TF			
12	T 0004027	0,07700	210,92	16,24
	INST. DE PREPARAT NISIP STABILIZAT TIP-INS-60			
13	E 0004028	0,09000	5,04	0,45
	USCATOR PT.FILER ACT.ELECTRIC			
14	A 0004034	0,18000	102,16	18,39
	TANCURI DE BITUM CU ULEI 20-30T			
15	A 0004040	0,09000	210,92	18,98
	INST.PREP.MIXTURI ASFALT LA CALD LPX FARA TOPITOARE 35-40T/H			
16	T 0004046	0,04930	127,54	6,29
	REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FARA PALPATOR 92CP			
17	T 0004047	0,05300	237,67	12,60
	AUTOGUDRONATOR 3500-3600 L			
18	T 0004053	1,00000	160,00	160,00
	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE DRUM CAROSER LEA 6,5T			
19	T 0004063	0,00030	75,50	0,02
	MATURA MECANICA PE TRACTOR 65CP			
20	T 0005603	0,06130	44,60	2,73
	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M.A.J. 5-8T			
21	E 0007201	0,15400	0,00	0,00
	TRANSPORTOR CU BANDA,MOBIL,DE 15 M LUNGIME			
22	T 0007404	0,16700	64,92	10,84
	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1,0-1,49 MC			

Executa 2.18 *Obiectiv* 25 *Obiect* 1 *Categ* 1.1 [ron]

0	1	2	3	4 = 2 X 3
23	T 0007406	1,63000	136,37	**222,28**
	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC			
24	A 0045	1,00000	136,37	**136,37**
	INCARCATOR WOLLA			
25	T 1473	1,00000	62,54	**62,54**
	CILINDRU COMPACTOR PE RULOURI NETEDE			
	Total U:	12,89650		**1.265,25**

OFERTANT

SC LDP SA VASLUI

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

Formular C9

Lucrarea: 25 Luc. accidentale,ref.dupa inun
Obiectul: 1 Luc.accid.refacere dupa inund
Categoria de lucrari:1.1 Luc.accidentale,refa.dupa inun

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE PRIVIND TRANSPORTURILE

[ron]

Nr. crt.	Cod resursa	U/M	Tipul de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza sa fie executate		Valoarea (exclusiv TVA)
				a)Cant. aferenta UM b)Tone transportate c)Km parcursi d)Ore de functionare	Tariful unitar / UM Tariful unitar / t x km	
0	1	2	3	4	5	6
1.	Transport auto din articole de lucrari					
25	TRA01A25	TONE		a. 1,00000	34,65	34,65
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.				b. 1,00000		
			$			
Total transport auto din articole de lucrari					1,00000	34,65
				Total t:	1,00000	34,65

OFERTANT

SC LDP SA VASLUI

ANEXA nr. 3.1

SC LUCRARI DRUMURI SI PODURI SA VASLUI

OFERTA

privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind:**Cap.2D: IND.113 Lucrari accidentale,refacere dupa inundatii** "pe drumuri judetene.
(cu preturi negociate)

Nr. crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M	LEI
1.	DH03A1	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executata mecanic, cu autogrederul	smp	9,84
2.	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,la canale deschise	mc	27,55
3.	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc	smc	138,19
4.	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat in straturi uniforme de 10- 30 cm grosime	mc	8,23
5.	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant	mc	14,47
6.	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator	smp	263,27
7.	TRB01A12	Transport cu roaba la 20 m a materialului	t	14,97
8.	TSC35A32	Incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri	smc	222,28
9.	DH08A1	Curatirea platformei drumului de materiale aduse de viituri	mc	43,78
10.	DA01A1	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere	smp	17,24
11.	DH09A1	Curatirea de pe platforma drumului a arborilor adusi de viituri	mc	77,98
12.	DH11B1	Aducerea la profil a acostamentelor prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm cu mijloace mecanice	smp	118,99
13.	DH12A1	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi,pamant,iarba,etc	mp	1,33
14.	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala (balast)	mc	94,21
15.	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala (nisip)	mc	134,85
16.	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare, fara innoroire	mc	234,45

17.	CZ0106D1	Beton marca B 200 pentru betoane obisnuite	mc	253,89
18.	PB13A1	Turnarea betonului in grinzi casete,cuzineti,penduli si reazeme speciale	mc	67,89
19.	PC05A1	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat	mp	62,24
20.	PD01A1	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii	kg	0,46
21.	CZ0304A1	Confectionarea in ateliere de santier a armaturilor	kg	4,38
22.	DH16A1	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei sub podete de potmol, busteni,etc.	mc	76,95
23.	DH15A1	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	mc	30,10
24.	DI19G1	Utilaje mij.de transport ptr.transport pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor – autovehicul special reparatii si intretinerea drumurilor, cu caroserie LEA de 8,5 to	ore	160,00
25.	TRA01A25	Transportul rutier al materialelor	t	34,65
26.	YB15	Deplasare buldoexcavator tur si retur	ore	106,30
27.	YB05	Deplasare Wolla tur si retur	ore	136,37
28.	YB03	Deplasare autogreder tur si retur	ore	156,12
29	YB04	Deplasare cilindru tur si retur	ore	62,54
30	*CZ0109H1*	*Beton B 400*	*mc*	*283,87*
31	CZ0304B1	Confectionarea in ateliere de santier a armaturilor	lei/kg	4.55
32	IFI03C1	Confectionat cadre metalice gabioane	lei/ kg	6.40
33	IFI04A1	Montat impletitura pe cadre metalice	lei/kg	14.99
34	IFB13A2	Umpluturi in gabioane	lei/mc	107.76
35	2201193	Piatra bruta	lei/mc	100.00
36	DA19A1	Strat de material textil asternut pe ampriza sapaturii	lei/mp	7.16
37	DZ01C1	Prepararea in statii fixe a amestecurilor pt straturi rutiere stabilizate cu ciment	lei/mc	154.17
38	9900030	Tub riflat drenaj	lei/m	50.00
39	DB01C1	Curatirea mecanica a suprafetelor	lei/mp	0.05
40	DB02D1	Amorsarea suprafetelor bituminoase	lei/smp	146.33
41	DB13B1	Strat de legatura(binder)- ins.LPX	lei/to	19.56
42	DZ10B1	Preparat binder de margaritar in statie LPX	lei/to	263.58
43	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic gr. 4,0 cm cu asternere mecanica	lei/mp	2.38
44	DZ15B1	Preparat beton asfaltic in statie LPX	lei/to	441.50

-pretul la transportul materialului la 25 km cu autob. de 8,5 to –{ 25 km + 25 km(dus-intors)}x 5,13lei/km + 2ore (dus-intors) x 19,00 lei /ora = 256 lei/ora + 38,00 lei/ora =294,50 lei :8,5 to = 34,65 lei/tona

- LEA - 30km/ora x 4.70 lei/km = 141,00 lei/ora + 19.00 lei/ora = 160,00 lei

Preturile nu includ TVA

OFERTANT,
SC LUCRARI DRUMURI SI PODURI SA VASLUI

IND.113 „LUCRARI ACCIDENTALE, REFACERE DUPA INUNDATII"
(cu preturi negociate)

1. **DH03A1** – Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autodrederul

utilaj
- autogreder : 0,063 ore/smc x 156,12 lei/ora = 9,84 lei/smc

Total articol = 9,84 lei/smc

2. **TSA01C1** – Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,la canale deschise,la gropi de imprumut,la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime,etc

manopera
- muncitor : 1,45 ore/mc x 19,00 lei/ora = 27,55 lei/mc

Total articol = 27,55 lei/mc

3. **TSC04F1** – Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc

utilaj
- buldoexcavator : 1,30 ore/smc x 106,30 lei/ora = 138,19 lei/smc

Total articol = 138,19 lei/smc

4. **TSD01C1** – Imprastierea cu lopata a pamantului afanat in straturi uniforme de 10-30 cm grosime

manopera
- muncitor : 0,433 ore/mc x 19,00 lei/ora = 8,23 lei/mc

Total articol = 8,23 lei/mc

5. **TSD04C1** – Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant

materiale
- apa : 0,100 mc/mc x 4,07 lei/mc = 0,41 lei/mc

manopera
- muncitor : 0,75 ore/mc x 19,00 lei/ora = 14,06 lei/mc

Total articol = 14,47 lei/mc

6. **TSE06B1** – Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator

materiale
- apa : 1 mc/smp x 4,07 lei/mc = 4,07 lei/smp

manopera
- muncitor : 9,03 ore/smp x 19,00 lei/ora = 171,65 lei/smp

utilaj
- rulou compactor : 1,40 ore x 62,54 lei/smp = 87,56 lei/smp

Total articol = 263,27 lei/smp

7.**TRB01A12** – Transport cu roaba la 20 m a materialului.

manopera

- muncitor : 0,788 ore/to x 19,00 lei/ora = 14,97 lei/to

Total articol = 14,97 lei/to

8. **TSC35A32** – Incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri

utilaj

- wolla : 1,63 ore/smc x 136,37 = 222,28 lei/smc

Total articol = 222,28 lei/smc

9.**DH08A1** – Curatirea platformei drumului de materiale aduse de viituri

manopera

- muncitor : 2,304 ore/mc x 19,00 lei/ora = 43,78 lei/mc

Total articol = 43,78 lei/mc

10. **DA01A1** – Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere.

manopera

- muncitor : 0,25 ore/smp x 19 lei/ora = 4,75 lei/smp

utilaj

- autogreder : 0,08 ore/smp x 156,12 lei/ora = 12,49 lei/smp

Total articol = 17,24 lei/smp

11.**DH09A1** – Curatirea de pe platforma drumului a arborilor aduse de viituri

manopera

- muncitor : 4,104 ore/mc x 19,00 lei/ora = 77,98 lei/mc

Total articol = 77,98 lei/mc

12.**DH11B1** – Aducerea la profil a acostamentelor prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm cu mijloace mecanice

manopera

- muncitor : 5,93 ore/smp x 19,00 lei/ora = 112,75 lei/smp

utilaj

- autogreder : 0,04 ore/smp x 156,12 lei/ora = 6,24 lei/smp

Total articol = 118,99 lei/smp

13.**DH12A1** – Curatirea manuala a acostamentelor de noroi,pamant,iarba,etc

manopera

- muncitor : 0,07 ore/mp x 19,00 lei/ora = 1,33 lei/mp

Total articol = 1,33 lei/mp

14.**DA06B1** – Strat de agregate naturale cilindrate

materiale

- balast: 1,311 mc/mc x 52 lei/mc = 68,17 lei/mc

- apa: 0,232 mc/mc x 4,07 lei/mc = 0,94 lei/mc

Total = 69,12 lei/mc

manopera

- muncitor : 0,37 lei/mc x 19 lei/ora = 7,01 lei/mc

utilaj

- autogreder : 0,048 ore/mc x 156,12 lei/ora = 7,49 lei/mc
- rulou compresor : 0,153 ore/mc x 62,54 lei/ora = 9,57 lei/mc
- autocisterna : 0,023 ore/mc x 44,60 lei/ora = 1,03 lei/mc

Total = 18,09 lei/mc

Total articol = 94,21 lei/mc

15.DA06B2 – Strat de agregate naturale cilindrate

materiale

- apa : 0,232 mc/mc x 4,07 lei/mc = 0,94 lei/mc
- nisip: 1,311 mc/mc x 83 lei/mc = 108,82 lei

Total = 109,76 lei/mc

manopera

- muncitor : 0,37 ore/mc x 19 lei/ora = 7,01 lei/mc

utilaj

- autogreder : 0,048 ore/mc x 156,12 lei/ora = 7,49 lei/mc
- rulou compresor : 0,153 ore/mc x 62,54 lei/ora = 9,57 lei/mc
- autocisterna : 0,023 ore/mc x 44,60 lei/ora = 1,03 lei/mc

Total = 18,09 lei/mc

Total articol = 134,85 lei/mc

16. DA12B1 – Strat de fundatie

materiale

- piatra sparta : 1,422 mc/mc x 140 lei/kg = 199,08 lei/mc
- apa : 0,150 mc/mc x 4,07 lei/mc = 0,61 lei/mc

Total = 199,69 lei/mc

manopera

- muncitor : 0,60 ore/mc x 19,00 lei/ora = 11,40 lei

utilaj

- autogreder : 0,042 ore/mc x 156,12 lei/ora = 6,56 lei/mc
- rulou compresor : 0,258 ore/mc x 62,54 lei/ora = 16,14 lei/mc
- autocisterna : 0,015 ore/mc x 44,6 lei-ora = 0,67 lei/mc

Total = 23,36 lei/mc

Total articol = 234,45 lei/mc

17. CZ0106D1 – preparat beton B200 cu balast si ciment, prep.manual

materiale

- ciment : 294 kg/mc x 0,41 lei/kg = 120,54 lei/mc
- nisip : 0,684 mc/mc x 83 lei/mc = 56,77 lei/mc
- pietris : 0,715 mc/mc x 68 lei/mc = 48,62 lei/mc
- apa : 0,175 mc/mc x 4,07 lei/mc = 0,71 lei/mc

Total = 226,64 lei/mc

manopera

- muncitor: 1,13 ore/mc x 19,00 lei/ora = 21,47 lei/mc

utilaj

- betoniera : 0,293 ore/mc x 19,71 lei/ora = 5,78 lei/mc

Total articol = 253,89 lei/mc

18. **PB13A1** – Turnarea betonului in grinzi casete,cuzineti,penduli si reazeme speciale

materiale
- apa : 0,100 mc/mc x 4,07 lei/mc = 0,41 lei/mc

manopera
- muncitor : 3,55 ore/mc x 19,00 lei/ora = 67,49 lei/mc

utilaj
- vibrator universal: 0,858 ore/mc x 0 lei/ora = 0 lei/mc

Total articol = 67,89 lei/mc

19. **PC05A1** – cofraje pentru turnarea betonului

materiale
- panou cofraj: 0,0009 mp/mp x 38 lei/mp = 0,04 lei/mp
- dulap fag : 0,0004 mc/mp x 980,00 lei/mc = 0,39 lei/mp
- surub patrat : 0,097 buc/buc x 1,18 lei/buc = 0,11 lei
- scoabe : 0,087 kg/mp x 29,78 lei/kg = 2,59 lei/mp
- decofrol : 0,15 kg/mp x 12,00 lei/kg = 1,80 lei/mp
- placi cauciuc 0,5 mm: 0,000 kg/mc x

Total = 4,93 lei/mp

manopera
- muncitor : 3,02 ore/mp x 19 lei/ora = 57,30 lei/mp

Total articol = 62,24 lei/mp

20. **PD01A1** – Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii

materiale
- sarma – 0,010 kg/kg x 4,17 lei/kg = 0,04 lei

manopera
- muncitor – 0,0219 ore/kg x 19,00 lei/ora = 0,42 lei

Total articol = 0,46 lei/kg

21. **CZ0304A1** – Confectionarea in ateliere de santier a armaturilor

materiale
- otel beton OB 37 – 1,015 kg/kg x 3,15 lei/kg = 3,20 lei

manopera
- muncitor – 0,062 ore/kg x 19,00 lei/ora = 1,18 lei

Total articol = 4,38 lei/kg

22. **DH16A1** – Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei sub podete de potmol,busteni,etc

manopera
- muncitor – 4,05 ore/mp x 19,00 lei/ora = 76,95 lei/mc

Total articol = 76,95 lei/mc

23. **DH15A1** – Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere manopera

- muncitor : 1,584 ore/mc x 19,00 lei/ora = 30,10 lei/mc

Total articol = 30,10 lei/mc

24. **DI19G1** – utilaje si mijloace de transport pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor

utilaj

- LEA – 30km/ora x 4,70 lei/km + 19,00 lei/ora = 160,00 lei/ora;

Total articol = 160,00 lei/ora

25.**TRA01A25** - Transportul rutier al materialelor

utilaj

- autobasculanta de 8,5 to – (25 km+25km) x 5,13 lei/km + 2 ore(dus-intors) x 19,00 = 256,501 lei/ora + 38,00 lei/ora = 294,50 : 8,5 to = 34,65 lei/to.

Total articol = 34,65 lei/to

26.**YB15** - Deplasare buldoexcavator tur si retur

utilaj

- buldoexcavator – 1 ora/ora x 106,30 lei/ora =106,30 lei/ora

Total articol = 106,30 lei/ora

27.**YB05** -- Deplasare Wolla tur-retur

utilaj

- 1,0 ora x 136,37 lei/ora = 136,37 lei/ora

Total articol = 136,37 lei/ora

28.**YB03** – Deplasare autogreder tur-retur

utilaj

autogreder : 1,0 ore x 156,12 lei/ora = 156,12 lei/ora

Total articol = 156,12 lei/ora

29.**YB04**-Deplasare cilindru tur-retur

utilaj

cilindru – 1,0 ore x 62,54 lei/ora = 62,54 lei/ora

Total articol = 62,54 lei/ora

30. **CZ0109H1**-Preparare beton B400 in instalatii necentralizate

material

- ciment – 386 kg/mc x 0,41 lei/kg = 158,26 lei/mc
- nisip – 0,633 mc/mc x 83,00 lei/mc = 52,54 lei/mc
- pietris – 0,662 mc/mc x 68,00 lei/mc = 45,02 lei/mc
- apa – 0,200 mc/mc x 4,07 lei/mc = 0,81 lei/mc

Total = 256,63 lei/mc

manopera

- muncitor – 1,13 ore/mc x 19,00 lei/ora = 21,47 lei/mc

utilaj

- betoniera - 0,293 ore/mc x 19,71 lei/ora = 5,78 lei/mc

Total articol = 283,87 lei/mc

31. **CZ0304B1** – Confectionarea in ateliere de santier a armaturilor din PC52

Materiale:

- otel beton PC 52– 1.015 kg/kg x 3.15 lei/kg = 3.20 lei/kg

Total = 3.20 lei/kg

Manopera :

- muncitor – 0.071 ore/kg x 19 lei/ora = 1.35 lei/kg

Total = 1.35 lei/kg

Total articol = 4.55 lei/kg

32. **IFI03C1** – Confectionat cadre metalice gabioane

Materiale :

- otel beton – 1.03 kg x 3.15 lei/kg = 3.24 lei/kg
- sarma moale 0.12 kg x 4.17 lei/kg = 0.50 lei/kg

Total = 3.74 lei/mc

Manopera :

- muncitor – 0.14 ore/kg x 19 lei/ora = 2.66 lei/kg

Total = 2.66 lei/kg

Total articol = 6.40 lei/kg

33. **IFI04A1** – Montat impletitura pe cadre metalice

Materiale :

- plasa sarma – 2.156 kg x 4.25 lei/kg = 9.16 lei/kg
- sarma moale 0.03 kg x 4.17 lei/kg = 0.13 lei/kg

Total = 9.29 lei/kg

Manopera :

- muncitor – 0.29999 ore/kg x 19 lei/ora = 5.70 lei/kg

Total = 5.70 lei/kg

Total articol = 14.99 lei/kg

34. **IFB13A2** – Umpluturi in gabioane

Materiale :

- bolovani de rau – 1.01 mc/mc x 46.50 lei/mc = 46.97 lei/mc

Total = 46.97 lei/mc

Manopera :

- muncitor – 3.19998 ore/mc x 19 lei/ora = 60.80 lei/mc

Total = 60.80 lei/mc

Total articol = 107.76 lei/mc

35. **2201193** – Piatra bruta

Materiale :

- piatra bruta – 1 mc x 100 lei /mc = 100 lei/mc

Total articol = 100 lei/mc

36. **DA19A1**- Strat de material textil asternut pe ampriza sapaturii

Materiale:

- geotextil – 0.728 mp/mp x 9 lei/mp = 6.55 lei/mp

Total = 6.55 lei/mp

Manopera :

- muncitor – 0.0323 ore/mp x 19 lei/ora = 0.61 lei/mp

Total = 0.61 lei/mp

Total articol = 7.16 lei/mp

37. **DZ11C1** – Prepararea in statii fixe a amestecurilor pt straturi rutiere stabilizate cu ciment

Materiale

- balast – 1.29 mc x 52 lei/mc = 67.08 lei/mc
- ciment - 134.00 mc x 0.44 lei/mc = 54.94 lei/mc
- apa 0.178 mc x 5.22 lei / mc = 0.73 lei

Total = 122.75 lei/mc

Manopera :

- muncitor – 0.385 ore/mc x 19 lei/ora = 7.315 lei/mc

Total = 7.31 lei/mc

Utilaje:

- instalatie preparare – 0.077 ore/mc x 210.92 lei/ora = 16.25 lei/mc
- incarcator – 0.077 ore/mc x 64.92 lei/ora = 5.00 lei/mc
- pompa – 0.077 ore/mc x 5.55 lei/ora = 0.43 lei/mc
- buldozer – 0.023 ore/t x 106.30 lei/ora = 2.45 lei/mc

Total = 24.11 lei/mc

Total articol = 154.17 lei/mc

3 8. **9900030** – Tub riflat drenaj

Materiale:

- tub riflat – 1 m x 50 lei/m = 50 lei/m

Total articol = 50 lei/m

39. **DB01C1**- Curatirea mecanica a suprafetelor

materiale

- apa : 0,003 mc/mp x 4,07 lei/mc = 0,01 lei/mp

utilaj

- perie mecanica : 0,0003ore/mp x 75,50 lei/ora = 0,02 lei/mp
- autocisterna : 0,0003ore/mp x 44,60 lei/ora = 0,02 lei/mp

Total = 0,04 lei/mp

Total articol = 0,05 lei/mp

40 .**DB02D1**- Amorsarea suprafetelor bituminoase

materiale
- emulsie cationica : 45,50 kg/100mp x 2,10 lei/mc = 95,55 lei/100mp
- apa : 0,045 mc/100mp x 4,07 lei/mc = 0,18 mc/100 lei/100mp

Total = 95,73 lei/100mp

manopera
- asfaltator : 2,0 ore/100mp x 19,00 lei/ora = 38,00 lei

utilaj
- autogudronator : 0,053 ore/100mp x 237,67 lei/ora = 12,60 lei/100mp

Total articol = 146,33 lei/100mp

41.**DB13B1**- Strat de legatura(binder)- ins.LPX

materiale
- otel patrat : 0,130 kg/to x 4,72 lei/kg = 0,61 lei/to

manopera
- asfaltator: 0,412 ore/to x 19,00 lei/ora = 7,83 lei/to

utilaj
- rulou compresor : 0,044 ore/to x 62,54 lei/ora = 2,75 lei/to
- compactor pe pneuri: 0,044 ore/to x 62,54 lei/ora= 2,75 lei/to
- repartizator mixturi asfaltice: 0,044 ore/to x 127,54 lei/ora = 5,61 lei/to

Total = 11,12 lei/to

Total articol = 19,56 lei/to

42. **DZ10B1**- Preparat binder de margaritar in statie LPX

materiale
- bitum : 46,20 kg/t x 2,49 lei/kg = 115,04 lei/to
- nisip natural : 0,166 mc/t x 83,00 lei/mc = 13,78 lei/to
- filer: 42,50 kg/t x 0,145 lei/kg = 6,16 lei/to
- pietris: 0,412 mc/to x 68,00 lei/mc = 28,02 lei/to
- motorina : 15,520 kg/t x 4,79 lei/kg = 74,33 lei/to
- pietris 0,045 mc/to x 68,00 lei/mc = 3, 60 lei/to

Total = 240,40 lei/to

manopera
- asfaltator : 0,12 ore/t x 19,00 lei/ora = 2,28 lei/to

utilaj
- instalatie tip LPX: 0,040 ore/to x 210,92 lei/ora = 8,44 lei/to
- incarcator frontal: 0,040 ore/to x 64,92 lei/ora = 2,60 lei/to
- pompa cu roti dintate: 0,040 ore/to x 5,55 lei/ora = 0,22 lei/to
- tancuri de bitum: 0,080 ore/to x 102,16 lei/ora = 8,17 lei/to
- uscator de filer : 0,040 ore/to x 5,04lei/ora = 0,20 lei/to
- buldozer pe tractor cu senile: 0,012 ore/to x 106,30 lei/ora = 1,28 lei/to

Total = 20,91 lei/to

Total articol = 263,58 lei/to

43. **DB16H1-** Imbracaminte de beton asfaltic gr. 4,0 cm cu asternere mecanica.

materiale
- otel patrat(longrine): 0,011 kg/mp x 4,72 lei/kg = 0,05 lei/mp

manopera
- asfaltator: 0,052 ore/mp x 19,0 lei/ora = 0,99 lei/mp

utilaj
- repartizator mixturi asfaltice: 0,005 ore/mp x 127,54 lei/ora = 0,68 lei/mp
- rulou compresor : 0,005 ore/mp x 62,54 lei/ora = 0,33 lei/mp
- compactor pe pneuri: 0,005 ore/mp x 62,54 lei/ora = 0,33 lei/mp

Total = 1,34 lei/mp

Total articol = 2,38 lei/mp

44. **DZ15B1-** Preparat beton asfaltic in statie LPX

materiale
- bitum : 101,50 kg/to x 2,49 lei/kg = 252,74 lei/to
- nisip natural : 0,380 mc/to x 83,00 lei/mc = 31,54 lei/to
- nisip de concasaj: 0,233 to/to x 110,00 lei/mc = 25,63 lei/to
- filer: 195 kg/to x 0,14 lei/kg = 28,28 lei/to
- motorina : 15,52 kg/to x 4,79 lei/kg = 74,34 lei/to

Total = 412,52 lei/to

manopera
- asfaltator : 0,15 ore/to x 19,00 lei/ora = 2,85 lei/to

utilaj
- instalatie tip LPX: 0,050 ore/to x 210,92 lei/ora = 10,55 lei/to
- autoincarcator: 0,050 ore/to x 64,92 lei/ora = 3,25 lei/to
- pompa cu roti dintate: 0,050 ore/to x 5,55 lei/ora = 0,28 lei/to
- tancuri de bitum: 0,10 ore/to x 102,16 lei/ora = 10,22 lei/to
- uscator de filer : 0,050 ore/to x 5,04 lei/ora = 0,25 lei/to
- buldozer pe tractor cu senile: 0,015 ore/to x 106,30 lei/ora = 1,60 lei/to

Total = 26,13 lei/to

Total articol = 441,50lei/to

Preturile nu contin TVA

OFERTANT,
SC LUCRARI DRUMURI SI PODURI SA VASLUI

Anexa nr.6

SC LUCRARI DRUMURI SI PODURI SA VASLUI

OFERTA

privind preturile materialelor negociate , necesare executarii lucrarilor de intretinere curenta si periodica a drumurilor podurilor si podetelor (activitate de vara)

Nr. crt.	Denumire material	Pret material propus	Pret negociat
0	1	2	3
1.	ciment	0,42 lei/kg	0,41 lei/kg
2.	pietris sortat 4-8;	68lei/mc	68lei/mc
3	pietris 7-15;15-30	68lei/mc	68lei/mc
3.	nisip	83 lei/mc	83 lei/mc
4.	filer	0,145 lei/kg	0,145 lei/kg
5.	balast	52 lei/mc	52 lei/mc
6.	bitum	2,49 lei/kg	2,49 lei/kg
7.	bile manele	3,35 lei/ml	3,35 lei/ml
8.	scandura(cherestea)	900 lei/mc	774 lei/mc
9.	grinzi rasinoase	900 lei/mc	774 lei/mc
10.	dulap fag	979.35 lei/mc	980 lei/mc
11.	panouri de cofraj	40 lei/mp	38 lei/mp
12.	minium de plunb - grund	15,96 lei/kg	13,97 lei/kg
13.	vopsea intermediara alba	16,81 lei/kg	16,81 lei/kg
14.	motorina	4.79 lei/l	4.79 lei/l
15.	parapet metalic semigreu	88,92 lei/ml	88,92 lei/ml
16.	scoabe	3,19 lei/kg	2,25 lei/buc
17.	tub D = 1500	4680 lei/buc.	4976 lei/buc.
18.	tub D =1000	2580 lei/buc.	2558 lei/buc.
19.	tub D = 800	1880 lei/buc.	1819 lei/buc.
20.	tub D = 600	1480 lei/buc.	1359,5 lei/buc.
21.	decofrol	13,88 lei/kg	12 lei/kg
22.	lemn molid rotund	900 lei/mc	900 lei/mc
23.	surub cap hexagonal	1,18 lei/buc	1,18 lei/buc
24.	piulite	0,34 lei/buc.	0,34 lei/buc.
25.	saibe	3,63 lei/kg	3,50 lei/kg (0,14lei/buc)
26	email	11.20 lei/l	11.20 lei/l
27.	diluant	12 lei/l	12 lei/l
28.	white spirit	6 lei/kg	6 lei/kg
29.	stalp metalic(teava Ø 63)	85 lei/ml	28,35 lei/ml
30	indic.circulatie -triunghiulare	110 lei/buc.	110 lei/buc.
31	indic.circulatie dreptunghiulare	172.50 lei/buc	150 lei/buc

32	indicatoare circulare	120 lei/buc	120 lei/buc
33	indicatoare hexagonale	280 lei/buc	215 lei/buc
34.	piatra sparta	140 lei/mc	140 lei/mc
35.	criblura	80 lei/to	80 lei/to
36.	nisip concasat	110 lei/to	110 lei/to
37	refuz de ciur	50 lei/mc	50 lei/mc
38	cuie	4.63 lei/kg	4.60 lei/kg
39	sarma	4,63 lei/kg	4,17 lei/kg
40.	var stins	4,48 lei/kg	0,43 lei/kg
41.	emulsie	2,28 lei/t	2,10 lei/t
42	sare	0,23 lei/kg	0,23 lei/kg
43	otel beton	3,30 lei/kg	3,15 lei/kg
44	plasa sudata	4,30 lei/kg	4,25 lei/kg
45	carton bitumat	4,65 lei/mp	4,65 lei/mp
46	lidonit	68,00 lei/to	68,00 lei/to
47	apa	4,07 lei/mc	4,07 lei/mc
46	pietris concasat	71 lei/mc	71 lei/mc
47	bolovani de rau	46,50 lei/mc	46,50 lei/mc
48	otel patrat	4,72 lei/kg	4,72 lei/kg
49	panouri parazapezi plastic	13,75 lei/ml	13,50 lei/ml
50	panouri parazapezi metal	238,00 lei/ml	210,00 lei/ml
51	parapet pod zincat	242,41 lei/ml	205,00 lei/ml
52	curbe deosebit de periculoase	180,00 lei/buc	170,00 lei/buc
53	azotat de amoniu	1,70 lei/kg	1,70 lei/kg
54	parapet pod vopsit	242,41 lei/ml	158,00 lei/ml
55	var pasta	150 lei/mc	150,00 lei/mc
56	borna km	292 lei/buc	292,00 lei/buc
57	borna hm	80 lei/buc	80,00 lei/buc
58	plasa gabioane	16 lei/mp	16,00 lei/mp
59	plasa gard	13 lei/mp	13,00 lei/mp
60	piatra bruta	115 lei/mc	100 lei/mc
61	geotextil	11 lei/mp	9 lei/mp
62	tub riflat drenaj	53 lei/m	50 lei/m
63			

Nota :

Preturile nu includ TVA.

OFERTANT,
SC LUCRARI DRUMURI SI PODURI SA VASLUI

Anexa nr. 2
la Hotărârea nr. 226 / 2019

ACT ADIŢIONAL nr. 1
la **Contractul nr. 18921/12.12.2018** privind serviciile pregătitoare aferente întreţinerii şi reparării drumurilor publice de interes judeţean, precum şi a Lucrărilor şi serviciilor privind întreţinerea curentă, periodică şi reparaţii curente la drumurile publice de interes judeţean"

Părţile:

JUDEŢUL VASLUI, prin Consiliul Judeţean Vaslui cu sediul în Municipiul Vaslui, str. Stefan cel Mare nr.79, judeţul Vaslui, telefon 0235 361089, fax 0235361090, cod fiscal 3394171, cont nr. RO TREZ 24A8 4030 1200 130X deschis la Trezoreria Vaslui, reprezentat prin Preşedinte Dumitru Buzatu - preşedinte al Consiliului Judeţean Vaslui, în calitate de **beneficiar**,

şi

SOCIETATEA ,,LUCRĂRI DRUMURI ŞI PODURI" SA VASLUI, cu sediul social în municipiul Vaslui, str. Castanilor nr. 8, tel.0235/311053, 0235/311004, fax 0235/314344, înregistrată la Registrul comerţului Vaslui sub nr. J37/220/1998, C.U.I. 10946600, cont RO71 TREZ 6565 069X XX00 1130 deschis la Trezoreria Vaslui, reprezentată legal prin domnul Pricope Constantin-director general, în calitate **de operator servicii**;

având în vedere:
- Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 225 /10.12.2019 privind completarea anexei nr. 4 la Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. 176/2018 privind stabilirea modalităţii de gestiune a Serviciile pregătitoare aferente întreţinerii şi reparării drumurilor publice de interes judeţean, precum şi a Lucrărilor şi serviciilor privind întreţinerea curentă, periodică şi reparaţii curente la drumurile publice de interes judeţean";
- Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr. / .12.2019 pentru completarea anexei nr. 1 la Hotărârea nr. 229/2018 privind aprobarea încheierii Contractului de delegare pentru „Serviciile pregătitoare aferente întreţinerii şi reparării drumurilor publice de interes judeţean, precum şi a Lucrărilor şi serviciilor privind întreţinerea curentă, periodică şi reparaţii curente la drumurile publice de interes judeţean"

în temeiul capitolului VIII- Modificarea contractului, pct. 1-2 coroborat cu capitolul X pct. 1 din Contract,

au convenit încheierea prezentului act adiţional la Contractul mai sus-menţionat.

Art. I. - Anexa nr. 2 la Contract se completează şi se înlocuieşte cu anexa nr. 1 la prezentul act adiţional.

Art. II. - Anexa nr. 3 la Contract se completează şi se înlocuieşte cu anexa nr. 2 la prezentul act adiţional.

Art. III. - Celelalte prevederi ale Contractului nr. 18921/12.12.2018 rămân nemodificate.

Încheiat în 2 (două) exemplare astăzi, _____, câte un exemplar pentru fiecare parte.

BENEFICIAR,	**OPERATOR**
JUDEȚUL VASLUI	Societatea ,,Lucrări Drumuri și Poduri" Vaslui
Președinte,	**Director general**
Dumitru Buzatu	Constantin Pricope

JUDETUL VASLUI
CONSILIUL JUDETEAN

Anexa Nr. 1
la Actul adițional nr. 1

CAIET DE SARCINI

privind stabilirea modului de gestiune a Serviciilor pregătitoare aferente întreţinerii şi reparării drumurilor publice, precum şi a lucrărilor şi serviciilor privind întreţinerea curentă, periodică şi reparaţii curente la drumurile publice de interes judeţean

Capitolul I. Condiții de exploatare a serviciilor de administrare. Obiective

I.1 Obiectul caietului de sarcini

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentaţie tehnică şi de referinţă în vederea stabilirii condiţiilor specifice de efectuare a „Serviciilor pregătitoare aferente întreținerii și reparării drumurilor publice, precum și a lucrărilor și serviciilor privind întreținerea curentă, periodică și reparații curente la drumurile publice de interes județean" din județul Vaslui, în domeniul drumurilor județene definite în contextul art.7 din O.G. nr. 43 din 1997 privind regimul drumurilor, republicată, cu completările şi modificările ulterioare, cu toate elementele definite la art. 2 din acelaşi act normativ.

Caietul de sarcini conţine Indici de performanţă care trebuie atinşi în cadrul activităţii de administrare, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic, de performanţă şi de siguranţă în exploatare.

Contractul de delegare a gestiunii privind administrarea domeniului public al judeţului Vaslui în domeniul infrastructurii rutiere are ca obiect mentinerea acesteia la nivelul de siguranţă în exploatare impus prin legislaţia în domeniu, standardele şi reglementările tehnice în vigoare privind calitatea şi siguranţa traficului.

Forma optimă de delegare a gestiunii este contractul de management conform art. 13 alin.(6) lit.a) din O.G. nr. 71 din 2002 privind organizarea şi funcţionarea serviciilor publice de administrare a domeniului public şi privat de interes local, cu modificările și completările ulterioare.

I.2 Descrierea rețelei de drumuri județene

Județul Vaslui are în componență 51 de drumuri județene, cu o lungime totală de drumuri de 940,244 km., cu următoarea configurație:

Nr. crt.	Tip îmbrăcăminte	Lungime
1	Beton asfaltic	442,530 km.
2	Beton de ciment	28,071 km.
3	Îmbrăcăminte asfaltică ușoară	89,584 km.
4	Pietruit	302,755 km.
5	Pământ	71,868 km.

I.3 Obiectivele urmărite de către autoritatea administrației publice

În scopul satisfacerii cerinţelor necesare desfăşurării traficului rutier în condiţii de siguranţă şi confort deplin, precum şi pentru conservarea patrimoniului rutier, administratorul drumurilor judeţene va întocmi periodic necesarul de lucrări şi servicii de întreţinere şi reparaţii a drumurilor.

Principalele activităţi edilitar-gospodăreşti desfăşurate la nivelul judeţului vor asigura, în domeniul administrării drumurilor judeţene, următoarele:

- executarea lucrărilor de construire, modernizare şi întreținere a drumurilor, în strictă concordanță cu documentațiile de urbanism şi pe baza studiilor de circulație şi de trafic;
- verificarea stării tehnice a drumurilor, identificarea şi localizarea degradărilor produse în carosabil şi remedierea operativă a acestora;
- creşterea eficienței lucrărilor de construire, reabilitare şi întreținere a drumurilor, prin adoptarea unor soluții, materiale şi tehnologii performante;
- organizarea fronturilor de lucru, semnalizarea corespunzătoare a lucrărilor şi adoptarea restricțiilor de circulație necesare desfăşurării traficului în condiții de siguranță pe toată durata execuției lucrărilor de construire, modernizare şi întreținere a drumurilor;
- evitarea şi/sau limitarea deteriorării domeniului public, determinată de execuția lucrărilor de construcții, precum şi refacerea zonelor adiacente afectate;
- elaborarea, împreună cu organele specializate ale Ministerului Administrației şi Internelor, a studiilor de trafic, în concordanță cu planurile de urbanism şi cu programele de dezvoltare economico-socială de perspectivă a localităților;
- organizarea circulației rutiere în localități şi optimizarea traseelor în funcție de fluxurile de vehicule şi pietoni, prin lucrări şi amenajări rutiere, instalații de dirijare şi semnalizare, amplasarea şi montarea indicatoarelor rutiere, a marcajelor şi a altor instalații de avertizare;
- realizarea şi întreținerea în perfectă stare de funcționare a instalațiilor de dirijare a circulației, a semafoarelor, a indicatoarelor rutiere şi a marcajelor;
- perfecționarea şi modernizarea mijloacelor de semnalizare şi avertizare rutieră şi de dirijare a circulației;
- amenajarea, întreținerea şi exploatarea locurilor de parcare şi afişaj publicitar pe străzi şi în alte locuri publice, în condițiile stabilite prin planurile de urbanism şi studiile de circulație.

Sarcinile şi funcţiile „Serviciilor pregătitoare aferente întreținerii și reparării drumurilor publice, precum și a lucrărilor și serviciilor privind întreținerea curentă, periodică și reparații curente la drumurile publice de interes județean" prin care se exercită competenţele şi atribuţiile autorităţilor administraţiei publice locale şi se transpun în practică politicile şi strategiile adoptate la nivelul consiliilor judeţene, sunt următoarele:

- inventarierea şi evidența drumurilor județene şi sectoarelor de drumuri județene pe unități administrativ-teritoriale (UAT-uri);
- administrarea, gestionarea şi exploatarea eficientă a drumurilor județene şi a sectoarelor de drumuri județene;
- elaborarea politicilor şi strategiilor cu privire la înființarea, organizarea şi funcționarea serviciului de administrare a drumurilor județene;
- elaborarea programelor de dezvoltare şi modernizare a drumurilor județene;
- elaborarea normelor şi regulamentelor locale privind administrarea, gestionarea şi exploatarea serviciului de administrare a drumurilor județene.

Capitolul II. Sarcinile autorității administrației publice locale și ale operatorului

II.1 Sarcinile Consiliului Județean Vaslui

a) să respecte şi să îndeplinească obligaţiile prevăzute în contractul de delegare a gestiunii de administrare;
b) sa păstreze confidenţialitatea, în condiţiile legii, a informaţiilor cu privire la activitatea operatorului, altele decât cele publice;
c) să achite contravaloarea prestaţiilor efectuate de operator conform îndeplinirii indicatorilor de performanţă în limita bugetului aprobat de către Consiliul Judeţean;
d) să analizeze, să verifice şi să aprobe programul de lucrări şi servicii şi documentaţiile tehnice ale lucrărilor de investiţii în conformitate cu Legea Finanţelor Publice Locale şi a celorlalte prevederi legale;
e) să asigure prin procedurile legale, prin persoanele desemnate din cadrul aparatului de specialitate prin Dispoziţie a Preşedintelui Consiliului Judeţean, controlul activităţilor cuprinse în Anexa nr. 2 la Ordinul nr. 346 din 15 mai 2000 privind modificarea şi completarea Ordinului ministrului transporturilor nr. 78 din 1999 pentru aprobarea Nomenclatorului activităţilor de administrare, exploatare, întreţinere şi reparaţii la drumurile publice conţinând structura pe grupe şi subgrupe de lucrări şi servicii a indicativelor aferente întreţinerii şi reparării drumurilor publice;
f) să sancţioneze operatorul, prin penalităţi şi alte acţiuni care pot merge până la rezilierea contractului, în cazul în care acesta nu respectă Indicatorii de performanţă, la care s-a angajat prin contractul de delegare a gestiunii, cu excepţia situaţiilor care nu angajează răspunderea operatorului;
g) să monitorizeze şi să controleze periodic activitatea operatorului şi să promoveze măsuri adecvate în cazul în care serviciul public prestat nu respectă nivelurile de calitate și indicatorii de performanță a serviciului;
h) să elaboreze şi să aprobe indicatori de performanţă cât mai înalţi pentru activitatea operatorului;
i) să analizeze şi să contribuie la stabilirea politicilor şi strategiilor privind gestionarea drumurilor judeţene, precum şi a altor investiţii în domeniul drumurilor judeţene, elaborate de către operator;

Finanțarea cheltuielilor de investiții se va realiza prin:
a) credite bancare, interne și externe, garantate de autoritatea publică locală;
b) sprijin nerambursabil;
c) transferuri de la bugetul de stat către bugetul local pentru obiectivele incluse în cadrul unor programe de investiții realizate cu sprijin financiar extern, la a căror finanțare participă şi Guvernul;
d) alte surse constituite potrivit legii.

II.2 Sarcinile operatorului

Sarcinile operatorului sunt stabilite în anexele nr. 1 și nr. 2 din Ordinul nr. 346 din 15 mai 2000, privind modificarea și completarea Ordinului ministrului transporturilor nr. 78 din 1999 pentru aprobarea NOMENCLATORULUI activităților de administrare, exploatare, întreținere și reparații la drumurile publice la capitolele A, B, C, D și E, după cum urmează:

CAP.A – Serviciul pregatitor aferent intretinerii si reparării drumurilor publice

A.1 Gestionarea drumurilor publice

A.1.6.3 Gestiunea traficului rutier (Recensământul de circulație a traficului rutier pe drumurile publice din județul Vaslui) – Anexa A.1

CAP.B.101 Lucrări și servicii privind întreținerea curentă pe timp de vară a drumurilor publice de interes judetean (anexa nr. 1):

101.1 Întreținerea părții carosabile, specifică tipului de îmbrăcăminte (strat de rulare)

101.1.1 Întreținerea îmbrăcăminților asfaltice (Plombări) – anexa nr. 1.1
101.1.5 Întreținerea drumurilor pietruite – anexa nr. 1.2
101.1.6 Întreținerea drumurilor de pământ – anexa nr. 1.3
101.2 Întreținerea comună a tuturor drumurilor

- 101.2.1 Întreținerea platformei drumului – anexa nr. 1.4
- 101.2.2 Asigurarea scurgerii apelor din zona drumului – anexa nr. 1.5
- 101.2.3 Întreținerea mijloacelor pentru siguranța circulației rutiere și de informare – anexa nr. 1.6
- 101.2.4 Asigurarea esteticii rutiere a drumurilor – anexa nr. 1.7

101.3 Întretinerea curentă a podurilor și podețelor – anexa nr. 1.8

CAP.B.102 Lucrări și servicii privind întreținerea curentă pe timp de iarnă în sezonul rece (deszăpezire), a drumurilor publice de interes județean – anexa nr. 1.9:

102.1 Pregătirea drumurilor pentru sezonul de iarnă și la ieșirea din iarnă -anexa nr. 1.10
102.2 Aprovizionarea cu materiale pentru combaterea lunecușului – anexa nr. 1.11
102.3. Asigurarea cu panouri de parazăpezi: aprovizionarea cu panouri de parazăpezi și cu materiale necesare pentru montarea și întreținerea acestora;
102.4. Montarea panourilor de parazăpezi cuprinde: montare-demontare, transport, revizie și întreținere la teren, repararea și depozitarea panourilor de parazăpezi și a accesoriilor respective;
102.5 Deszăpezirea manuală și mecanică – anexa nr. 1.12

CAP.C Lucrari si servicii privind intretinerea periodica a drumurilor publice de interes judetean – anexa nr. 2:



103. Tratamente bituminoase – anexa nr. 2.1
104. Straturi bituminoase foarte subțiri – anexa nr. 2.2
105. Covoare bituminoase – anexa 2.3
107. Siguranta rutiera – anexa 2.4, cuprinde:

- 107.1 Aprovizionarea cu materiale
- 107.2 Montarea pe drum a indicatoarelor rutiere
- 107.3 Executarea marcajelor longitudinale și transversale

108. Plantații rutiere

- 108.1 Culturi în pepiniere
- 108.2 Întreținerea, completările și defrișările de plantații pe zonă și în spațiile verzi – anexa nr. 2.5

110. Pietruirea drumurilor de pământ – anexa nr. 2.6
111. Protejarea corpului si a platformei drumului

- 111.1 Amenajări și completări de acostamente, inclusiv benzi de încadrare – anexa 2.7
- 111.2 Șanțuri și rigole pavate – anexa nr. 2.8
- 111.3 Drenuri, șanțuri de gardă, canale de evacuare
- 111.4 Corecții locale de albii și torenți, în lungime de până la 200m
- 111.5 Ziduri de sprijin și de căptușire, cu un volum de până la 200mc
- 111.6 Drumuri de acces și podețe laterale – anexa nr. 2.9

- 111.8 Întreținerea drumurilor pietruite prin scarificări și cilindrări cu adaos de material pietros până la 600 mc /km.

112. Intreținerea periodică a podurilor – anexa 2.10

CAP.D. Lucrări aferente reparațiilor curente la drumurile publice de interes județean – anexa nr. 3:

113. Lucrari acidentale – anexa nr. 3.1.

2.(2) Autoritatea contractantă este Consiliul Judetean Vaslui.

Descrierea activității:

Activitatea se execută ziua sau noaptea, în functie de necesitate și are ca scop menținerea în stare de bună practicabilitate a drumurilor județene și cuprinde următorul ciclu deoperații:

A. SERVICIUL PREGĂTITOR AFERENT ÎNTREȚINERII ȘI REPARĂRII DRUMURILOR PUBLICE DE INTERES JUDEȚEAN:

A.1 Gestionarea drumurilor publice

A.1.6.3 Gestiunea traficului rutier – Recensământul de circulație a traficului rutier pe drumurile publice, din judetul Vaslui

Înregistrarea circulației rutiere pe drumurile publice (județene și comunale) din județul Vaslui se va face folosind metoda manuală pentru determinarea componentei circulației și intensității circulației pentru posturile stabilite.

B.101. LUCRĂRI ȘI SERVICII DE ÎNTREȚINERE CURENTĂ PE TIMP DE VARĂ

➢ 101.1 ÎNTREȚINEREA PĂRȚII CAROSABILE, SPECIFICĂ TIPULUI DE ÎMBRĂCĂMINTE (STRAT DE RULARE)

101.1.1 Întretinerea imbracamintii asfaltice cuprinde:

1) Întreținerea suprafețelor degradate - mp
2) Înlăturarea denivelărilor și făgașelor – mp
3) Plombări – mp
4) Colmatarea crăpăturilor și fisurilor – m
5) Badijonarea suprafetelor poroase – mp (aceste lucrări se efectuează permanent)

101.1.1 REPARAȚII CU MIXTURĂ ASFALTICĂ LA CALD – PLOMBĂRI

1. GENERALITĂȚI

1.1 Prezentul caiet de sarcini se referă la lucrările de plombare a gropilor cu mixtură asfaltică la cald, executate în conformitate cu prevederile Normativului pentru prevenirea și remedierea defecțiunilor la îmbracămințile rutiere moderne, indic. AND 547/2013

1.2 Prevederile caietului de sarcini se aplică la îmbrăcămințile bituminoase la care au apărut degradări care pun în pericol siguranța circulației atunci când temperatura atmosferică depășește +10° C

1.3 În prezentul caiet de sarcini nu sunt cuprinse lucrările similare care fac obiectul Normativului privind

interventii de urgenta la imbracamintile bituminoase pe timp friguros, indic.NE025-2003

2. DOMENIUL DE APLICARE

2.1 Plombarea gropilor se aplică pentru următoarele tipuri de degradări ale îmbrăcăminților rutiere:

- Gropi izolate sau pe suprafete întinse
- Degradarea stratului de rulare sub formă depeladă
- Fisuri și crăpături unidirecționale sau diferite
- Suprafețe încrețite
- Tasări locale
- Faianțări-degradări provocate de fenomenul de îngheț-dezgheț.

2.2 Procedeul constă în plombarea cu mixtură asfaltică preparată la cald urmată de compactare.

3. CONDIȚII TEHNICE DE CALITATE

3.1 Conditiile tehnice minimale pentru realizarea lucrărilor de plombare sunt conform următoarelor reglementări tehnice:

- Legea nr. 82/1998 de aprobare a OG nr. 43/1997 privind regimul drumurilor si normele de aplicare a acesteia, completate si modificate;
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea in constructii, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;
- SR 174-1 : 2002 Lucrari de drumuri.Imbracaminti bituminoase cilindrate executate le cald. Conditii tehnice de calitate;
- SR 174-2 : 1997 Lucrari de drumuri. Imbracaminti bituminoase cilindrate executate la cald. Conditii tehnice pentru prepararea si punerea in opera a mixturilor asfaltice si receptia imbracamintilor executate;
- AND 547-2013 Normativ pentru prevenirea si remedierea defectiunilor la imbracamintile rutiere moderne.

4. TEHNOLOGIA DE REPARARE A DEGRADĂRILOR

4.1 Tehnologia reparării degradărilor prin plombare cuprinde decaparea și refacerea îmbrăcămînții asfaltice, astfel:

- repararea suprafeței degradate;
- marcarea suprafeței care trebuie să fie decapată, prin trasarea unor linii la marginea acesteia, folosindu-se mijloace adecvate, pentru obținerea unor forme regulate cu muchii vii;
- tăierea verticală a marginilor suprafetei marcate, exact pe linia de marcaj, cu dispozitive mecanice - decaparea manuală sau/şi mecanică în forme geometrice regulate a suprafeţei degradate;
- curăţirea temeinică a suprafeţelor decapate -amorsarea suprafeţelor -descărcarea şi aşternerea manuală sau/şi mecanică a betonului asfaltic pentru stratul de uzură;
- compactarea cu rulou compresor și/sau cu mai mecanic, în cazul intervențiilor izolate cu aprobarea expresă a investitorului;
- colmatarea și protejarea rosturilor de lucru (cu emulsie bituminoasă 50-600C, filer și nisip) și curățarea la punctul de lucru;

- prepararea (procurarea) betonului asfaltic şi transportul la punctul de lucru;
- semnalizarea necesară pe timpul execuţiei atât în timpul execuţiei cât şi noaptea.

4.2 Pregătirea gropilor și a portiunilor degradate se executa astfel:

- marcarea suprafeței necesară a fi decapată prin trasarea unor linii pline la marginea acesteia folosindu-se cretă sau alte mijloace adecvate; se va da o atenție deosebită obținerii unor patrulatere estetice care să cuprindă întreaga suprafață degradată sau susceptibilă la degradare;
- taierea verticală a marginilor suprafeței marcate, exact pe linia de marcaj, cu dalta și ciocanul, cu târnacopul, cu picamerul acționat de un motor compresor sau cu alte dispozitive mecanice (freze speciale);
- scoaterea și îndepartarea materialului ce se dizlocă din perimetru marcat; mixtura asfaltică rezultată din decaparea straturilor bituminoase se adună urmand a fi reutilizată, iar materialul granular care eventual rezultă, poate fi utilizat la completarea acostamentelor sau amenajarea drumurilor laterale;
- curățarea perfectă, temeinică a suprafeței decapate cu mături și perii sau prin suflare cu aer comprimat;
- suprafața curată se amorsează mecanizat cu bitum tăiat (0,4 kg/mp) sau emulsie bituminoasă cationică (0,8...1kg/mp). Bitumul tăiat va conține 60% bitum D 80/100 sau D 100/120 și 40% petrosin.Emulsia bituminoasă cationică se diluează cu apă curată în proporție de 1:1, folosindu-se recipiente curate.

4.3 Plombarea propriu-zisă a gropilor astfel pregătite se face cu mixtură asfaltică, respectând următoarea tehnologie:

- după ruperea liantului cu care s-a făcut amorsarea, mixtura asfaltică se așterne în straturi uniforme cu grosimea de maxim 4 cm; se va asigura grosimea necesară astfel ca după compactare suprafața reparată sa fie la același nivel cu suprafața adiacentă;
- compactarea temeinică a mixturii asfaltice așternute cu maiul sau cu compactoare cu pneuri, compactoare cu rulouri netede, tavalugi, rulouri adaptate la tractoare, plăci vibratoare,etc. Operația de compactare este foarte importantă pentru etanșeitatea și durabilitatea lucrării, de aceea trebuie făcută cu multă atenție.

4.4 Tipurile de mixturi asfaltice ce se pot utiliza pentru plombarea gropilor și repararea suprafețelor degradate sunt:

- pentru drumuri de clasă tehnică IV: mixtură asfaltică stabilizată, beton asfaltic cu criblură și beton asfaltic cu pietriș concasat;
- pentru drumuri de clasă tehnică V: beton asfaltic cu criblură și beton asfaltic cu pietriș concasat.

4.5 Pe timp de ploaie nu se efectuează plombări întrucât prezența apei împiedică acroșarea mixturii asfaltice la stratul suport. Darea în circulație a suprafețelor reparate se face după răcirea mixturii asfaltice puse în operă sau imediat dupa efectuarea plombărilor în cazul folosirii unor mixturi asfaltice la rece.

4.6 Pe toată perioada executării reparațiilor sectorul de drum va fi marcat și semnalizat corespunzator, conform ,,Normelor metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public", aprobate cu Ordinul nr.1112/411 al MI-MT/octombrie 2000.

4.7 Autobasculantele vor avea bena prevăzută în mod obligatoriu cu prelată

5. RECEPȚIA LUCRĂRII

5.1 Verificarea conformității lucrărilor se face de către reprezentantul desemnat de către autoritatea contractantă.

5.2 Recepția lucrărilor se face în doua faze: la terminarea execuției și la expirarea perioadei de garanție, în conformitate cu reglementările în vigoare privind metodologia de recepționare a lucrărilor.

5.3 Se va urmări ca suprafața reparată să fie la acelasi nivel cu cota suprafeței adiacente, planeitatea în profil transversal și în profil longitudinal să corespundă caracteristicilor din SR 174-1:2002.

5.4 Mixtura asfaltică utilizată la plombări va îndeplini caracteristicile tehnice menționate la pct.4.4 și va fi însotita la livrare de certificate de conformitate conform prevederilor ,,Regulamentului pentru certificarea calității produselor folosite în construcții", aprobat prin HG nr. 766/1997, cu modificările și completările ulterioare.

101.1.5 ÎNTREȚINEREA DRUMURILOR PIETRUITE CUPRINDE:

- Greblarea pietrei alergătoare și așternerea ei pe drum – mp. (Permanent pe măsura necesității);
- Aprovizionarea cu material pietros,in volum de pana la 300 mc/km, inclusiv asternerea acestuia – mc (1 dată pe an);
- Astuparea gropilor și a făgașelor cu material pietros – mp (Permanent pe măsura necesității);
- Scarificarea si reprofilarea, cu sau fără cilindrare, cu sau fără material pietros de adaos – 100mp (De doua ori pe an).

Dintre metodele obișnuite de întreținere a drumurilor pietruite se menționează:

- aprovizionarea și așternerea materialului pietros;
- scarificarea și reprofilarea pietruirii existente.

Aprovizionarea și așternerea materialului pietros se face tot timpul anului, recomandându-se însă ca asternerea să se execute pe timpul umed mai ales dupa ploi.

Scarificarea și reprofilarea pietruirilor constituie o metodă de bază pentru repararea drumurilor pietruite și se utilizează când pietruirea nu este complet degradată, dar suprafața a ajuns într-o stare care jeneaza simțitor circulația (numărul gropilor este mare).

La aceste lucrări adaosul de piatră spartă sort 40-63 este de 300-600 mc/ Km/an.

Procesul tehnologic consta in urmatoarele operatii:

- curatirea partii carosabile de noroi si praf
- scarificarea si reprofilarea cu autogrederul a pietruirii degradate
- asternerea uniforma si la profil a pietrei spartede ados
- compactarea la uscat a suprafetei reprofilate,verificarea si corectarea profilului transversal
- asternerea splitului de impanare sort 16-25 in cantitate de 15-25 kg/mp
- asternerea de nisip, udarea abundenta cu apa si compactare pana la fixare definitiva.
- asternerea nisipului de protectie in grosime de 1 cm, operatie ce se repeta la nevoie.

Cand grosimea pietruirii este suficienta,se poate face reprofilarea si cilindrarea fara adaos de material pietros.

101.1.6 ÎNTREȚINEREA DRUMURILOR DE PAMÂNT CUPRINDE :

1) Reprofilarea platformei – 100 mp;
2) Astuparea gropilor și a făgașelor cu pământ – mp;
3) Completarea cu nisip, cu balast – mp.

101.2 ÎNTREȚINEREA COMUNĂ A TUTUROR DRUMURILOR

101.2.1 Întreținerea platformei drumului cuprinde:

➢ Curățarea platformei drumului de noroiul adus de vehicule de pe drumurile laterale, de materiale aduse de viituri (potmol, stânci, anrocamente, arbori, etc.) (permanent, imediat după constatarea situației) - mc;

➢ Tratarea burdușirilor, a unor tasări locale –mp;

➢ Aducerea la profil a acostamentelor prin tăiere mecanizată – 100 mp;

➢ Completarea cu pământ, cu balast și nivelarea la cotă – 100 mp;

➢ Curățarea acostamentelor în dreptul parapetelor direcționale – mp;

➢ Tăieri de cavalieri și corectarea taluzurilor de debleu sau de rambleu – mp;

➢ Întreținerea benzilor de încadrare prin eliminarea unor denivelări locale, eliminarea gropilor sau a adânciturilor prin acoperirea cu materiale din categoria celor din care acestea au fost executate inițial (o dată pe an) – mp.

101.2.2 Asigurarea scurgerii apelor din zona drumului precum și prevenirea efectelor inundațiilor cuprinde:

- Întreținerea șanțurilor și a rigolelor:
  - ➢ Curățarea șanțurilor și rigolelor - m (de două ori pe an);
  - ➢ Curățarea canalelor și podetelor – mc (de două ori pe an);
  - ➢ Decolmatarea sau desfundarea șanțurilor, rigolelor, a șanțurilor de gardă, a canalelor de scurgere –mc (de două ori pe an);
  - ➢ Eliminarea rupturilor locale, a tasărilor și a crăpăturilor, refacerea rosturilor la șanțuri și rigole pavate – m (pe măsura necesității).

Executarea și întreținerea dispozitivelor pentru colectarea și evacuarea apelor prezintă o importanță deosebită pentru mărirea duratei de exploatare a drumurilor, siguranța circulației și menținerea îmbrăcăminților rutiere într-o stare bună.

Întreținerea șanțurilor și rigolelor se face prin curățirea lor periodic și ori de câte ori este nevoie.

Lucrarile de întreținere încep din aval spre amonte, iar materialul rezultat se îndepărtează imediat din zona drumului.

Șanțurile și rigolele pereate sau pavate se întrețin și rostuirea crăpăturilor, refacerea și consolidarea porțiunilor degradate, urmărindu-se în toate cazurile impermiabilizarea lor.

Prin lucrările de întreținere a acostamentelor se urmărește menținerea pantei transversale a acestora în scopul asigurării scurgerii apelor de pe platforma drumului.

Remedierea făgașelor longitudinale se face prin completări cu material pietros care se așterne manual sau cu lama autogrederului și se compactează.

Tăierea acostamentelor se face cu lama autogrederului, urmărindu-se realizarea unei pante transversale de 4-6% și îndepartarea materialului rezultat. Pe drumurile care nu au benzi de incadrare sau acestea nu sunt satisfăcătoare ca elemente geometrice sau sistem rutier, în cadrul activității de intreținere se execută benzi de încadrare noi. Acestea se executa pe ambele părți ale carosabilului.

Pe porțiunile din cale curentă, cu șanțuri sau rigole pavate, se recomandă ca acostamentele să fie consolidate și impermeabilizate pe toată lățimea lor, dacă această lățime nu trece de 1,50 m.

Se recomandă ca benzile de încadrare să fie de culoare diferită față de culoarea părții carosabile pentru a prezenta un efect optic de ghidare.

• Întreținerea zidurilor de sprijin:

- Se curăță fața văzută de vegetație, coronamentele;
- Barbacanele se mențin în perfecta stare de funcționare;
- Neîntreținerea corespunzătoare a acestora conduce la umezirea terenului din spatele zidului;
- Se reface imediat zidăria degradată.

101.2.3 Întreținerea mijloacelor pentru siguranța circulației rutiere cuprinde :

1. Întretinerea semnalizării orizontale, completarea sau refacerea izolată a marcajelor pe partea carosabilă, corecții ale marcajelor - mp. sau km. echivalenti. (De cate ori este necesar)
2. Întreținerea, completarea și montarea indicatoarelor rutiere și a bornelor km. și hm. – buc. (de câte ori este nevoie)
3. Vopsirea și scrierea indicatoarelor de km. si hm. completări, remedieri, degradări – buc. (cel puțin o dată la 5 ani)
4. Întreținerea parapeților de protecție, demontarea, remontarea, completarea cu elemente necesare, văruire sau vopsire. (Permanent pe măsura necesității)

Întreținerea parapetelor se face prin înlocuirea sau repararea elementelor rupte sau degradate, completarea sau înlocuirea plăcuțelor reflectorizante, vopsirea lor periodică, etc.

Semnalizarea orizontală, prin completarea sau refacerea izolată sau pe sectoare limitate a marcajelor de pe partea carosabilă. Aceste lucrări se execută manual și mecanizat folosindu-se masina de marcaj.

Semnalizarea rutieră prin întretinerea, completarea și montarea indicatoarelor rutiere (de câte ori este necesar).

101.2.4 Asigurarea esteticii rutiere cuprinde:

1. Curățarea de gunoaie, paie, noroi, cadavre, etc. a platformei, a taluzurilor, santurilor, locurilor de parcare, fântânilor și a spatiilor verzi, strângerea materialului în grămezi și transportul în afara zonei drumului. (o dată pe lună sau pe măsura constatării necesității)
2. Demontarea panourilor publicitare instalate ilegal sau degradate si depozitarea lor în afara zonei drumului – ore (imediat după constatarea situației)

3. Cosirea vegetației ierboase în zonă (acostamente, șanțuri, taluzuri), tăierea buruienilor, a lăstărișului, curățarea plantației de ramuri uscate. (de 2-4 ori pe an în funcție de zona climatică și frecvența ploilor din anul respectiv sau pe măsura constatării necesității)

101.3 Întreținerea curentă a podurilor, podețelor

1) Întreținerea podețelor, reparații izolate la coronamente, aripi, camere de linștire, peree – mp (o dată pe an)

2) Desfundări și decolmatări – mc. (o dată la trei luni sau pe măsura constatării necesității)

3) Întreținerea albiilor din zona podurilor:

a) înlăturarea din albie a depunerilor, drajonilor și a plantațiilor care împiedică scurgerea apelor – mc

b) Curățarea de răgălii a infrastructurilor și a albiilor – mc (o dată la 3 luni sau pe măsura constatării necesității)

c) Spargerea gheții și dirijarea sloiurilor și a flotanților – mc. sau ore (în perioada de dezgheț, în funcție de gravitatea situației)

d) Reparații izolate la pragurile de fund și la apărările de maluri - ore (de două ori pe an sau pe măsura constatării)

4) Intretinerea podurilor de zidarie,din beton,din beton armat,din beton precomprimat.

a) Repararea pe suprafete izolate a tencuielilor la suprastructură sau infrastructură – mp. (trimestrial sau pe măsura constatării necesității)

b) Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mortar - m

c) Curățarea banchetelor – mc., ungerea aparatelor de reazem – buc. (trimestrial sau pe măsura constatării necesității)

d) Curățarea căii de noroi și gunoaie, desfundarea gurilor de scurgere – mc. sau ore. (imediat după constatare)

e) Completări izolate de terasamente la calea de rulare sau rampe – mc. (imediat, în funcție de gravitatea situației)

f) Reparații la parapete – m., trotuare – mp., guri de scurgere – buc., casiuri – mp., sferturi de con – mc., scări de acces – m. (ori de câte ori se constată necesitatea)

g) Reparații podețe și poduri (ori de câte ori se constată necesitatea)

Lucrările de întreținere la poduri și podete se execută în conformitate cu „Instrucțiunile tehnice departamentale privind repararea și întreținerea podurilor și podețelor de șosea din beton, beton armat, beton precomprimat și zidărie de piatră, indicativ C.D.99-77

Cele mai importante lucrări de întreținere la poduri și podețe sunt următoarele:

- executarea de reparații izolate la parapete, trotuare, aripi, ziduri întoarse, sferturi de con, radiere de aparare, etc.
- repararea tencuielilor la suprastructura și infrastructura podurilor din beton, beton armat și zidarie, precum și lucrări de vopsire.
- curățarea aparatelor de reazem și banchetelor de orice fel de depuneri sau vegetație și ungerea părților metalice. Pe suprafața banchetei se va reface sau se va executa o șapă de ciment sclivisită cu o grosime medie de 2 cm pentru îndepărtarea apelor de lângă reazem.
- desfundarea ramei grătarului și a pâlniei, refacerea izolației lângă gura de scurgere. Dacă pâlnia de evacuare este scurtă, se va prelungi cu burlane de tablă astfel încat apa să nu se scurgă pe nici un element metalic sau de beton al suprastructurii.
- corectarea cu mijloace mecanizate a albiei minore pentru dirijarea curentului de apă perpendicular pe aliniamentul podului. Pentru executarea lucrărilor în albia râului se alege perioada apelor mici.
- înlăturarea din albie a viiturilor și plantațiilor, a plutitorilor depuși în vecinătatea podului care ar împiedica scurgerea normală a apei.

B. 102. LUCRĂRI ȘI SERVICII DE ÎNTREȚINERE CURENTĂ PE TIMP DE IARNĂ (DESZĂPEZIRE)

102.1 Pregătirea drumurilor pentru sezonul de iarnă și la ieșirea din iarnă cuprinde:

- curățări de șanțuri, tăieri de cavalieri și corectarea taluzurilor pentru înlăturarea cauzelor care provoacă înzăpezirea;

- amenajare de locașe pentru depozitarea materialului antiderapant în punctele periculoase;
- platforme pentru depozitarea materialelor în depozite intermediare
- înlăturarea obstacolelor care ar putea provoca înzăpezirea drumurilor (buruieni, mărăcini, tufe, garduri vii, etc.);
- instalarea și completarea semnalizarii specifice pe timp de iarnă
- plombarea gropilor, inclusiv aprovizionarea cu mixtură stocabilă sau cu materiale componente pentru plombarea gropilor.
- curățarea podețelor, șanțurilor și rigolelor de scurgerea și colectarea materialului antiderapant.

(1) Pentru colectarea apelor provenite din topirea zăpezii se foloseste rețeaua de canalizare existentă, șanțuri, rigole, poduri și podețe aferente drumurilor județene

(2) Operatorul va curăța de zăpadă-gheață șanțurile, rigolele și podețele, pentru a asigura scurgerea apei rezultate în urma topirii zăpezii, dacă condițiile meteorologice sunt de așa natură

(3) Operatorul va curăța cu forțe proprii depunerile mai groase de material antiderapant de la marginea drumului, cel puțin de două ori pe lună.

102.2 Aprovizionarea cu materiale pentru combaterea lunecușului cuprinde:

102.2.1 aprovizionări cu materiale chimice și antiderapante (nisip, pietriș, zgură, sare, soluții etc.) pentru combaterea gheții și a poleiului;

102.2.2 amestecul materialelor antiderapante cu substanțe antiaglomerante, transportul materialelor în depozite, magazii, silozuri, în puncte periculoase;

102.2.3 întreținerea depozitelor pentru materiale chimice și antiderapante prin curățare, revopsiri și prin mici reparatii .

Combaterea poleiului

(1) Activitatea se face cu scopul măririi coeficientului de aderență al autovehiculelor față de drum și se desfășoara în zona de autorizare, pe drumurile județene și cu frecvența de lucru prevăzută.

(2) Combaterea poleiului se face astfel:

a) cu amestec de sare și nisip sau pietris concasat 4-8

b) cu nisip curat

c) cu saramura(NaCl) sau alte alternative propuse

(3) Prestatia se face cu utilaje speciale sau manual și se efectuează în special pe rampe, pante, poduri, intersecții, stațiile mijloacelor de transport în comun, drumuri situate în apropierea cursurilor de apă, lacuri, pe nivele de intervenție.

(4) Activitatea se execută ziua sau noaptea, în funcție de necesitate.

102.5 Deszăpezirea manuală și mecanică cuprinde:

- răspândirea (manuală sau mecanică) a materialelor chimice și antiderapante, în scopul prevenirii sau combaterii poleiului, gheții sau a zăpezii;
- patrularea cu utilaje pentru informarea privind starea drumurilor sau pentru prevenirea înzăpezirii în timpul ninsorilor liniștite sau al viscolelor slabe (tăria vântului – sub 30 km/ h);

- deszăpeziri manuale în punctele inaccesibile utilajelor în dreptul lucrărilor anexe, parapetelor, trotuarelor, podurilor, indicatoarelor de km. și hm., coronamentelor de podețe, camerelor de liniștire, parcărilor, șanțurilor și rigolelor cu gheața, suprafețelor izolate, cu zăpadă îndesată sau cu gheață pe platforma drumului, curților, acoperișuril platformelor, fânâinilor etc.
- marcarea platformei drumului pentru dirijarea utilajelor de deszăpezit;
- deszăpeziri mecanice cu utilaje grele și ușoare;
- utilaje și mijloace de transport pentru degajarea vehicolelor înzăpezite în platforma drumurilor;
- mijloace de transport pentru însoțirea utilajelor în acțiune sau pentru alimentarea cu carburanți;
- activitatea de iarna a utilajelor, echipamentelor și a dispozitivelor pentru combaterea și deszăpezirea drumurilor, a echipamentelor și a dispozitivelor pentru intervenții (asteptare în bază, consemn la domiciliu, atunci când fenomenele meteorologice impun această acțiune);
- punerea în ordine a bazelor de deszăpezire și a punctelor de sprijin;
- revizuirea și repararea utilajelor, a dispozitivelor și a mijloacelor de transport proprii, utilizate în activitatea de iarnă.

Curățatul manual al zăpezii

(1) Prestația constă din strângerea zăpezii în grămezi, la distanțe de 10-15 m în zone unde nu se stânjenește circulația auto sau de pietoni și nu sunt afectate utilitățile domeniului public

(2) Curățarea manuală a gheții se execută prin spargere sau tăiere, cu dispozitive și scule speciale fără a deteriora suprafața curățată.

(3) Activitatea se execută ziua sau noaptea, funcție de necesitate.

Curățatul, încărcatul mecanizat și pluguitul

(1) Curățatul mecanizat al zăpezii constă în pluguitul zăpezii. Pluguitul se aplică pe drumuri, unde grosimea stratului de zăpada depășește în general 8 cm.

(2) Activitatea de deszăpezire se derulează la începerea ninsorii cu așternerea preventivă a materialului antiderapant și se continuă cu pluguitul, dacă stratul de zăpadă este mai mare de 8cm.

(3) Drumurile județene vor fi deszăpezite pe minim o bandă de circulație în termen de 10 ore după încetarea viscolului sau a ninsorii, pe nivele de intervenție.

(4) Încărcatul și transportul zăpezii se va face cu vehicule adecvate până la asigurarea condițiilor optime de circulație rutieră și pietonală sau când acest serviciu este comandat de beneficiar, operatorul asigură transportul zăpezii, minim 300mc/zi, când acest serviciu este necesar.

(5) Transportul zăpezii se execută cu acceptarea beneficiarului sau la comanda acestuia.

(6) Activitatea se execută ziua sau noaptea, în funcție de necesitate.

Deszăpezirea

(1) Deszăpezirea constă în efectuarea unor lucrări specifice de îndepărtare a zăpezii, gheții și combaterea poleiului în scopul asigurării circulației autovehiculelor și a pietonilor în condiții decirculație.

(2) Pentru realizarea acestui complex de lucrari se folosesc mijloace mecanice specializate sau generale si forta de munca umana.

(3) Operatorul de servicii va avea experiență în domeniu și va fi dotat cu utilaje adecvate.Toate utilajele de

deszăpezire și mijloacele de transport trebuie să fie dotate cu mijloace moderne de comunicare (stații de emisie-recepție și/sau telefoane mobile), girofar, lanțuri antiderapante și înălțătoare la obloane la autobasculante, pentru a împiedica căderea în gol a muncitorilor de pe acestea.

Se va raporta zilnic prin fax beneficiarului, pana la ora 8.30, evidența cu orele și utilajelor efectiv lucrate/persoane/utilaje și materialul împrăștiat.

(4) Programul de deszăpezire va fi stabilit de autoritatea administratiei publice locale, respectiv de Consiliul Județean Vaslui prin Direcția Tehnică – Serviciul de Investiții și Reabilitare Drumuri Județene.

(5) Răspândirea materialelor antiderapante (nisip, pietriș concasat 0-4, 4-8 și sare) se face la intersecțiile cu drumurile naționale, pe drumurile cu pante și rampe accentuate, în curbe periculoase și la trecerile cu calea ferata.

Prevenirea înzăpezirii și lucrările de deszăpezire se execută la toate drumurile județene, în funcție de nivelul de viabilitate și de intervenție pe timp de iarna. În cazul îndepărtării zăpezii se lucrează cu o viteză corespunzătoare drumurilor județene, pentru a se evita accidentarea pietonilor sau murdărirea și deteriorarea construcțiilor din vecinătatea drumurilor, acoperirea trotuarelor cu zăpada (în localități). După deszăpezirea drumurilor se va trece la degajarea intersecțiilor și a locurilor de parcare, în funcție de necesitate.

Materialele folosite pentru prevenirea și combaterea poleiului pentru nivelele de viabilitate I, II, III și IV pe drumurile județene sunt nisipul, pietriș 0-4, 4-8 și sarea. Dozaje:

- consumul de nisip sau pietriș concasat 0-4, 4-8 pentru o repriză va fi cuprins între 100-300 gr./mp în cazul raspândirii mecanice sau manuale din auto.
- prevenirea formării gheții: 130gr./mp (nisip + sare 25%) și saramura 25% concentrație 10gr./mp în cazul raspândirii preumezită;
- polei, gheață: 170gr./mp (nisip + sare 25%) și saramură 25% concentrație 10gr./mp în cazul răspândirii preumezită;
- zăpada și lapoviță: 180gr/mp (nisip + sare 25%) și saramură 25% concetrație 10gr./mp în cazul răspândirii preumezită;
- drumuri nemodernizate: 250gr/mp (nisip) și 70-100 gr. în cazul răspândirii manuale.

Materialul antiderapant va fi răspândit uniform pe toată suprafața părții carosabile a drumului.

Sarea industrială granulară în amestec cu nisipul natural va fi de 5-25% din greutatea acestuia.

Materialul antiderapant se împrăștie uniform pe toată suprafața drumului, pe sectoarele stabilite fără a se stânjeni circulația celorlalte autovehicule.

Operatorul va asigura materialele, forța de muncă pentru împrăștierea materialului antiderapant și pentru supravegherea operațiunii, utilajele necesare în stare bună de funcționare, precum și carburanții și lubrefianții necesari pentru toate utilajele.

Programul instruirii personalului propriu și asigurarea informării meteorologice cade în sarcina operatorului.

Operatorul va asigura serviciul telefonic, va anunța și mobiliza personalul de serviciu și va raporta zilnic beneficiarului următoarele:

a) orele de funcționare ale utilajelor care participă la deszăpezire;

b) cantitatea de material antiderapant răspândit și orele de funcționare a mijloacelor de transport;

c) transportul zăpezii dacă este cazul – la solicitarea Consiliului Județean;

d) operatorul va înainta Consiliului Județean tabelul cu numerele de telefon și domiciliul conducătorilor operațiunilor de deszăpezire.

În cazul în care conditiile meteo - ninsori, polei, chiciura - nu impun intervenția echipelor de serviciu de pe

teritoriul județului, acestea vor sta la dispoziția Consiliului Județean, în așteptare.

În vederea asigurării circulației rutiere în timpul iernii se vor lua următoarele măsuri:

a) măsuri pregătitoare;
b) măsuri de prevenire a înzăpezirii și de deszăpezire;
c) măsuri de prevenire și combatere a poleiului, gheții sau zăpezii în grosime redusă.

Colaborarea cu organele poliției rutiere se va realiza în scopul de a menține viabilitatea drumurilor pe timp de iarnă, în condiții de fluență a traficului pe sectoarele de drumuri județene, în funcție de modul de interventie. În acest cadru se vor organiza acțiuni comune pentru verificarea semnalizării rutiere, efectuarea de controale comune în trafic, informarea reciprocă asupra viabilității, aderența suprafeței carosabile, stabilirea de rute ocolitoare, asigurarea prioritații de deplasare a utilajelor de deszăpezire, informarea operativă prin mass-media a participanților la trafic despre perturbările survenite în circulația rutieră.

Programe de execuție

(1) Programul este elaborat pentru drumurile județene principale și secundare, ce sunt cuprinse in Anexa nr. 4 pe patru zone și pentru nivele de intervenție în funcție de importanța rețelei de drumuri.

(2) În primă urgență vor fi executate lucrări de deszăpezire pe drumurile județene care se racordeaza la drumurile naționale sau care asigură accesul la instituții publice, fabrici de pâine, facilitățile operatorilor de servicii publice, instituții de învățământ.

(3) Operatorul serviciilor trebuie să fie integral pregătit de intervenție directă (utilaje, materiale, forță de muncă, programe de lucru) până cel puțin în data de 15 noiembrie a fiecărui an. Dotarea cu utilaje trebuie să acopere intrega gamă de lucrări ce urmează a fi executate conform programului aprobat.

(4) Operatorul serviciilor va lua toate măsurile pentru a fi gata de acțiune la primirea dispoziției de lucru, la întreaga capacitate programată. Primele acțiuni vor viza combaterea formării poleiului pe sectoarele în pantă, rampe, poduri, intersecții mari de circulație, sectoare de curbe și curbe periculoase și intersecții cu caile ferate.

(5) Drumurile județene vor fi practicabile și în timpul ninsorii, iar după încetarea ninsorii se va trece la lărgirea părții carosabile de zăpadă.

(6) La nevoie va fi asigurată funcționarea fără întrerupere a utilajelor de deszăpezire prin organizarea activității pe schimburi.

(7) Confirmarea prestației de deszăpezire se va face în baza planului de lucrări aprobat și a situațiilor de lucrări ce vor fi întocmite de operator și confirmate de beneficiar.

(8) Activitatea de deszapezire se execută ziua sau noaptea, în funcție de necesitate; are ca scop menținerea în stare de funcționare (practicabilă) a drumurilor judetene.

Această activitate se desfășoară pe baza programului de deszăpezire întocmit pe zone și în funcție de importanța rețelei de drumuri judetene și pe nivele de viabilitate.

Rețeaua de drumuri județene în județul Vaslui este împărțită pe patru zone:

- zona Vaslui;
- zona Bârlad;
- zona Huși;
- zona Banca;

și patru nivele de viabilitate (I - IV) – în funcție de gradul de înzăpezire.

Are un număr de 51 drumuri judetene cu o lungime totala de 940,244 km.

Mobilizarea

Perioada de mobilizare in derularea contractului privind incredintarea partiala a serviciului de deszapezire va fi: 1 noiembrie – 30 martie

Cantități de lucrări

(1) Se va asigura deszăpezirea întregii suprafețe a drumurilor județene specificate în Anexa nr. 3 privind nivelul de viabilitate și de intervenție.

(2) Suprafețele de deszăpezit pe drumurile județene și cantitățile pe categorii de lucrări vor fi stabilite de administratorul drumurilor județene (beneficiarul) și sunt prezentate în listele de lucrări, Anexele nr. 2; 2B102; 4; 5; 6 ; 7 la prezentul caiet de sarcini.

(3) Alte detalii cu privire la fiecare zonă în parte se vor prezenta operatorului la începerea lucrărilor.

Programul prestației

Prestația va avea în vedere faptul că suprafețele drumurilor județene cuprinse în program să fie zilnic în stare de circulație prin executarea tuturor lucrărilor necesare conform Cap.II și va fi adus la cunoștință beneficiarului înainte de începerea lucrărilor astfel programate.

Drumurile județene pentru care se contractează acest serviciu se consideră deszăpezit, curățat, când se deschide circulația autovehiculelor în condiții de iarna, prin efectuarea lucrărilor necesare, enumerate, cu o frecvență adecvată în acest scop (prevăzută în program), funcție de program și sumele alocate.

Dotări cu personal și utilaje

Operatorul își va dimensiona personalul, parcul de autospeciale al utilajelor și al echipamentelor, în funcție de volumul de lucrări estimate la Capitolul II, având în vedere că suprafețele drumurilor județene cuprinse în programul de prestații să fie zilnic în stare de circulație prin executarea tuturor lucrărilor necesare, în scopul obținerii și menținerii calității cerute conform prevederilor prezentului caiet de sarcini.

Verificări, recepții, garanții

(1) Beneficiarul va verifica permanent modul de efectuare a prestației, întocmindu-se lunar situații de lucrări confirmate de beneficiar și de operator, privind cantitatea și calitatea prestației.

(2) În rapoartele de constatare, beneficiarul va consemna și modul de rezolvare de către operator a sesizărilor primite de la beneficiar și eventual penalitățile aplicate operatorului pentru deficiențele constatate.

(3) La sfârșitul fiecărei luni, se întocmeste un proces-verbal de recepție, semnat de ambele părți, pentru decontarea lucrărilor executate.

(4) Operatorul răspunde de buna desfășurare a lucrărilor, calitatea și cantitatea stabilită prin programul de prestație.

(5) Se va raporta zilnic beneficiarului cantitatea materialului împrăștiat, orele de funcționare ale utilajelor și mijloacelor de transport și sectoarele pe care s-a acționat.

(6) Operatorul este direct răspunzător de modul de realizare a lucrărilor de deszăpezire a drumurilor.

(7) Măsurile de protecția muncii revin executantului î.n totalitate.

(8) Operatorul va completa și semna formularul de ofertă, prezentat în Metodologia de fundamentare a nivelului prețurilor pentru Serviciile pregătitoare aferente întreținerii și reparării drumurilor publice, precum și a Lucrărilor și serviciilor privind întreținerea curentă, periodică și reparații curente la drumurile publice de interes județean

C) DESCRIEREA LUCRĂRILOR ȘI SERVICIILOR PRIVIND ÎNTREȚINEREA PERIODICĂ A DRUMURILOR PUBLICE DE INTERES JUDEȚEAN:

C.103 Tratamente bituminoase

Tratamentele bituminoase au un rol important în întreținerea îmbrăcăminților bituminoase uzate, asigurând etanșarea suprafețelor poroase, marind rugozitatea acestora.

Condiții de calitate necesare pentru realizarea unor tratamente bituminoase corespunzătoare.

Materialele întrebuințate la executarea tratamentelor sunt bitumul și agregatele minerale.

Bitumul poate fi pus in opera sub formade:

- bitum D 180/200 prin incalzire la 180°C;
- bitum taiat;
- emulsie bituminoasă cationică cu rupere rapidă, care se pune în operă așa cum se primește de la rafinărie.

Bitumul folosit la executarea tratamentelor trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- să fie suficient de fluid, pentru a putea fi pulverizat în vederea acoperirii suprafeței de tratat și a agregatelor;
- să păstreze o consistență corespunzătoare după aplicare, pentru a îmbrăca granulele cu o peliculă de bitum;
- să prezinte o bună adezivitate față de agregate;
- să mențină granulele agregatului lipite între ele și de suprafața drumului imediat după cilindrare;
- să nu exudeze sau să nu se desprindă de pe agregate odată cu schimbarea condițiilor atmosferice.

Agregatele minerale folosite sunt criblura, sorturile 3-8, 8-16, 16-25. Dozajele uzuale pentru tratamente bituminoase simple,executate la cald, pe îmbracăminți bituminoase sunt indicate în tabelul de mai jos.

Scopul tratamentului	Cantitatea de bitum (kg/mp)	Cantitatea de criblură kg/mp	
Etanșare	0,5 – 0,8	3 – 8	8-10
Întreținere	0,8 - 1,2	3- 8 sau 8 - 16	10 – 15 sau 14 - 18
Rugozitate	0,5 – 0,8	8 - 16	10 - 15

Tehnologia tratamentelor bituminoase

Tratamentele bituminoase la cald se execută numai pe timp uscat și călduros, la temperatura mediului ambiant peste 8°C, de obicei între lunile aprilie și septembrie. Pregătirea suprafeței pentru tratamente constă, în general, în repararea tuturor degradărilor existente și curățirea temeinică de orice murdărie.

Pe suprafețele îmbrăcăminților bituminoase care prezintă diferite degradări se vor executa reparațiile necesare cu mixtură asfaltică cu cel puțin două săptămâni înainte de executarea tratamentului. Stropirea bitumului se va face cu ajutorul stropitorului de bitum (autogudronator), care trebuie să asigure o stropire cât mai uniformă și continuă.

Temperatura bitumului la stropire va fi cuprinsă între 170°C și 190°C la trata mente simple sau multiple.

Pentru menținerea temperaturii pe timpul transportului, autostropitoarele au rezervorul izolat termic și sunt prevăzute cu arzătoare care permit încălzirea bitumului la nevoie. Capacitatea autostropitoarelor este de 3.500-7.000 l. Răspândirea agregatelor trebuie să urmeze imediat în urma stropirii bitumului cald. În acest scop se folosesc distribuitoare mecanice, adaptate la autobasculante.

Cilindrarea se execută cu compactorul pe pneuri și se va face de la margini spre ax. Deschiderea circulației se va face după răcirea bitumului. În timpul primelor 24 ore, viteza vehiculelor trebuie redusă sub 30 km/h.

Controlul calității lucrărilor trebuie să se facă în timpul execuției.

La execuția tratamentelor este necesar să se verifice de către laboratorul autorizat:

- penetratia bitumului si temperatura destropire;
- granulozitatea agregatelor;
- respectarea dozajelor pentru liant și agregat.

Urmărirea comportării tratamentelor este absolut necesară deoarece asfaltizarea tratamentelor se definitivează prin acțiunea combinată a traficului și căldurii solare. Eventualele defecțiuni care apar pe porțiuni sărace în bitum, suprafețe de pe care s-a dezlipit criblura, suprafețe exudate, etc. se vor reface imediat folosindu-se tehnologiile adecvate. (um. – mii mp. / km / mii lei).

104. Straturi bituminoase foarte subțiri (um. – mii mp./km./mii lei)

- tip mixtură asfaltică: BA8 - gr. 2,5 – 3,5 cm

105. Covoare bituminoase (um. – mii mp./km./mii lei)

- tip mixtură asfaltică: **BADPC 25 (binder)**, grosime de 5,0 sau 6,0 cm, de legătură
  BAPC16 (uzură), gr. 4,0 cm

Covoare asfaltice din beton asfaltic rugos

Betonul asfaltic rugos realizează o foarte bună rugozitate a suprafeței de rulare și poate fi utilizat pe drumuri cu declivitate până la 9%, fiind recomandat mai ales pe sectoarele unde există pericol de derapare, pe timp umed, ploios.

Este alcătuit din: criblură peste 3 mm în proporție de 58-70%; filer 7-10%, având un conținut de bitum D 80/120 de 5,7-6%.

Betonul asfaltic rugos se folosește ca strat de uzură pe drumuri și străzi din clasa tehnica II-IV, în grosime minim de 4 cm, cantitatea maximă de mixtură fiind de 94 kg/mp.

Se recomandă folosirea criblurilor provenite numai din roci eruptive cu rezistențe ridicate la șlefuire și rezistență la compresiune de min. 1800 kgf/cmp. În compoziția mixturii nu intră nisipul de râu, ci numai nisip de concasaj. Compactarea se efectuează cu compactoare pe pneuri.

Nu se va închide suprafața stratului cu nisip bitumat, în scopul menținerii unor muchii vii a agregatelor la suprafață.

Verificarea rugozității se efectuează la o lună de la darea în circulație. Betonul asfaltic rugos se caracterizează printr-un schelet mineral puternic, un conținut de filer și bitum scăzut și o zonă granulometrică îngustă.

În consecință, betonul asfaltic rugos este o mixtură mai pretențioasă de executat și de pus în operă, dar care prezintă calități de rugozitate superioare celorlalte tipuri de betoane asfaltice și care trebuie să-și mențină proprietăți timp îndelungat.

107. Siguranța rutieră cuprinde:

107.1 Aprovizionări noi cu: indicatoare rutiere, stâlpi, console și portaluri, stâlpișori de dirijare, parapete, indicatoare de KM. și HM., butoni reflectorizanți, inclusiv plăcuțe reflectorizante pentru stâlpi și parapete, parazăpezi și alte asemenea pentru combaterea inzăpezirii drumurilor.

107.2 Montarea pe drum a indicatoarelor rutiere, stâlpilor, consolelor, portalurilor, stâlpiăorilor de dirijare, parapetelor, butonilor reflectorizanți și plăcuțelor reflectorizante, parazăpezilor și altele asemenea pentru combaterea înzăpezirii drumurilor.

107.3 Executarea marcajelor longitudinale, laterale și transversale .

108. Plantații rutiere – mii lei

108.2. Întreținerea, completările și defrișările de plantații pe zonă și în spațiile verzi.

110. Pietruirea drumurilor din pământ: lucrări de terasamente pentru corectarea traseului în plan, profil longitudinal și profil transversal, inclusiv șanțuri, acostamente, taluzuri, aprovizionarea, așternerea și cilindrarea cu material pietros sau cu alte materiale clasice.

111. Protejarea corpului și a platformei drumului – mii lei

111.1 Amenajări și completări de acostamente, inclusiv benzi de încadrare;
111.2 Șanțuri și rigole pavate (de pământ sau din beton) – ml/lei;
111.3 Drenuri, șanțuri de gardă, canale de evacuare;
111.4 Corecții locale de albii și torenți, în lungime de până la 200m
111.5 Ziduri de sprijin și de căptușire, cu un volum de până la 200mc
111.6 Drumuri de acces și podețe laterale;
111.8 Întreținerea drumurilor pietruite prin scarificări și cilindrări cu adaos de material pietros de până la 600 mc/km.

112. **Întreținerea periodică** a podurilor, pasajelor, podețelor și a tunelurilor, înlocuirea completa a îmbrăcăminții pe cale și pe trotuare; înlocuirea hidroizolației pe cale și pe trotuare, refacerea trotuarelor în soluția cu tuburi PVC pentru cablări; înlocuirea bordurilor, înlocuirea parapetului mână curentă; montarea parapetului direcțional pe pod, inclusiv pe rampele podurilor; înlocuirea dispozitivilor pentru rosturile de dilatare; înlocuirea aparatelor de reazem degradate; refaceri ale betonului degradat prin torcretare; cămășuieli din beton armat ale infrastructurilor; protecții și apărri de maluri din gabioane; refacerea casiurilor, a pereelor sfert de con, a scărilor de acces; vopsire completă a tablierelor metalice; continuizare cu placa de suprabetonare, consolidarea elementelor din beton armat și din beton precomprimat, efectuarea de profiluri transversale și longitudinale ale albiei sub poduri.

D) DESCRIEREA LUCRĂRILOR AFERENTE REPARAȚIILOR CURENTE LA DRUMURILE PUBLICE DE INTERES JUDEȚEAN :

113. Lucrări accidentale

Refaceri dupa inundații, alunecări de terenuri, afuieri de poduri, cutremure, accidente rutiere, pentru aducerea drumurilor și a podurilor la starea tehnică inițială (um: mii lei)

Îndeplinirea tuturor sarcinilor va fi evaluată și urmărită prin **Indicatori de performanţă** a căror atingere şi îndeplinire este obligatorie şi nenegociabilă, astfel:

Nr. crt.	Categorie	Indicator	Explicații	U.M.	%	Program				
						2018	2019	2020	2021	2022
INDICATORI FINANCIARI										
1	Flux numerar	Creante restante	Suma datorata de clienti	Mii lei	1	280	280	280	280	280
2	Cost	Cheltuieli totale	Cheltuieli totale	Mii lei	5	12680	13350	15343	17010	17960
3		Procentul costurilor de munca	Costuri salariale/cheltuieli totale	%	5	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4
4	Profitabilitate	Profitul net	Venituri-cheltuieli	Mii lei	6	1168	1302	1432	1462	1462
5	Venituri	Venituri totale	Venituri totale	Mii lei	3	14089	15498	17048	18750	19700
INDICATORI NONFINANCIARI OPERAȚIONALI										
6	Politici guvernamentale	Numar mediu de salariati	Numar mediu de salariati	nr	12	89	89	89	89	89
7	Satisfactia clientilor	Satisfactia clientilor	Numar reclamatii/numar reclamatii rezolvate	nr	6	0	0	0	0	0
8	Strategii de investitii si implementare	Strategii de investitii si implementare	Cheltuieli de investiții	Mii lei	2	669	700	700	750	800
GUVERNANTA CORPORATIVA										
9	Stabilirea, revizuirea si raportarea la timp a indicatorilor de performanta a întreprinderii	Stabilirea, revizuirea si raportarea la timp a indicatorilor de performanta a întreprinderii	Numar de reclamatii, atentionari si sesizari din partea autoritatilor	Nr. situații	30	x	x	x	x	x
10	Stabilirea si respectarea politicilor de transparenta si comunicare	Stabilirea si respectarea politicilor de transparenta si comunicare	Publicarea pe site-ul societatii a tuturor documentelor prevazute de OUG 109/2011	Nr. situații	30	x	x	x	x	x

Prioritizarea lucrărilor şi serviciilor se va face ţinând cont de activităţile precizate în "Normativul privind întreținerea şi repararea drumurilor publice", Ind. AND 554-2002, anexa 1 Nomenclatorul privind Lucrările şi Serviciile aferente drumurilor publice, anexa 2 Structura pe grupe şi subgrupe de lucrări şi servicii a indicativelor aferente întreținerii şi reparării drumurilor publice, precum şi de alte acte normative în acest sens.

În cazul în care se vor constata abateri de la prevederile prezentului Caiet de sarcini se va dispune întreruperea execuţiei lucrărilor şi luarea măsurilor ce se impun în consecinţă.

Pe perioada contractului de delegare a gestiunii, operatorul este pe deplin responsabil pentru toate accidentele rutiere provocate ca urmare a degradărilor apărute în carosabil, degradări care pun în pericol siguranţa circulaţiei.

Operatorul va aplica procedura de achiziţii publice potrivit reglementărilor legale în vigoare sau va efectua în regie proprie, lucrările şi serviciile cuprinse în anexa 2, indicativele A, B, C și D din Normativul privind întreținerea şi repararea drumurilor publice", Ind. AND 554 din 2002.

În scopul asigurării circulaţiei rutiere prin intervenţii de tipul pregătirii drumurilor pentru sezonul de iarnă şi la ieşirea din acesta, deszăpezirilor şi combaterii poleiului pe drumurile județene se vor aplica în mod obligatoriu prevederile din Normativul AND 525 din 2005 privind prevenirea şi combaterea înzăpezirii drumurilor publice precum şi alte acte normative în acest sens.

Alte sarcini ale operatorului:

- să desfăşoare toate activităţile enumerate în prezentul caiet de sarcini, cu profesionalism şi spirit de răspundere, comportându-se în aşa fel încât beneficiarul, anume Consiliul Judeţean Vaslui, să nu sufere nici o pagubă sau prejudiciu moral;
- să notifice, în timp util, orice aspecte importante ce ţin de derularea contractului în care este implicat;
- să răspundă şi să soluţioneze sesizările şi reclamaţiile privind aspecte din activitatea desfăşurată în domeniul administrării drumurilor;
- să informeze Consiliul Judeţean Vaslui şi să emită prognoze şi analize faţă de obiectivele vizate în fiecare contract în care este investit să se implice, prin calitatea sa de prestator;
- să furnizeze autorităţilor administraţiilor publice locale informaţiile solicitate şi să asigure accesul la toate informaţiile necesare verificării şi evaluării funcţionării şi dezvoltării serviciilor prestate, în conformitate cu clauzele contractului de delegare a gestiunii şi prevederilor legale în vigoare;
- să pună în aplicare metode performante de management, care să conducă la reducerea costurilor de operare, inclusiv prin aplicarea prevederilor concurenţiale prevăzute de normele legale în vigoare privind achiziţiile publice de bunuri, servicii si lucrări;
- să respecte şi să atingă indicatorii de performanţă stabiliţi de Consiliul Judeţean Vaslui în caietul de sarcini şi în contractul de delegare a gestiunii;
- activitățile propriu-zise de gestiune, exploatare și funcționare desfășurate/prestate în cadrul serviciilor de administrare a domeniului public și privat constituie activități relevante și sunt supuse reglementărilor în vigoare privind achizițiile publice.

CAP III Condiții financiare și de asigurări

1. Operatorul serviciilor va încasa lunar de la beneficiar, în baza contractului de delegare, contravaloarea prestației efectuate (manoperă, utilaje, material), confirmate de către beneficiar.
2. Reactualizarea prețurilor unitare va fi efectuată anual sau ori de câte ori este necesar, în funcție de inflație sau de modificări fiscale legislative.

CAP IV. Regimul bunurilor utilizate de operator în derularea serviciului

Administrarea drumurilor județene este, potrivit art. 22 din OG 43/1997 privind regimul drumurilor, cu modificările și completările ulterioare, asigurată de către consiliul județean.

Bunurile imobile care fac obiectul contractului de delegare de gestiune indirectă sunt și rămân în domeniul public al județului, operatorul serviciilor având doar drept de gestionare pe perioada derulării contractului.

Capitolul V. Conditii de exploatare a serviciilor publice de deszăpezire și întretinerea curentă, periodică și reparații curente pe drumurile județene

A. Condiții tehnice

1) Serviciile publice pe drumurile județene trebuie să asigure serviciul în regim de continuitate cu respectarea condițiilor tehnice aferente fiecărei activități în parte.

2) Utilajele specifice acestor activitati trebuie menținute în stare tehnică optimă pentru a asigura desfășurarea continuă a activității.

B. Obiective de exploatare

Obiectivele pe care trebuie să le atingă încredințarea parțială a serviciului de întreținere curentă, periodică și reparații curente a drumurilor și podurilor județene sunt următoarele:

a) îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor;

b) promovarea calității și eficienței activităților, prin operativitatea intervenției;

c) dezvoltarea durabilă a serviciilor de turism;

d) protectia mediului înconjurător, cu evidențierea măsurilor de protecție a mediului, în concordanță cu programul de adaptare a Normelor Uniunii Europene.

C. Obiective de ordin economic

1) Serviciul public de deszăpezire, cât și serviciul de întreținere curentă, periodică și reparații curente pe timp de vară va urmări să se realizeze un raport calitate/cost cât mai bun pentru perioada de derulare a contractului și un echilibru între riscurile și beneficiile asumate prin contract.

2) Structura și nivelul tarifelor practicate va reflecta costul efectiv al prestației și va fi în conformitate cu prevederile legale.

Capitolul VI. Obligațiile privind protecția mediului

Pe toată perioada derulării contractului, beneficiarul va implementa cerințele ce se stabilesc prin acte normative emise de autoritățile de mediu competente conform unor programe de conformare la cerințele de mediu.

1) Operatorul va urmări respectarea următoarelor condiţii, conform legislaţiei în vigoare:
   a) protecția mediului;
   b)protecția muncii;
   c)condiții impuse de organele de sănătate publică;
2) În prezentul caiet de sarcini se menționează obligațiile privind protecția mediului care decurg direct din prestarea serviciilor publice de deszăpezire și întreținere curentă pe timp de vară, precum şi cele derivate din activitățile conexe serviciului, cum ar fi exploatarea utilajelor și a parcului auto.
3) Acolo unde nu se pot îndeplini prevederile acordurilor autorităţilor de mediu, se va conveni cu acestea un program de conformare, cu termene scadente de realizare a obligaţiilor legale.

Capitolul VII. Clauze referitoare la încetarea activității

Încetarea contractului se face în următoarele condiții:

a) la expirarea duratei stabilite prin contract, daca părțile nu convin în scris prelungirea acesteia, în condițiile legii;

b) în cazul în care interesul național sau local o impun, prin denunțarea unilaterală de către beneficiar, cu plata unei despagubiri juste și prealabile în sarcina beneficiarului;

c) în cazul nerespectării obligațiilor contractuale de către operator, prin reziliere, cu plata unei despăgubiri în sarcina operatorului de servicii publice;

d) în cazul nerespectării obligațiilor contractuale de către beneficiar, prin reziliere, cu plata unei despăgubiri în sarcina beneficiarului.

Capitolul VIII. Datele necesare identificării exacte a serviciului care face obiectul delegării de gestiune. Aria în care se desfăşoară activitatea

Delegarea de gestiune va avea ca obiect principal de activitate administrarea domeniului public în domeniul drumurilor judeţene al judeţului Vaslui prin: urmărirea, gestionarea, coordonarea, controlul şi asigurarea activităţilor cuprinse în anexele caietului de sarcini şi a celorlalte documente aferente contractului.

Aria de desfăşurare a serviciului cuprinde întreaga reţea de drumuri de interes judeţean, aşa cum sunt definite acestea în O.G. 43/1997 privind regimul drumurilor, cu completările şi modificările ulterioare, de pe teritoriul administrativ al judeţului Vaslui, în conformitate cu H.G. nr. 540 din 2000, cu modificările şi completările ulterioare, privind aprobarea încadrării în categorii funcţionale a drumurilor publice.

Nr. crt.	Denumire drum judeţean	Lungime drum judeţean
1.	**DJ 159:** Limită judeţ Neamţ – Băceşti – Băbuşa – Păltiniş – Slobozia – Racova – Trohan – Pungeşti – Siliştea – Armăşoaia – Bleşca (DN2F)	**31,535 km**
2.	**DJ 159 A:** Băceşti (DJ 159 km 0+000) – Gîrceni – Pungeşti (DJ 159)	**18,720 km**
3.	**DJ 159 E:** Gîrceni (DJ 159A) – Mălineşti – Mănăstirea Mălineşti	**5,000 km**
4.	**DJ 207 E:** Rediu (DN 2F) Brodoc – Bălteni – Răduieşti – Deleşti – Oşeşti – Valea Mare – Negreşti (DN 15D)	**27,250 km**
5.	**DJ 207 H:** DN 2F (Vaslui) – Fabrica Ceramica – Chiţoc – Poiana Căprioarei – Poiana Căprioarei – Tabăra de copii	**8,500 km**
6.	**DJ 207 J:** DJ 207E (Deleşti) – Băleşti – Fâstâci	**7,706 km**
7.	**DJ 241 C:** Limită judeţ Bacău (Stejarul) – Doagele – Poiana Pietrei – Dragomireşti (DN 2F	**8,625 km**
8.	**DJ 242 B:** DN 24A (Popeni) – Limită judeţ Galaţi	**10,000 km**
9.	**DJ 242 C:** Limită judeţ Galaţi (Gara Docăneasa) – Limită judeţ Galaţi (Gara Tălăşmani)	**8,000 km**
10.	**DJ 242 F:** Trestiana (DJ 242) – Grăjdeni – Mănăstirea Grăjdeni-Brădeşti (DJ 242G)	**13,900 km**
11.	**DJ 242 G:** Vinderei (DJ 242C km 0+000) – Brădeşti	**7,000 km**
12.	**DJ 243:** Bârlad (DN 24) – Pogana – Iana – Vadurile – Iezer – Puieşti – Fântânele – Rădeni – Dragomireşti (DN 2F)	**52,500 km**
13.	**DJ 243 A:** Pogana (DJ 243) – Crângu Nou – Ciocani – Iveşti – Pogoneşti – Tutova – Criveşti – Pochidia – Satu Nou – Limită judeţ Galaţi	**33,940 km**
14.	**DJ 243 B:** Bârlad (DJ 243) – Crâng – Ciocani – Movileni – Coroieştii de Sus – Limită judeţ Bacău	**23,350 km**
15.	**DJ 243 C:** DJ 243 (Mărăşeşti) – Voineşti	**5,430 km**
16.	**DJ 243 D:** DJ 243 – Perieni	**3,790 km**
17.	**DJ 243 E:** DJ 243B – Coroieşti	**6,380 km**
18.	**DJ 244:** 23 August (DN 24A) – Şuletea – Stoişeşti – Gara Banca – Sălcioara (DN 24)	**25,000 km**
19.	**DJ 244 A:** DN 24 (Gara Roşieşti) – Roşieşti – Valea lui Darie – Vutcani – Poşta Elan – Stuhuleţ – Rânceni – Berezeni (DN 24A)	**35,154 km**
20.	**DJ 244 B:** DN 24B (Creţeştii de Sus) – Şişcani – Tomşa – Hoceni – Dimitrie Cantemir – Guşiţei – Poşta Elan – Tupilaţi – Popeni – Găgeşti – Giurcani – Murgeni (DN 24A)	**55,780 km**
21.	**DJ 244 C:** Huşi (DN 24 B) – Pădureni – Leoşti – Văleni – Urlaţi – Dimitrie Cantemir – DJ 244A (Muşata)	**33,070 km**
22.	**DJ 244 D :** Huşi (DN 24B) – Limită judeţ Iaşi	**25,500 km**
23.	**DJ 244 E:** DN 24B (Huşi) – Tătărăni – Boţeşti – DN 24 (Micleşti)	**27,750 km**
24.	**DJ 244 H:** DJ 244 – Viişoara – Urdeşti – Găgeşti (DJ 244B km. 16+906)	**15,980 km**

25.	**DJ 244 I:** Murgeni (DN 24A) – Sărăţeni – Măluşteni – DC 67	**12,300 km**
26.	**DJ 244 J:** DN 24A (Epureni) – Horga	**6,250 km**
27.	**DJ 244 K:** DN 24 (Munteni de Sus) – Tanacu – Bălţaţi – Crăsnăşeni – Leoşti – Vineţeşti – Olteneşti – Zgura	**40,760 km**
28.	**DJ 244 L:** DJ 244D (Tăbălăeşti) – Avereşti	**2,640 km**
29.	**DJ 244 M:** DN 24 (Crasna)–Albeşti-Idrici – Roşieşti (DJ 244A)	**12,180 km**
30.	**DJ 244 N:** DN 24A – DN 24A (Vetrişoaia)	**4,800 km**
31.	**DJ 245:** DN 24 (Bârlad) – Drujeşti – Băcani – Vulpăşeni – Ghicani – Alexandru Vlahuţă – Buda – Morăreni – Floreşti – Oprişiţa (DN 2F),	**50,430 km**
32.	**DJ 245 A:** Muntenii de Jos (DN 24) – Lipovăţ – Suceveni – Bogdana – Similişoara – Găvanu – Morăreni – Ghergheşti – Valea Lupului – Lunca – Siliştea - Iana (DJ 243)	**46,310 km**
33.	**DJ 245 B:** Ghergheşti (DJ 245A) – Corodeşti – Chetrosu – Draxeni – Rugăria – Ivăneşti (DN2F)	**18,130 km**
34.	**DJ 245 C:** Băcani (DJ 245) – Bălţăţeni – Cepeşti – Rădăeşti – Coroieşti – Bogdăniţa – Schitu (DJ 245A)	**25,000 km**
35.	**DJ 245 D:** DN 24 (Sălcioara) – Horoiata – Unteşti – Ulea – Bogdăneşti – Vişinari – Orgoieşti – Căpuşneni – Fundu Văii – DJ 245A (Lipovăţ)	**29,603 km**
36.	**DJ 245 E:** DN 24 (Bulboaca) – Zizinca – Deleni – Moreni – DJ 245L (Costeşti)	**14,635 km**
37.	**DJ 245 L :** DN 24 (Costeşti) – Puntişeni – Chiţcani – Pârveşti – Mănăstirea Pârveşti	**12,600 km**
38.	**DJ 245 M:** DN 2F – (Poieneşti)-Poieneşti – Floreşti – Mănăstirea Floreşti (DJ 245)	**11,008 km**
39.	**DJ 246:** DN 24 (Codăeşti) – Rediu Galian – Tăcuta – Focşasca – Limită judeţ Iaşi	**19,870 km**
40.	**DJ 246 A:** DN 24 (Moara Domnească) – Fereşti – Bereasa – DJ 247 (Tătărăni)	**16,750 km**
41.	**DJ 246 B:** DN 24 – Schitu Movila lui Burcel	**0,750 km**
42.	**DJ 246 C:** Codăeşti – DJ 246 (Mănăstirea Ştefan cel Mare)	**0,800 km**
43.	**DJ 247:** Limită judeţ Iaşi – Codăeşti – Emil Racoviţă – Dăneşti – Bereasa – Telejna – Zăpodeni – Bălteni – Bejeneşti – Sauca – DN 2F (Laza)	**42,377 km**
44.	**DJ 248:** Limită judeţ Iaşi – Rebricea – Rateşu Cuzei – DN 15D (Podeni)	**8,580 km**
45.	**DJ 248 A:** Limită judeţ Iaşi – Siliştea – Huc – Plopoasa – Rafaila – Buda – DJ 207E (Oşeşti)	**22,830 km**
46.	**DJ 248 B:** Limită judeţ Iaşi – Negreşti (DN 15D)	**3,740 km**
47.	**DJ 248 F:** DN 15 D (Negreşti) – Limită judeţ Iaşi	**3,726 km**
48.	**DJ 248 G :** DJ 248 A – Mănăstirea Rafaila	**2,500 km**
49.	**DJ 280:** Limită judeţ Iaşi – Ţibăneşti – DN 15D (Băceşti)	**4,700 km**
50.	**DJ 284** : DN 24 B (Huşi)- Epureni-Duda-Pâhneşti-Fundatura-Arsura-DN 28 (Ghermăneşti)	**27,079**
51.	**DJ 284 A:** DN 24 A (Popeni)- Mănăstirea Bujoreni	**4,600 km**
	TOTAL	**934,808 km**

Capitolul IX. Obligativitatea funcţionării operatorului în regim de continuitate şi permanenţă

Operatorul are obligaţia de a funcţiona în regim de continuitate şi de permanenţă în condiţiile îndeplinirii indicatorilor de performanţă menţionaţi în prezentul caiet de sarcini.

Capitolul X. Interdicția subdelegării gestiunii încredințate

Operatorul are obligatia de a nu subdelega gestiunea serviciului contractat prin contractul de delegare a gestiunii a cărui anexa este prezentul caiet de sarcini, fără acordul Consiliului Judeţean Vaslui.

Capitolul XI. Durata pentru care se face delegarea de gestiune

Durata pentru care se face delegarea de gestiune este de 5 ani, cu drept de prelungire în condiţiile legii.
În cazul în care Consiliul Judeţean nu doreşte prelungirea contractului la expirarea acestuia, va anunţa în scris operatorul cu cel puţin 3 luni înainte de expirarea termenului contractual.

Capitolul XII. Condiții impuse de natura serviciilor ce fac obiectul delegării de gestiune

(1) Operatorul va lua toate masurile pentru respectarea normelor generale de protecţie a muncii şi a normelor speciale de protecţia muncii, pentru toţi salariaţii proprii.
(2) Operatorul va lua toate măsurile pentru conservarea patrimoniului public încredinţat prin contractul de delegare a gestiunii.
(3) În contractele a căror încheiere o asigură şi în care este parte, Consiliul Judeţean Vaslui, va urmări, în mod obligatoriu, includerea următoarelor clauze:

a) condiții de exploatare în siguranță a lucrărilor, în conformitate cu legislația în vigoare;
b) condiții privind conservarea patrimoniului public;
c) condiții impuse de acordurile și convențiile internaționale la care România este parte, dacă este cazul;
d) condiții de adaptare treptată la normele Uniunii Europene.

Capitolul XI. Cuantumul garanțiilor ce urmează a fi depuse de operator în conformitate cu legislația în vigoare

Garanţiile ce urmează a fi constituite de operator, se referă la:
Garanţia care se constituie conform H.G. nr. 955/2004 pentru aprobarea reglementărilor cadru de aplicare a OG nr.71/2002 de organizare şi funcţionare a serviciilor publice de administrare a domeniului public şi privat de interes local, conform cap. VII Garanţii din Anexa nr. 3:
„Începând cu prima decontare lunară a lucrărilor executate, operatorul de servicii publice constituie o garanţie egală cu valoarea lucrărilor prestate în timp de o lună. Garanţia se constituie prin reţineri lunare egale cu 5% din valoarea lunară facturată, până la constituirea întregii garanţii. Sumele reţinute se depun la bancă intr-un cont special, dobanzile aferente revenind operatorului. La încetarea contractului, după reglarea plăţilor şi a penalităţilor, garanţia se restituie operatorului de servicii publice."

Capitolul XII. Dispoziții finale

(1) Prezentul Caiet de sarcini a fost stabilit pe baza legislației în vigoare și precizează condițiile minime privind delegarea gestiunii Serviciilor pregătitoare aferente întreţinerii şi reparării drumurilor publice, precum şi a lucrărilor şi serviciilor privind întreţinerea curentă, periodică şi reparaţii curente la drumurile publice de interes judeţean.

(2) Prezentul Caiet de sarcini va constitui anexă la contractul de delegare a gestiunii Serviciilor pregătitoare aferente întreţinerii şi reparării drumurilor publice, precum şi a lucrărilor şi serviciilor privind întreţinerea curentă, periodică şi reparaţii curente la drumurile publice de interes judeţean.

DIRECȚIA TEHNICĂ
Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea,
corectitudinea şi legalitatea întocmirii acestui înscris oficial.
Director executiv,
Mariana Vieru

ANEXA nr. A.1
la Caietul de sarcini

JUDETUL VASLUI
CONSILIUL JUDETEAN

LISTA

privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **IND. A.1.6.3. „GESTIUNEA TRAFICULUI RUTIER" pe drumuri judetene**

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	DZ36C1	Confectionat ind.de circulatie	mp
2	DZ37A1	Confectionat stilpi table indicatoare	ml
3	DF18A1	Plantat stilpi ptr.indicatoare de circulatie	buc
4	DF27A5	Manopera aferenta orelor prestate de cenzorii de trafic	ore
5	CZ0106D1	Preparare beton B 200	mc
6	DI19FG1	Utilaje mij.de transport – autoutilitare pentru cenzorii de trafic si materiale necesare	ora
7	YB 01	Cheltuieli materiale ptr.efect.recensamintului (scaune, mese, umbrele, etc.)	lei

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 1
la Caietul de sarcini

LISTA cu capitolele, categoriile, grupele si subgrupele de lucrari si servicii conform: **CAP. 2B.101 „ INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE VARA":**

2B. 101- Intretineri imbracaminti asfaltice (plombari) ; - anexa 1.1
- Intretineri drumuri pietruite: anexa 1.2
- Intretineri drumuri de pamant: anexa 1.3
- Intretinerea platformei drumului: anexa 1.4
- Asigurarea scurgerii apelor din zona drumurilor: anexa 1.5
- Intretinerea mijloacelor pentru siguranta circulatiei rutiere: anexa 1.6
- Asigurarea esteticii rutiere: anexa 1.7
- Intretinerea curenta a podurilor, podetelor: anexa 1.8

Anexa nr. 1.1
la Caietul de sarcini

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

LISTA cu categoriile de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind:
2b.101.1.1 „INTRETINERE IMBRACAMINTI ASFALTICE(plombari)"

Nr. ctr.	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	TSA01C1	Sapatura manuala in spatii intinse	mc
2	TSC04F1	Sapatura mecanica cu utilaje de 0,71-1,25 mc	smc
3	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului in straturi uniforme	mc
4	TSD03G1	Imprastierea pamantului afanat cu buldozer	smc
5	TSD04C1	Compactarea cu maiul mecanic	mc
6	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	smc
7	TRB01A12	Transport cu roaba	to
8	DA03A1	Scarificarea manuala a platformei drumului	mc
9	DA04A1	Scarificarea mecanica a platformei drumului cu autogreder	smc
10	DH03A1	Reprofilare parte carosabila	smp
11	TSE06B1	Pregatire platforma pentru executie infrastructura drum	smp
12	TRA01A05	Transport cu auto la D=5 km	to
13	TSC35A32	Incarcat in auto	smc
14	DA16A1	Fundatie din blocaj de piatra bruta cu substrat de balast	mp
15	DA16C1	Fundatie din blocaj de bolovani de rau cu substrat de balast	mp
16	DA19A1	Strat din material textile asternut pe ampriza drumului	mp
17	DI16A1	Taierea dimburilor produse la imbracamintile asfaltice	mp
18	DA06A1	Fundatie din balast cu asternere manuala	mc
19	DA06B1	Fundatie din balast cu asternere mecanica	mc
20	DA11A1	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri cu asternere manuala	mc
21	DA12B1	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri cu asternere mecanica	mc
22	DB01A1	Curatarea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor asfaltice	mp
23	9000010	Lidonit	to
24	DB02D1	Amorsarea suprafetelor de baza in vederea aplicarii imbracamintilor asfaltice	Smp
25	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald	to
26	DB13B1	Strat de legatura (binder) de pietris executata la cald	to
27	DB14B1	Strat de baza din mixturi asfaltice	to
28	DB16H1	Imbracaminte din beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald in grosime de 4 cm	mp
29	DB18C1	Imbracaminte din mortar asfaltic executata la cald in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	mp

30	DB18F1	Imbracaminte din mortar asfaltic executata la cald in grosime de 3,5 cm cu asternere mecanica	mp
31	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor	m
32	DG05A1	Desfacere (decapare) imbracaminti cu stratul pana la 3 cm	mp
33	DH01A1	Asternerea pe platforma drumului a materialelor	mc
34	DI02D1	Reparat supr.degr.incl.plombarea gropilor, cu decapare manuala	mp
35	DI02F1	Reparat supr.degr.incl.plombarea gropilor, cu decapare mecanica	mp
36	DI08A1	Intretinerea si colmatarea rosturilor	m
37	DZ09B1	Prepararea binderului de criblura executat la cald	to
38	DZ10B1	Prepararea binderului de pietris executat la cald	to
39	DZ11B1	Prepararea mixturilor asfaltice pentru stratul de baza executate cu agregate naturale la cald	to
40	DZ12B1	Preparare mixturi asfaltice pentru stratul de baza executat la cald cu aggregate concasate	to
41	DZ14B1	Prepararea betonului asfaltic bogat in criblura	to
42	DZ31C1	Preparat mortar asfaltic cu adaos de criblura	to
43	YB16	Procurare emulsie bituminoasa	kg
44	YB11	Frezare mecanica strat mixturi asfaltice	ore
45	TRA01A25	Transport cu auto la D = 25 km	to
46	DI19E1	Utilaje mij.de transport ptr.transport mixturi autobasculanta de 8.5to	ore
47	DI19G1	Utilaje mij.de transport rep.int.autovehicol special autoutilitara	ore
48	YB04	Deplasare cilindru compactor	ore
49	DH05A1	Repararea gropilor mici si izolate	mp
50	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei in timpul executiei lucrarilor	buc
51	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei	ore
52	TSE6B1	Pregatire platforma	smp
53	TRA06A10	Transport apa cu autocisterna la D = 10 km	to
54	YB07	Deplasare trailer cu utilaje, tur -/retur	ore
55	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
56	7802011	Geocompozit antifisura	mp
57	732353F	Geogril biaxial	mp
58	9999901	Freza mecanica	ore

Anexa nr. 1.2
la Caietul de sarcini

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

LISTA privind categoriile de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2b.101.1.5 „INTRETINERE DRUMURI PIETRUITE"**

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu cu utilaje de 0,71-1,25 mc	smc
2	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului in straturi uniforme	mc
3	TSD03G1	Imprastierea pamantului afanat cu buldozer	smc
4	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	smc
5	TSC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder pana la 175CP	smc
6	TRB01A12	Transport cu roaba	to
7	DA04A1	Scarificarea mecanica a platformei drumului cu autogreder	smc
8	DH03A1	Reprofilare parte carosabila	smp
9	TSE06B1	Pregatire platforma pentru executie infrastructura drum	smp
10	DA16A1	Fundatie din blocaj de piatra bruta cu substrat de balast	mp
11	DA16C1	Fundatie din blocaj de bolovani de rau cu substrat de balast	mp
12	TSC17B1	Sapatura la rigole cu autogrederul	sm
13	DH06A1	Repararea drumurilor impietruite cu pietris(lidonit)	mp
14	DH07A1	Greblarea pietrei alergatoare de pe platforma drumului	mp
15	DA19A1	Strat din material textile asternut pe ampriza drumului	mp
16	DA10A1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment cu asternere manuala	mc
17	DA10B1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment cu asternere mecanica	mc
18	7801210	Amestec strat stabilizat din balast cu ciment	mc
19	DA08D1	Strat pamant stabilizat	mp
20	DA06B1	Strat de agregate naturale(balast)	mc
21	DA06B2	Strat de agregate naturale(nisip)	mc
22	DA12A1	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri cu asternere mecanica	mc
23	9000010	Lidonit	to
24	TRA01A25	Transport materiale cu auto D=25 km (cu 30to)	to
25	TRA06A10	Transport apa cu autocisterna la D = 10 km	to
26	DH01A1	Asternerea pe platforma drumului a materialelor	mc
27	TRA01A05	Transport materiale cu auto D = 5 km	to
28	TSC35A32	Incarcat material in auto	smc
29	TSC02D1	Sapatura mecanica cu buldoexcavator ptr.ext.nisipului	smc
30	YB03	Deplasare autogreder tur -retur	ore
31	YB04	Deplasare cilindru compactor tur -retur	ore

32	YB15	Deplasare buldoexcavator tur -retur	ore
33	TSC04F1	Sapatura mecanica pentru executie santuri	smc
34	DH11B1	Aducerea la profil acostamentelor	smp
35	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei in timpul executiei lucrarilor	buc
36	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei	ore
37	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
38	7802011	Geocompozit antifisura	mp
39	732353F	Geogril biaxial	mp

Anexa nr. 1.3
la Caietul de sarcini

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

LISTA cu categoriile de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2b.101.1.6 „ INTRETINERI DRUMURI DE PAMANT"**

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu cu utilaje de 0,71-1,25 mc	smc
2	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer, inclusive impingerea pamantului	smc
3	TSA01C1	Sapatura manuala	mc
4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului in straturi uniforme	mc
5	TSD03G1	Imprastierea pamantului afanat cu buldozer	smc
6	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	smc
7	DA08D1	Strat pamant stabilizat	mp
8	TRB01A12	Transport cu roaba	to
9	DA19A1	Strat din material textil	mp
10	DA04A1	Scarificarea mecanica a platformei drumului cu autogreder	smc
11	TSC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder pana la 175CP	smc
12	DH03A1	Reprofilare parte carosabila	smp
13	TSE06B1	Pregatire platforma pentru executie infrastructura drum	smp
14	TRA01A05	Transport cu auto la D=5 km	to
15	TRA06A10	Transport apa cu autocisterna la D = 10 km	to
16	TSC35A32	Incarcat in auto	smc
17	TSC17B1	Sapatura la rigole cu autogrederul	sm
18	DI19G1	Utilaje mij.de transport rep.int.autovehicol special autoutilitara tip Ford	ore
19	DH13A1	Taiere cavalieri	mc
20	YB03	Deplasare autogreder tur - retur	ore
21	TSC04F1	Sapatura mecanica pentru executie santuri	smc
22	YB04	Deplasare cilindru compactor tur - retur	ore
23	YB15	Deplasare buldoexcavator	ore
24	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
25	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei in timpul executiei lucrarilor	buc

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 1.4
la Caietul de sarcini

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2b.101.2.1 „INTRETINEREA PLATFORMEI DRUMULUI"** pe drumuri judetene

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	DH08A1	Curatirea platformei drum de material adus de viituri	mc
2	DA01A1	Curatirea mecanica si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5cm	100 mp
3	DH09A1	Curatirea de pe platf drum a arborilor adusi de viituri	mc
4	DH11A1	Aducerea la profil a acostamentelor,prin taierea lor pe o grosime de 10 cm ,manual	smp
5	DH11B1	Aducerea la profil a acostamentelor,prin taierea lor pe o grosime de 10 cm,mecanic	smp
6	DH12A1	Curatirea man. a acostam. de noroi,pamint si iarba	mp
7	DH13A1	Taierea cavalerilor	mc
8	TSE05B1	Nivelarea cu autogreder a platformei drumului	smp
9	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat in straturi uniforme de 10-30 cm	mc
10	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in straturi	mc
11	TRB01A12	Transpotr cu roaba la dis.de 20 m	to
12	TSC35A32	Inc.mat .provenit din viituri	smc
13	TRA01A25	Transport mat.cu auto de 8.5to	to
14	DI19G1	Utilaje mij.de trans.muncitori si materiale	ore
15	YB03	Deplasare autogreder dus-intors	ore
16	YB05	Deplasare Wolla tur -retur	ore
17	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
18	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei in timpul executiei lucrarilor	buc
19	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei	ore
20	TRA01A05	Transport cu auto la D=5 km	to

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 1.5
la Caietul de sarcini

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2b.101.2.2 „ASIGURAREA SCURGERII APEI DIN ZONA DRUMULUI"** pe drumuri judetene

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	DH14A1	Curatirea manuala a santurilor si rigolelor	mc
2	TSA01C1	Sapatura manuala in spatii intinse	mc
3	TSC04F1	Sapatura mecanica cu cu utilaje de 0,71-1,25 mc	smc
4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului in straturi uniforme	mc
5	TSD03G1	Imprastierea pamantului afanat cu buldozer	smc
6	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanica a umpluturilor	mc
7	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	smc
8	TRB01A12	Transport cu roaba	to
9	DH16A1	Desfundare, curatare camere de scurgere	mc
10	DH15A1	Desfundarea manula a santurilor si canale de scurgere	mc
11	TSA19B1	Sapatura manuala la santuri si rigole	mc
12	CF01I1	Tencuieli manuale la timpane	mp
13	CZ0204G1	Preparat mortar de ciment	mc
14	IFA07A1	Rostuire pereu din dale	m
15	DI19G1	Utilaje mij.de transport	ore
16	NL	Scurgerea apei de pe platforma drumului	ore
17	TRA01A25	Transport mat.cu auto de 8.5to	to
18	TSG01A1	Degajatea de frunze si crengi si arderea lor	smp
19	TSE06B1	Pregatire platforma pentru executie infrastructura drum	smp
20	TSA19C1	Sapatura manuala pentru executie santuri	mc
21	TSC17B1	Sapatura la rigole cu autogrederul	sm
22	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei in timpul executiei lucrarilor	buc

Anexa nr. 1.6
la Caietul de sarcini

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2b.101.2.3 „Intretinerea mijloacelor pentru siguranta circulatiei rutiere si de informare"**

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	DH26A1	Curatat prin spalare a indic.de circulatie	mp
2	DH25A1	Curatat prin spalare a stilpilor de dirijare	buc
3	DF16B1	Marcaje rutiere long.,simple sau duble,cu intreruperi sau continue	km
4	DF17A1	Marcaje transversale executate pe suprafete carosabile	mp
5	DH27B1	Vopsirea parapetilor metalici	mp
6	DF01A1	Confectionarea indicatorilor kilometrici	buc
7	DF01B1	Confectionarea indicatorilor hectometrici	buc
8	DF02A1	Plantarea indicat. kilometri,inclusiv vopsirea si scrierea	buc
9	DF03A1	Plantarea indicat. hectometri,inclusiv vopsirea si scrierea	buc
10	DF04A1	Deplantarea indicatorilor kilometrice	buc
11	DF04B1	Deplantarea indicatorilor hectometri	buc
12	DH17A1	Varuirea plantatiei si accesoriilor la drumuri	mp
13	DH27A1	Vopsirea parapetelor din beton	mp
14	DH27B1	Vopsirea parapetelor din metal	mp
15	CF01I1	Tencuieli exec. manual pe beton cu mortar de ciment	mp
16	CZ0204G1	Preparat mortar de ciment M100	mc
17	DF09C1	Parapet metalic deformabil	ml
18	6306339	Procurare parapet	kg
19	DF10A1	Desfacerea parapetului metalic	ml
20	DI19G1	Utilaje si mijloace de transport ptr.lucrari de reparatii	ore
21	DF22A1	Deplantarea (scoaterea) stalpilor de la table indicatoare	buc
22	DF22B1	Deplantarea (scoaterea) stalpilor de la parapet metalic	buc
23	TRA01A25	Transport materiale cu auto de 8.5 to	to
24	TSG01A1	Degajarea terenului de frunze si crengi	smp
25	NL2.3	Taierea ramurilor ,crengilor ptr asigurarea vizibilitatii	ore
26	YB18	Procurarea indicatorilor kilometrici	buc
27	YB19	Procurare indicatorilor hectometrici	buc
28	DF24A1	Semnaliz. rutiera ptr continuarea circ. in timpul exec. lucrar	buc
29	TSA01C1	Sapatura manuala	mc
30	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei	ore
31	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
32	CZ0105D1	Preparare beton B 150 – C 8/10	mc
33	CZ0106D1	Preparat beton B200 – C12/15cu balast si ciment	mc
34	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii obisnuite	mc
35	TRA05A25	Transport cu autobetoniera mortar, beton, etc	to

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 1.7
la Caietul de sarcini

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2b.101.2.4 „Asigurarea esteticii rutiere a drumurilor“** pe drumuri judetene

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	NL1.7	Revizia curenta si interventia operativă	ore
2	TSG01A1	Degajarea terenului de frunze,crengi,gunoaie,paie,noroi a platformei,a taluzelor,santurilor	smp
3	TSG02A1	Curatarea terenului de iarba si buruieni	smp
4	TSG03C1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite	smp
5	TSG05D1	Doborarea manuala a arborilor cu diametrul 10-30 cm	buc
6	TSG05E1	Doborarea manuala a arborilor cu diametrul 31-50 cm	buc
7	TSG08D1	Doborarea mecanica a arborilor cu diametrul 10-30 cm	buc
8	TSG08E1	Doborarea mecanica arborilor cu diametrul 31-50 cm	buc
9	TSG16A1	Scarificarea mecanica a solului	ha
10	TSG19B1	Indepartarea mecanica a materialului defrisat	ha
11	TSH01A1	Degajarea terenului de corpuri straine	smp
12	TSH06A1	Imbracarea taluzurilor cupamant vegetal	mp
13	TSH09A1	Semanarea gazonului	smp
14	TRB01A12	Transport cu roaba la 20 m a materialului	t
15	TRA01A25	Transport materiale cu auto de 8,5 t	t
16	TSC35A32	Incarcat materiale cu Wolla in auto	smc
17	TSG14A1	Cosirea vegetatiei	smp
18	DI19G1	Utilaje mijloace de transport muncitori	ore
19	2422	Utilaje intretinere drumuri – cosit mecanic cu Unimog	ore
20	YB05	Deplasare Wolla tur-retur	ore
21	0007608	Ferastrau mecanic	ore
22	0004414	Sapa rotativa	ore
23	9900011	Cositoare mecanica (motocoasa)	ore

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 1.8
la Caietul de sarcini

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2b.101.3 „INTRETINERE CURENTA PODURI si PODETE“** pe drumuri judetene

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	TSA02C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime fara sprijin cu taluz vertical	mc
2	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri 0,21-0,39 mc	smc
3	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator 0,71 -1,25 mc	smc
4	TSC05F1	Sapatura mecanica cu excavator 2,5 – 3,0 mc	smc
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata	mc
6	TSD03G1	Imprastierea cu buldozer	smc
7	TSD04C1	Compactarea cu maiul	mc
8	TRB01A12	Transport cu roaba	to
9	DA16A1	Fundatie din blocaj de piatra bruta cu substrat de balast	mp
10	DA16C1	Fundatie din blocaj de bolovani de rau cu substrat de balast	mp
11	DA19A1	Strat din material textile asternut	mp
12	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor	smc
13	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor asternute	mc
14	CZ0204D1	Preparare mortar cu ciment M 30 pentru zidarie	mc
15	TSD15B1	Strat de repartitie din nisip	mc
16	TSD16B1	Strat de repartitie din balast	mc
17	TSE06B1	Pregatire platforma	smp
18	CF01A1	Tencuieli interioare,driscuite, executate manual pe zidarie	mp
19	PF05C1	Hidroizolatii pentru poduri din 2 straturi carton bit.lipite	mp
20	CZ0106D1	Preparare beton B 200	mc
21	PJ05B1	Daramarea betonului simplu de elevatie	mc
22	PJ06B1	Daramarea betonului armat cu ciocan cu aer comprimat	mc
23	PD01A1	Montarea armaturilor pentru beton in fundatii radiere	kg
24	PE01A1	Fundatii din piatra bruta	mc
25	PE01B1	Fundatii din bolovani de rau	mc
26	PE02A1	Umplutura din piatra bruta	mc
27	PE02B1	Umplutura din bolovani de rau	mc
28	9000010	Lidonit	to
29	CZ0109H1	Preparare beton B 400	mc
30	PB07A1	Turnare beton simplu in arce,bolti podete tubulare	mc
31	PB12A1	Turnare beton armat in arce,bolti podete tubulare	mc
32	CZ0302B1	Confectionarea armaturilor din OB, d=10-16 mm	kg
33	CZ0302C1	Confectionarea armaturilor din OB, d >16 mm	kg
34	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din PC 52, d=10-16 mm	kg

35	CZ0302F1	Confectionarea armaturilor din PC 52, d >16 mm	kg
36	IFA03A1	Pereu din placi B200 turnat in campuri	mp
37	DH15A1	Desfundarea manuala a santurilor si canaleleor de scurgere	mc
38	DA06B1	Strat de agregate naturale(balast)	mc
39	DA10A1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment cu asternere manuala	mc
40	DA10B1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment cu asternere mecanica	mc
41	7801210	Amestec strat stabilizat din balast cu ciment	mc
42	PC02A1	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor	mp
43	PC05A1	Cofraje pentru betoane armate monolitizare	mp
44	DH16A1	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei sub podete de potmol,busteni,etc	mc
45	CL17A1	Demontarea constructiilor metalice (parapet metalic)	to
46	CL21A1	Confectii metalice diverse , parapet de pod	kg
47	CO01A1	Trotuar din beton simplu	mp
48	CO02A1	Trotuar din placi de beton pentru pavaje	mp
49	CO03A1	Borduri pentru trotuare	m
50	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform 10-30 cm grosime	mc
51	TSD04A1	Compactarea cu mai de mana a umpluturii execut. pe strat cu udarea fiecarui strat de 10 cm grosime	mc
52	TRA01A05	Transport materiale cu auto la D=5km	t
53	TRA01A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 25 km	t
54	TRA05A25	Transport cu autocisterna a betonului, mortarului, etc	t
55	DH08A1	Curatarea platformei drumului de material adus de viituri	mc
56	DI19H1	Utilaje mijloace transport rep.,intret.drumuri,autovehicul	ore
57	TSC35A32	Incarcare in auto cu incarcator pe pneuri	smc
58	IFI03C1	Confectionat cadre metalice gabioane	kg
59	IFI04A1	Montat impletitura pe cadre metalice	mp
60	IFB13A2	Umpluturi in gabioane	mc
61	2201193	Piatra bruta	mc
62	2206191	Bolovani de rau	mc
63	DF24A1	Semnaliz rutiera ptr contin circulatiei in timpul executiei lucrarilor	buc
64	YB05	Deplasare Wolla tur-retur	ore
65	YB04	Deplasare cilindru compactor	ore
66	YB15	Deplasare Buldoexcavator tur-retur	ore
67	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei	ore
68	DH16A1	Desfundarea si curatarea camerelor de cadere si a podetelor	mc
69	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat tip C1	buc
70	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat tip C2	buc
71	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat tip C3	buc
72	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, timpan T1	buc
73	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, timpan T2	buc
74	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, timpan T3	buc
75	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, aripi A1	buc
76	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, aripi A2	buc
77	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, aripi A3	buc
78	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, elevatie L1	buc

79	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, elevatie L2	buc
80	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, elevatie L3	buc
81	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, cadru CP1	buc
82	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, cadru CP2	buc
83	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, dala marginala L=1m	buc
84	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, dala centrala L=1m	buc
85	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, dala marginala L=2m	buc
86	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, dala centrala L=2m	buc
87	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, dala marginala L=3m	buc
88	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, dala centrala L=3m	buc
89	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, cadru C0	buc
90	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, cadru C1	buc
91	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, cadru C2	buc
92	PI09A1	Montare suprastructuri poduri	buc
93	PE01C1	Zidarie uscata in spatele culeilor	mc
94	YB10	Deplasare automacara, tur - retur	ore
95	YB07	Deplasat trailer cu utilaje, tur - retur	ore
96	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
97	CZ0104C1	Preparare beton B 100 – C6/7.5	mc
98	CZ0105D1	Preparare beton B 150 – C 8/10	mc
99	CZ0107K1	Preparare beton B 250 – C 16/20	mc
100	CZ0108F1	Preparare beton B 300 – C 20/25	mc
101	PB01A1	Turnare beton simplu in completari, umpluturi	mc
102	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii obisnuite	mc
103	PB06A1	Turnare beton simplu in elevatii,ziduri, timpane	mc
104	PB07A1	Turnare beton simplu in podete tubular, etc	mc
105	PB08A1	Turnare beton simplu in cofraje	mc
106	PB09A1	Turnare beton armat in fundatii	mc
107	PB10A1	Turnare beton armat in elevatii infrastructurii	mc
108	7802011	Geocompozit antifisura	mp
109	732353F	Geogril biaxial	mp
110	9999901	Freza mecanica	ore

Anexa nr. 1.9
la Caietul de sarcini

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

LISTA cu capitolele, categoriile, grupele si subgrupele de lucrari si servicii conform: **CAP. 2B.102 „INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE IARNA"**

2B.102 Pregatirea drumurilor pentru sezonul de iarna - anexa 1.10

- Aprovizionarea cu materiale pentru combaterea lunecusului: anexa 1.11
- Deszapezire manuala si mecanica: anexa 1.12

Anexa nr. 1.10
la Caietul de sarcini

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2b.102.1 „ PREGATIREA DRUMURILOR PENTRU IARNA"** pe drumuri judetene

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	DA01A1	Curatarea si inlaturarea stratului de noroi gros de 5 cm de pe sistemul rutier.	100mp
2	DH03A1	Reprofilarea partii caraosabile a drumurilor impetruite exec. cu autogrederul	100mp
3	TSC17 B1	Sapatura la rigole sec.triungh.0.4 m adincime cu autogrederul	100 m
4	TSA19C1	Sapatura manuala pentru executie santuri	mc
5	TSC04F1	Sapatura mecanica pentru executie santuri	smc
6	DA04A1	Scarificarea mecanica a platformei drumului cu autogreder	smc
7	DA06A1	Fundatie din balast cu asternere manuala	mc
8	DA06B1	Fundatie din balast cu asternere mecanica	mc
9	DH01A1	Asternerea pe platforma drumului a materialului de intretinere	mc
10	TRA01A25	Transport material	to
11	DH 11B1	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor cu autogreder	100 mp
12	DI19H1	Utilaje mij. transp.rep.intr.autovehcol special cu caroserie	ore
13	DF 18A1	Plantare stilpi pentru indicatoare de circ. rutiera din metal	buc
14	DF19A1	Montarea indicatoarelor pe un stalp	buc
15	DF19B1	Montarea indicatoarelor pe doi stalpi	buc
16	DF21A1	Demontarea indicatoarelor	buc
17	DF22A1	Deplantarea stalpilor de table indicatoare	buc
18	6301793	Stilpi metalici confectionat industrial	buc
19	CZ0104C1	Preparat beton B 100 cu balast ,manual	mc
20	PB02A1	Turnat beton manual	mc
21	7101619	Indicatoare de circulatie din tabla octogonale	buc
22	7104403	Indicatoare de circulatie din tabla triunghiulare	buc
23	7102209	Indicatoare de circulatie din tabla dreptunghiulare	buc
24	7101097	Indicatoare de circulatie din tabla patrate	buc
25	YB03	Deplasare autogreder	ore
26	TSG02A1	Curatat teren de iarba si burieni	smp
27	TSG01A1	Degajat teren de crengi,frunze	smp
28	TSG14A1	Cosit zona de ierburi si vegetatie	smp
29	TSC35A32	Incarcat material cu Wolla	smc
30	YB05	Deplasare wolla	ore
31	DI02D1	Reparat supr.degr.incl.plombarea gropilor	mp
32	DZ31C1	Preparat mortar asfaltic cu adaus de criblura	to
33	DI19E1	Utilaje mij.de transport ptr.transport mixturi autobasculanta 8.5to	ore

34	YB04	Deplasare cilindru dus intors	ore
35	RPDE13A	Montarea panourilor de parazapezi din metal cu ancore	buc
36	RPDE13B	Montarea panourilor de parazapezi din plastic cu ancore	buc
37	RPDE13C	Montarea panourilor de parazapezi din plastic inclinate unul fata de celalalt	buc
38	RPDE14A	Demontarea panourilor de parazapezi din metal cu ancore	buc
39	RPDE14B	Demontarea panourilor de parazapezi din plastic cu ancore	buc
40	RPDE15A	Repararea panourilor de parazapezi din metal	buc
41	RPDE15B	Tratarea panourilor de parazapezi din metal pentru conservare	buc
42	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei in timpul executiei lucrarilor	buc
43	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei	ore
44	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
45	DI04A1	Reparare degradari cu mixtura asfaltica stocabila	to
46	YB08	Procurare mixtura asfaltica stocabila	to

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 1.11
la Caietul de sarcini

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2b.102.2 „APROVIZIONAT CU MATERIAL ANTIDERAPANT PENTRU COMBATEREA POLEIULUI"** pe drumuri judetene

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavatorul ptr.extragerea nisipului.	100 mc
2	TRA01A25	Transport material – material antiderapant	to
3	TSC35A32	Incarcat material in auto	smc
4	DI14B2	Procurare sare	to
5	NLT001	Amestec material antiderapant(nisip si sare) in depozit	ore
6	NLT003	Incarcat sare in auto	to
7	NLT002	Incarcat nisip manual in auto	to
8	NLT004	Descarcat material antiderapant din auto	to
9	YB05	Deplasare incarcator Wolla	ore
10	NL-T001	Figurat material antiderapant in gramezi pe trasee	to
11	2205927	Procurare material antiderapant	mc
12	2611607	Zgura granulate de furnal – material antiderapant	kg
13	7326245	Inhibator coroziune pentru sare	kg
14	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
15	YB15	Deplasare buldoexcavator tur-retur	ore
16	DI19G1	Utilaje mijloace de transport muncitori	ore

Anexa nr. 1.12
la Caietul de sarcini

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2b.102.5 „DESZAPEZIRE MANUALA SI MECANICA COMBATEREA POLEIULUI"** pe drumuri judetene

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	DI18A1	Utilaje pt. curatarea mecanica a zapezii si combaterea poleiului de pe drumuri, strazi si alte lucrari de reparatii si intretinere drumuri – autocuratator de zapada, cu doua snecuri si un rotor in lucru	ore
2	DI18A2	Utilaje pt. curatarea mecanica a zapezii si combaterea poleiului de pe drumuri, strazi si alte lucrari de reparatii si intretinere drumuri – autocuratator de zapada, cu doua snecuri si un rotor in asteptare	ore
3	DI18A3	Utilaje pt. curatarea mecanica a zapezii si combaterea poleiului de pe drumuri, strazi si alte lucrari de reparatii si intretinere drumuri – autocuratator de zapada, cu doua snecuri si un rotor in deplasare	ore
4	DI18G1	Utilaje pt. curatarea mecanica a zapezii si combaterea poleiului de pe drumuri, strazi si alte lucrari de reparatii si intret. drumuri – autogreder pana in 175 cp	ore
5	DI18G2	Utilaje pt. curatarea mecanica a zapezii si combaterea poleiului de pe drumuri, strazi si alte lucrari de reparatii si intret. drumuri – autogreder pana in 175 cp in asteptare	ore
6	DI18M1	Utilaje pt. curatarea mecanica a zapezii si combaterea poleiului de pe drumuri, strazi si alte lucrari de reparatii si intretinere drumuri – greder semipurtatcu tractor pe pneuri U650, 48 kw (65 cp)	ore
7	DI18M2	Utilaje pt. curatarea mecanica a zapezii si combaterea poleiului de pe drumuri, strazi si alte lucrari de reparatii si intretinere drumuri – greder semipurtat cu tractor pe pneuri U650, 48 kw (65 cp) in asteptare	ore
8	DI19E3	Autobasculanta de 35 to cu lama, ptr raspindit mat. antiderapant	ore
9	DI19 E4	Autobasculanta de 35 to in asteptare	ore
10	DI19E1	Utilaje mij.de trans.rep.int.dr. ptr.transport tehnologic bena basculabula de 8.5 to	ore
11	DI19E2	Autobasculanta de 8,5 to in asteptare	ore
12	DI18L1	Utilaj cu lama ptr.curatat zapada incarcator wolla	ore
13	DI18L2	Utilaj cu lama ptr.curatat zapada wolla in asteptare	ore
14	DI19H5	Autoturism de teren (Aro) - pentru patrulare si transport muncitori combatere polei din gramezi	ore
15	DI19H6	Autoturism de teren (Aro) - pentru patrulare si transport muncitori combatere polei din gramezi in asteptare	ore
16	DI19H1	Utilaje mij.de transport ptr.transport pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor – autovehicul special reparatii si intretinerea drumurilor, cu caroserie de 8,5 to	ore
17	DI19H2	Utilaje mij.de transport ptr.transport pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor – autovehicul special reparatii si intretinerea drumurilor, cu caroserie de 8,5 to in asteptare	ore
18	DI19F1	Utilaje mij transp rep.intr. dr.autovehicol special de 3,5 to	ore

		(autoutilitara) in lucru	
19	DI19F2	Utilaje mij transp rep.intr. dr.autovehicol special de 3,5 to (autoutilitara) in asteptare	ore
20	DI17B1	Curatarea manuala a zapezii afanate	smp
21	DI17G1	Curatarea manuala a zapezii imbibate cu apa	smp
22	DI17K1	Curatarea manuala a zapezii inghetate	smp
23	DI18R1	Raspanditor autopurtat de nisip si sare (exclusiv autocamionul)	ore
24	DI13A1	Combat.polei partii carosabile prin asternere de nisip cu raspanditor mecanic	to
25	DI13B1	Combat.polei partii carosabile prin asternere de nisip cu rasp.manuala din auto	to
26	DI13D1	Combat.polei partii carosabile prin asternere de nisip cu rasp.manuala din depozit prin lopatare	to
27	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
28	RPDE20A	Informari operative privind starea drumurilor	ore

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 2
la Caietul de sarcini

LISTA cu capitolele, categoriile, grupele si subgrupele de lucrari si servicii conform: **CAP. 2C „INTRETINERE PERIODICA A DRUMURILOR PUBLICE"**:

2C. Tratamente bituminoase: anexa 2.1

- Straturi bituminoase: anexa 2.2
- Covoare bituminoase: anexa 2.3
- Siguranta Rutiera: anexa 2.4
- Plantatii Rutiere (intretinerea, completarile si defrisarile de plantatii pe zona): anexa 2.5
- Pietruirea drumurilor de pamant: anexa 2.6
- Amenajari si completari de acostamente, inclusiv benzi de incadrare: anexa 2.7
- Santuri si rigole pavate (betonate): anexa 2.8
- Drumuri de acces si podete laterale: anexa 2.9
- Intretinerea periodica a podurilor, pasajelor, podetelor: anexa 2.10

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 2.1
la Caietul de sarcini

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2C.103 „Tratamente bituminoase"**

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	DB01C1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoasea straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	mp
2	DB07A1	Tratament bituminos dublu de suprafata pe imbracaminti asfaltice executat cu bitum cald si cu criblura nebitumata inainte de asternere	smp
3	TRA01A25	Transportul materialului (criblura)	to
4	NL 12	Intretinut tratamentul 10 zile dupa executie	ore
5	DI19G1	Utilaje mij.de transport ptr.transport pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor – autovehicul special rep. si intretinerea drumurilor, cu caroserie de 6,5 to	ore
6	YB04	Deplasare cilindru tur- retur	ore
7	YB07	Deplasare trailer cu utilaje, tur si retur	ore
8	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
9	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei	ore
10	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei in timpul executiei lucrarilor	buc

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 2.2
la Caietul de sarcini

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2c.104 „Straturi bituminoase foarte subtiri"**

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	DB01C1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracam. sau tratamentelor bitumin. a straturilor suport alcatuite din supraf. Bitum. din beton de ciment sau pavaje, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	mp
2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbrac existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixt asfaltica, exec cu emulsie cation cu rupere rapida	smp
3	DB16A1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agreg marunte exec la cald, in grosime de 2.5 cm, cu asternere manuala	mp
4	DB16E1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte exec la cald, in grosime de 2.5 cm, cu astern mecanica	mp
5	DB16C1	Imbrac de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de 3.5 cm, cu asternere manuala	mp
6	DB16G1	Imbrac de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de 3.5 cm, cu asternere mecanica	mp
7	DZ14B1	Preparat beton asfaltic fin, bogat in criblura, executat la cald cu bitum, in instalatii tip LPX-IMA 10	to
8	TRA01A25	Transportul materialului (mixtura)	to
9	DI19G1	Utilaje mij.de transport ptr.transport pentru lucrari de reparatii si intret drumurilor – autov special reparatii si intretinerea drumurilor	ore
10	YB04	Deplasare cilindru tur - retur	ore
11	YB07	Deplasare trailer cu raspinditorul de mixturi asfalticre	ore
12	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei in timpul executiei lucrarilor	buc
13	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei	ore
14	YB11	Frezare imbracaminti asfaltice cu freza mecanica	ore
15	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
16	YB16	Procurare emulsie bituminoasa	kg

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 2.3
la Caietul de sarcini

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: 2c.**105 „Covoare bituminoase"**

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	TSA01C1	Sapatura manuala	mc
2	TSC04F1	Sapatura mecanica	smc
3	TSD01C1	Imprastierea cu lopata	mc
4	TSD03G1	Imprastierea cu buldozer	smc
5	TSD04C1	Compactarea cu maiul	mc
6	TRB01A12	Transport cu roaba	to
7	DA03A1	Scarificarea manuala a platformei drumului	mc
8	DA04A1	Scarificarea mecanica a platformei dr. cu autogreder	smc
9	DH03A1	Reprofilare parte carosabila	smp
10	TSE06B1	Pregatire platforma	smp
11	TRA01A05	Transport cu auto la D=5 km	to
12	TSC35A32	Incarcat in auto	smc
13	DA10A1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment cu asternere manuala	mc
14	DA10B1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment cu asternere mecanica	mc
15	7801210	Amestec strat stabilizat din balast cu ciment	mc
16	9000010	Lidonit	to
17	DH11B1	Aducerea la profil acostamentelor	smp
18	DA16A1	Fundatie din blocaj de piatra bruta cu subst. de balast	mp
19	DA16C1	Fundatie din blocaj de bolovani de rau cu subst. balast	mp
20	DA19A1	Strat din material textile asternut pe ampriza drumului	mp
21	DI16A1	Taierea dimburilor produse la imbracamintile asfaltice	mp
22	DA06A1	Fundatie din balast cu asternere manuala	mc
23	DA06B1	Fundatie din balast cu asternere mecanica	mc
24	DA11A1	Strat de fundatie din piatra sparta ptr dr. astern man	mc
25	DA12A1	Strat de fundatie din piatra sparta ptr dr. astern mec	mc
26	DI02D1	Reparat supr.degr.incl.plombarea gropilor, cu decap. man	mp
27	DI02F1	Reparat supr.degr.incl.plombarea gropilor, cu decap. mec	mp
28	DB01C1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracam. executata cu matura mecanica fixata pe tractor	mp

29	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza existente in vederea aplicarii unui strat de uzura, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida	smp
30	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura, executat la cald cu asternere mecanica	to
31	DB13B1	Strat de legatura (binder) de margaritar sau pietris, executat la cald cu asternere mecanica	to
32	DZ10B1	Preparat binder de margaritar si pietris, executat la cald, cu bitum in instalatii tip LPX – IMA 10	to
33	DB16H1	Imbracam. de beton asfaltic cu agregate marunte exec. la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	mp
34	DB18C1	Imbracaminte din mortar asfaltic executata la cald in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	mp
35	DB18F1	Imbracaminte din mortar asfaltic executata la cald in grosime de 3,5 cm cu asternere mecanica	mp
36	DC04B1	Taierea cu masina cudiscuri diamantate a rosturilor	m
37	DZ15B1	Prepararea mortarului asfaltic executat la cald cu bitum in instalatii tip LPX	to
38	DG05A1	Desfacere (decapare) imbracaminti asfaltice cu stratul pana la 3cm	mp
39	YB11	Frezare imbracaminti asfaltice cu freza mecanica	ore
40	TRA01A25	Transportul materialului (mixtura)	to
41	DZ09B1	Prepararea binderului de criblura executat la cald	to
42	DZ10B1	Prepararea binderului de pietris executat la cald	to
43	DZ12B1	Preparare mixturi asfaltice pentru stratul de baza executat la cald cu aggregate concasate	to
44	DZ14B1	Prepararea betonului asfaltic bogat in criblura	to
45	DZ31C1	Preparat mortar asfaltic cu adaus de criblura	to
46	DI19G1	Utilaje mij.de transport ptr.transport pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor - autoutilitara	ore
47	YB04	Deplasare cilindru tur-retur	ore
48	YB07	Deplasare trailer cu utilaje	ore
49	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
50	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei	ore
51	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei in timpul executiei lucrarilor	buc
52	7802011	Geocompozit antifisura	mp
53	732353F	Geogril biaxial	mp
54	9999901	Freza mecanica	ore
55	YB16	Procurare emulsie bituminoasa	kg
56	DZ11F1	Preparare mixture asfaltice cu agregate de balastiera	to

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 2.4
la Caietul de sarcini

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2c.107(1-5) „SIGURANTA RUTIERA"** pe drumuri judetene

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc
2	TSA01B1	Sapatura man.de pamint la gropi pentru montat stilpi	mc
3	6301793	Stilpi metalic conf. industrial	buc
4	7100031	Indicatoare circ, triunghiulare cu L = 700 mm	buc
5	7103447	Indicatoare circ, triunghiulare cu L = 1200 mm	buc
6	7101231	Indicatoare circ, circulare, cu D = 600mm	buc
7	7103679	Indicatoare circ, circulare, cu D = 1200mm	buc
8	7102209	Indicatoare circ, dreptunghilare, 700 x 500	buc
9	7100873	Indicatoare circ, dreptunghilare, 1200 x 800	buc
10	7100964	Indicatoare circ, dreptunghilare, 1400 x 140	buc
11	7101097	Indicatoare circ, patrate cu L = 600 mm	buc
12	7101102	Indicatoare circ, patrate cu L = 1200 mm	buc
13	7101619	Indicatoare circ, octogonale cu L = 700 mm	buc
14	7103265	Indicatoare circ, octogonale cu L = 1200 mm	buc
15	7101451	Indicatoare circ, sageata, 950 x 330	buc
16	7103215	Indicatoare circ, sageata, 1350 x 330	buc
17	9000010	Dispozitiv limitare viteza	buc
18	DF19A1	Montarea indicatoarelor pe un stilp	buc
19	YB12	Montarea dispozitivelor de limitare viteza	ore
20	DF19B1	Montarea indicatoarelor pe doi stalpi	buc
21	DF21A1	Demontarea indicatoarelor rutiere	buc
22	DF22A1	Deplantarea stalpilor de table indicatoare	buc
23	CZ0104C1	Preparat beton B100 cu balast si ciment ,prep. manual	mc
24	PB02A1	Turnat beton manual	mc
25	DF01A1	Confectionarea pe santier din beton a bornelor kilometrice	buc
26	DF01B1	Confectionarea pe santier din beton a bornelor hectometrice	buc
27	DF02G1	Plantat borne km incl. vopsitul si scrisul	buc
28	DF03A1	Plantarea bornelor hm incl.vopsitul si scrisul	buc
29	TRB01A12	Transport cu roaba	to
30	TRA01A25	Transportul rutier a materialului cu autobasculanta	to
31	DF16B1	Marcaje rutiere longitudinale simple si duble	km
32	DF17A1	Marcaje rutiere longitudinal, transversal si diverse	mp
33	DI19 F1	Utilaje mij.trans.rep.intr.autovehicol special	ore
34	DF09A1	Parapet metalic deformabil tip A	ml

35	DF09C1	Parapet metalic deformabil tip C	ml
36	6306339	Procurare parapet metalic deformabil tip A	kg
37	6306341	Procurare parapet metalic deformabil tip C	kg
38	DF10A1	Desfacerea parapetilor metalici	m
39	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei	ore
40	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei in timpul executiei lucrarilor	buc

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 2.5
la Caietul de sarcini

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2c.108.2 „Intretinere, completari, defrisari plantatii"** pe drumuri judetene

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1.	TSE01D1	Nivelarea manuala a terenurilor	smp
2.	TSE03D1	Finisarea manuala a taluzurilor	smp
3.	TSG02A1	Curatarea terenului de iarba si buruieni	smp
4.	TSG01A1	Degajarea terenului de frunze, crengi	smp
5.	TSG03A1	Defrisarea manuala a supraf. impadurite fara scoatere cioate	smp
6.	TSG03B1	Defrisarea manuala a supraf. impadurite cu scoatere cioate	smp
7.	TSG05D1	Doborat manual arbori foioase cu D=10-30 cm	buc
8.	TSG05E1	Doborat manual arbori foioase cu D=31-50 cm	buc
9.	TSG05F1	Doborat manual arbori foioase cu D >50 cm	buc
10.	TSG07A1	Scoaterea cioatelor foioase cu D=10-30 cm	buc
11.	TSG07B1	Scoaterea cioatelor foioase cu D=31-50 cm	buc
12.	TSG07C1	Scoaterea cioatelor foioase cu D= 51-70 cm	buc
13.	TSG07D1	Scoaterea cioatelor foioase cu D > 70 cm	buc
14.	TSG08D1	Doborare mecanica arbori foioase cu D=20-30 cm	buc
15.	TSG08E1	Doborare mecanica arbori foioase cu D=31-50 cm	buc
16.	TSG08F1	Doborare mecanica arbori foioase cu D > 50 cm	buc
17.	TSG19A1	Indepartarea mecanica a materialului defrisat	ha
18.	TSG21A1	Transportu cu tractorul a resturilor lemnoase	ha
19.	TSH02B1	Taierea manuala a arborilor cu D=11-30 cm	buc
20.	TSH02C1	Taierea manuala a arborilor cu D= 31-60 cm	buc
21	TSH02D1	Taierea manuala a arborilor cu D= 61-100 cm	buc
22	TSH20A1	Pregatirea sistemului radicular la arbori in vederea transplantarii cu D = 10-15 cm	buc
23	TSH27A1	Udatul [plantatiilor cu furtunul	mc
24	TSH28B1	Taieri de corectie la copaci peste 7 m inaltime	buc
25	TSH31A1	Combaterea bolilor si daunatorilor	100 buc
26	7803935	Substante chimice stropit	kg
27	1873	Incarcator cu graifer cu furci	ore
28	1341	Autocisterna pentru apa	ore
29	DI19E1	Utilaje de transport cu bena basculabila de 8,5 to	ore
30	2618	Pulverizator	ore
31	YB07	Deplasare trayler dus intors	ore
32	TSH01A1	Degajarea terenului de corpuri straine	smp
33	TSH03B1	Extragerea pamantului	mc
34	TSH04B1	Mobilizarea manuala a solului	mp
35	TSH05C1	Asternerea uniforma a stratului de pamant	mp

36	TSH06C1	Imbracare taluz cu pamant vegetal	mp
37	TSH09B1	Semanarea gazonului	smp
38	TSH10B1	Brazduiri	mp
39	TSH12B1	Udarea suprafetelor cu furtunul	smp
40	TSH13B1	Administrarea ingrasamintelor	t
41	TSH14B1	Cosirea manuala a gazonului	smp
42	TSH17C1	Saparea manuala a gropilor	mc
43	TSH18C1	Extragerea manuala a arborilor si puietilor	buc
44	TSH20C1	Pregatirea sistemului radicular la arbori in vederea transplantarii	buc
45	TSH24C1	Plantari puieti	buc
46	TSH28A1	Taieri de corectie la copaci pana la 7 m inaltime	buc
47	TSH31A1	Combaterea bolilor si daunatorilor in plantatii	sbuc
48	TSG14A1	Cosirea vegetatiei	smp
49	0005604	Tractor pe pneuri de 65 CP	ore
50	0005605	Tractor pe pneuri de 65 CP cu remorca	ore
51	TRB01A12	Transport cu roaba la 20 m a materialului	t
52	0006769	Automacara cu brat telescopic	ore
53	2511	Autotractor 65 CP cu trailer	ore
54	TSG20B1	Executarea araturii	ha
55	TRA01A25	Transportul materialelor si semifabricatelor	t
56	DI19G1	Utilaje si mijloace pentru transport-LEA	ore
57	J.5	Adunat manual lemn marunt	mster
58	J.4.II	Adunat manual lemn subtire	mc
59	J.4.II.A	Adunat manual lemn cu tapina	mc
60	J.21.III.A	Voltat manual lemn rotund cu D<16 cm	mc
61	J.21.III.B10	Voltat manual lemn rotund cu D > 16 cm	mc
62	J.9.B	Adunat material lemnos cu troliul	mc
63	J.7.	Formarea si legarea sarcinii	mc
64	J.8.1	Adunat si manipulat material lemnos cu troliul	mc
65	D.64.C.9	Sectionat manual – mecanic arbori	mc
66	J.22.B.I0	Pregatire lemn pentru incarcat cu D<16 cm	mc
67	J.22.B.I1	Pregatire lemn pentru incarcat cu D>16 cm	mc
68	J.33.B.2	Fasonat in parchet lemn de steri	mster
69	C.89.I.B	Stivuit manual lemn de steri	mc
70	J.6.II.B	Curatarea parchetului de resturi lemnoase	mc
71	J.28.VII	Incarcat manual lemn subtire	mc
72	J.28.IX	Incarcat manual lemn de steri	mster
73	D.64.B.9	Curatat manual – mecanic arbori cu ferastraul mecanic	mc
74	D.64.C.9	Sectionat manual – mecanic arbori cu ferastraul mecanic	mc
75	J.32.1	Curatat de craci lemn rotund	mc
76	J.20	Stivuit manual lemn de steri	mc
77	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
78	0007608	Ferastrau mecanic	ore
79	0004414	Sapa rotativa	ore
80	9900011	Cositoare mecanica (motocoasa)	ore

ANEXA nr. 2.5.A
la Caietul de sarcini

JUDETUL VASLUI
CONSILIUL JUDETEAN

LISTA

privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **Cap.2C**: **IND 108.2.A – Activitate de exploatare forestiera** pe drumuri judetene

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1.	TSE01D1	Nivelarea manuala a terenurilor	smp
2.	TSE03D1	Finisarea manuala a taluzurilor	smp
3.	TSG02A1	Curatarea terenului de iarba si buruieni	smp
4.	TSG01A1	Degajarea terenului de frunze, crengi	smp
5.	TSG03A1	Defrisarea manuala a supraf. impadurite fara scoatere cioate	smp
6.	TSG03B1	Defrisarea manuala a supraf. impadurite cu scoatere cioate	smp
7.	TSG05D1	Doborat manual arbori foioase cu D=10-30 cm	buc
8.	TSG05E1	Doborat manual arbori foioase cu D=31-50 cm	buc
9.	TSG05F1	Doborat manual arbori foioase cu D >50 cm	buc
10.	TSG07A1	Scoaterea cioatelor foioase cu D=10-30 cm	buc
11.	TSG07B1	Scoaterea cioatelor foioase cu D=31-50 cm	buc
12.	TSG07C1	Scoaterea cioatelor foioase cu D= 51-70 cm	buc
13.	TSG07D1	Scoaterea cioatelor foioase cu D > 70 cm	buc
14.	TSG08D1	Doborare mecanica arbori foioase cu D=20-30 cm	buc
15.	TSG08E1	Doborare mecanica arbori foioase cu D=31-50 cm	buc
16.	TSG08F1	Doborare mecanica arbori foioase cu D > 50 cm	buc
17.	TSG19A1	Indepartarea mecanica a materialului defrisat	ha
18.	TSG21A1	Transportu cu tractorul a resturilor lemnoase	ha
19.	TSH02B1	Taierea manuala a arborilor cu D=11-30 cm	buc
20.	TSH02C1	Taierea manuala a arborilor cu D= 31-60 cm	buc
21	TSH02D1	Taierea manuala a arborilor cu D= 61-100 cm	buc
22	TSH18C1	Extragerea manuala a arborilor si puietilor	buc
23	TSH28A1	Taieri de corectie la copaci pana la 7 m inaltime	buc
24	TSH28B1	Taieri de corectie la copaci peste 7 m inaltime	buc
25	TRA01A25	Transportul materialelor	t
26	0005604	Tractor pe pneuri de 65 CP	ore
27	0005605	Tractor pe pneuri de 65 CP cu remorca	ore
28	0005606	Tractor pe senile de 65 CP	ore
29	0005611	Tractor pe senile de 65 CP cu remorca	ore
30	0006769	Automacara cu brat telescopic	ore
31	2511	Autotractor 65 CP cu trailer 20 T	ore
32	DI19G1	Utilaje de transport intretinere drumuri	ore
33	1873	Incarcator cu graifer cu furci	ore
34	DI19E1	Utilaje de transport cu bena basculabila de 8,5 to	ore

35	YB07	Deplasare trayler dus intors	ore
36	1562	Dispozitiv cu troliu	ore
37	000999	Motocositoare	ore
38	J.5	Adunat manual lemn marunt	mster
39	J.4.II	Adunat manual lemn subtire	mc
40	J.4.II.A	Adunat manual lemn cu tapina	mc
41	J.21.III.A	Voltat manual lemn rotund cu D<16 cm	mc
42	J.21.III.B10	Voltat manual lemn rotund cu D > 16 cm	mc
43	J.3.II.B	Corhanit material lemnos	mc
44	J.9.B	Adunat material lemnos cu troliul	mc
45	J.7.	Formarea si legarea sarcinii	mc
46	J.8.1	Adunat si manipulat material lemnos cu troliul	mc
47	D.64.C.9	Sectionat manual – mecanic arbori	mc
48	J.22.B.I0	Pregatire lemn pentru incarcat cu D<16 cm	mc
49	J.22.B.I1	Pregatire lemn pentru incarcat cu D>16 cm	mc
50	J.33.B.2	Fasonat in parchet lemn de steri	mster
51	C.89.I.B	Stivuit manual lemn de steri	mc
52	J.6.II.B	Curatarea parchetului de resturi lemnoase	mc
53	J.28.VII	Incarcat manual lemn subtire	mc
54	J.28.IX	Incarcat manual lemn de steri	mster
55	D.64.A.9	Doborat manual – mecanic arbori cu ferastraul mecanic	mc
56	D.64.B.9	Curatat manual – mecanic arbori cu ferastraul mecanic	mc
57	D.64.C.9	Sectionat manual – mecanic arbori cu ferastraul mecanic	mc
58	J.32.1	Curatat de craci lemn rotund	mc
59	J.20	Stivuit manual lemn de steri	mc
60	0007608	Ferastrau mecanic	ore
61	0004414	Sapa rotativa	ore
62	9900011	Cositoare mecanica (motocoasa)	ore

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 2.6
la Caietul de sarcini

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2c.110 „PIETRUIREA DRUMURILOR de PAMANT"** pe drumuri judetene

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1.	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant	mc
2.	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator	smc
3.	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului	mc
4.	TSD03G1	Imprastierea pamantului cu buldozer	smc
5.	TSD04C1	Compactarea cu maiul a umpluturilor	mc
6.	TSD07G1	Compactarea mecanica a umpluturilor	smc
7.	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant	smp
8.	TRB01A12	Transport cu roaba la 20 m a materialului	t
9.	DA03A1	Scarificarea manuala a platformei drumului	mc
10.	DA04A1	Scarificarea mecanica a platformei drumului cu autogreder	smc
11.	TSC35A32	Incarcat in auto	smc
12.	DA16A1	Fundatie din blocaj de piatra bruta cu substrat de balast	mp
13.	DA16C1	Fundatie din blocaj de bolovani de rau cu substrat de balast	mp
14.	DA19A1	Strat din material textil asternut pe ampriza drumului	mp
15.	TRA01A25	Transport material	t
16.	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate - nisip	mc
17.	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate - balast	mc
18.	DA12B1	Strat de fundatie din piatra sparta	mc
19	TRA05A10	Transport materiale cu cisterna	t
20	9000010	Lidonit	to
21	DA10A1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment cu asternere manuala	mc
22	DA10B1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment cu asternere mecanica	mc
23	7801210	Amestec strat stabilizat din balast cu ciment	mc
24	DA08D1	Strat pamant stabilizat	mp
25	DE01A1	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra spartade 10 cm pe un strat de nisip	mp
26	TSA19B1	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor	mc
27	TSC17B1	Sapatura mecanica la rigole	sm
28	TRA01A05	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 5 km	t
29	DI19G1	Utilaje si mijloace pentru transport tehnologic	ore
30	DH03A1	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executata mecanic	smp

31	YB05	Deplasare Wolla tur - retur	ore
32	TSA19C1	Sapatura manuala pentru executie santuri	mc
33	YB03	Deplasare autogreder tur - retur	ore
34	YB04	Deplasare cilindru tur - retur	ore
35	YB15	Deplasare buldoexcavator tur - retur	ore
36	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 2.7
la Caietul de sarcini

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2c.111.1 „AMENAJARI, COMPLETARI ACOSTAMENTE, BENZI DE INCADRARE"** pe drumuri judetene

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	TSA01C1	Sapatura manuala	mc
2	TSC04F1	Sapatura mecanica	smc
3	TSD01C1	Imprastierea cu lopata materiale	mc
4	TSD03G1	Imprastierea cu buldozer	smc
5	TSD04C1	Compactarea cu maiul	mc
6	TRB01A12	Transport cu roaba	to
7	DA03A1	Scarificarea manuala a platformei drumului	mc
8	DH03A1	Reprofilare parte carosabila	smp
9	TSE06B1	Pregatire platforma	smp
10	TRA01A05	Transport cu auto la D=5 km	to
11	TSC35A32	Incarcat in auto	smc
12	DA16A1	Fundatie din blocaj de piatra bruta cu substrat de balast	mp
13	DA16C1	Fundatie din blocaj de bolovani de rau cu substrat de balast	mp
14	DA19A1	Strat din material textile asternut pe ampriza drumului	mp
15	DA06A1	Fundatie din balast cu asternere manuala	mc
16	DA06B1	Fundatie din balast cu asternere mecanica	mc
17	DA11A1	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri cu asternere manuala	mc
18	DA12A1	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri cu asternere mecanica	mc
19	DH13A1	Taiere cavalieri	mc
20	DA10A1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment cu asternere manuala	mc
21	DA10B1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment cu asternere mecanica	mc
22	7801210	Amestec strat stabilizat din balast cu ciment	mc
23	DA08D1	Strat pamant stabilizat	mp
24	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
25	DB01C1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracam. sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	mp

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 2.8
la Caietul de sarcini

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2c.111.2 „SANTURI si RIGOLE BETONATE"** pe drumuri judetene

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1.	TSA19E1	Sapatura man. a santurilor si rigolelor ptr. scurgerea apelor	mc
2.	TRB01B12	Transport cu roaba la 20 m a materialului	t
3.	TSC04E1	Sapatura mecanica cu excavatorul	smc
4.	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pam. in straturi de 10-30 cm	mc
5.	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor	mc
6.	TRA01A05	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor	t
7.	IFB09A1	Strat drenat din nisip	mp
8.	IFA03C1	Pereu din placi de beton simplu	mp
9.	CZ0106B1	Beton marca B 200 pentru betoane obisniute	mc
10.	PB02A1	Turnarea betonului simplu	mc
11.	IFA07D1	Rostuirea pereului din dale	ml
12.	CZ0209G1	Mortar de ciment pentru tencuieli M 100	mc
13.	TSA09H2	Sapatura dren	mc
14.	DA02C1	Executie dren longitudinal	m
15.	9900030	Tub riflat de dren	m
16.	IFB09D1	Strat drenant de 20 cm nisip	mp
17.	IFB09D2	Strat drenant de 20 cm balast	mp
18.	IFB09D3	Strat drenant de 20 cm pietris	mp
19	IFB09D1	Strat drenant de 20 cm piatra sparta	mp
20	DA19A1	Strat din material textil	mp
21	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
22	DI19G1	Utilaje si mijloace de transport ptr.lucrari de reparatii	ore
23	TSC35A32	Incarcare in autovehicul cu Incarcator Frontal	smc
24	TRA01A25	Transport material	t
25	TRA05A25	Transport cu autobetoniera a betonului, mortarului, etc	t
26	YB15	Deplasare buldoexcavator tur - retur	ore
27	YB05	Deplasare Wolla tur - retur	ore
28	CZ0109H1	Beton marca B 400	mc

Anexa nr. 2.9
la Caietul de sarcini

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2c.111.6 DRUMURI LATERALE si PODETE LATERALE"** pe drumuri judetene

Nr. crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	DH03A1	Rprofilarea partii carosabile a drum impietruite exec mecanic	smp
2	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant	smp
3	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia rezistenta filtranta, izolatoare, anticapilara, cu asternere manuala (nisip)	mc
4	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavatorul	smc
5	TRA01A05	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 5 km	t
6	DA06B1	Strat de agreg naturale cilindrate, avand functia de rezistenta filtranta, antigeliva si anticap, cu asternere manuala (balast)	mc
7	TRA01A25	Transport material	t
8	TRA05A30	Transport cu autobetoniera	t
9	YB15	Deplasare buldoexcavator tur - retur	ore
10	TSA05A1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate	mc
11	TSC35A32	Excavat, imncarcat materiale	smc
12	CZ0106D1	Beton marca B 200 pentru betoane obisniute	mc
13	PB13A1	Turnare beton in grinzi,cuzineti,penduli si reazeme speciale	mc
14	PC05A1	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat	mp
15	PD01A1	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii	kg
16	CZ0304A1	Confectionarea in ateliere de santier a armaturilor	kg
17	IFA03A1	Pereu din placi de beton simplu	mp
18	CZ0204D1	Mortar de ciment pentru zidarie	mc
19	ACC08C1	Montat tuburi premo D = 600 mm, L=5,0 m	m
20	ACC08D1	Montat tuburi premo D = 800 mm, L=5,0 m	m
21	ACC08E1	Montat tuburi premo D = 1000 mm, L=5,0 m	m
22	ACC08F1	Montat tuburi premo D = 1200 mm L=5,0 m	m
23	ACC08G1	Montat tuburi premo D = 1500 mm L=5,0 m	m
24	9900040	Tuburi riflate D = 600 mm	m
25	9900041	Tuburi riflate D = 800 mm	m
26	9900042	Tuburi riflate D = 1000 mm	m
27	9900043	Tuburi riflate D = 1200 mm	m
28	9900044	Tuburi riflate D = 1500 mm	m
29	9900011	Tuburi premo D = 600 mm, L = 2,50 m	m
30	9900012	Tuburi premo D = 800 mm, L = 2,50 m	m
31	9900013	Tuburi premo D = 1000 mm, L = 2,50 m	m
32	9900014	Tuburi premo D = 1200 mm, L = 2,50 m	m
33	9900015	Tuburi premo D = 1500 mm, L = 2,50 m	m
34	TRB22D3E	Montarea tuburilor cu macaraua	t

35	PF05C1	Hidroizolatii la lucrari de arta (poduri,ziduri)	mp
36	DF09A1	Parapet metalic deformabil(flexibil)	ml
37	YB10	Deplasare macara	ore
38	DI19G1	Utilaje mij.de transport ptr.transport pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor – autov special	ore
39	YB05	Deplasare Wolla tur - retur	ore
40	YB03	Deplasare autogreder tur - retur	ore
41	YB04	Deplasare cilindru tur - retur	ore
42	CZ0109H1	Preparare B 400	mc
43	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei	ore
44	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei in timpul executiei lucrarilor	buc
45	YB07	Deplasare trailer cu utilaje si prefabricate	ore
46	9900021	Tub tabla ondulata D = 600 mm	m
47	9900022	Tub tabla ondulata D = 800 mm	m
48	9900023	Tub tabla ondulata D = 1000 mm	m
49	9900024	Tub tabla ondulata D = 1200 mm	m
50	9900025	Tub tabla ondulata D = 1500 mm	m
51	CZ0104C1	Preparare beton B 100 – C6/7.5	mc
52	CZ0105D1	Preparare beton B 150 – C 8/10	mc
53	CZ0107K1	Preparare beton B 250 – C 16/20	mc
54	CZ0108F1	Preparare beton B 300 – C 20/25	mc
55	PB01A1	Turnare beton simplu in completari, umpluturi	mc
56	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii obisnuite	mc
57	PB06A1	Turnare beton simplu in elevatii,ziduri, timpane	mc
58	PB07A1	Turnare beton simplu in podete tubular, etc	mc
59	PB08A1	Turnare beton simplu in cofraje	mp
60	PB09A1	Turnare beton armat in fundatii	mc
61	PB10A1	Turnare beton armat in elevatii infrastructurii	mc

Anexa nr. 2.10
la Caietul de sarcini

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2c.112 „PODETE TUBULARE D = 600 mm, PODETE TUBULARE D = 800 mm, PODETE TUBULARE D = 1000 si PODETE TUBULARE D=1500 mm"** pe drumuri judetene

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1	TSA05A1	Sapatura manuala de pamant	mc
2	TSC02A1	Sapatura mecanica cu buldoexcavatorul	smc
3	TSC35A32	Incarcat in auto	smc
4	DA06A1	Strat de agregate(balast) asternut manual	mc
5	TRA01A25	Transportul rutier al materialelor	t
6	CZ0106D1	Preparat beton B200 – C12/15cu balast si ciment, prep.manual	mc
7	PB13A1	Turnat beton manual	mc
8	PC05A1	Cofraje pentru turnarea betonului	mp
9	PD01A1	Montat armaturi pentru beton armat	kg
10	CZ0304A1	Confectionat armaturi	kg
11	IFA03A1	Pereu din placi din beton B200 turnat pe loc	mp
12	CZ0204D1	Preparat mortar de ciment pentru rostuire	mc
13	CZ0204G1	Preparat mortar de ciment M100	mc
14	DH27B1	Vopsirea parapetelor din metal	mp
15	CF01I1	Tencuieli exec. manual pe beton cu mortar de ciment	mp
16	DF09C1	Parapet metalic deformabil semigreu	m
17	6306339	Procurare parapet	kg
18	DF10A1	Desfacerea parapetului metalic	m
19	2422	Utilaje intretinere drumuri - Unimog	ore
20.1	ACC08C1	Montat tuburi premo D = 600 mm, L=5,0 m	m
20.2	ACC08D1	Montat tuburi premo D = 800 mm, L=5,0 m	m
20.3	ACC08E1	Montat tuburi premo D = 1000 mm, L=5,0 m	m
20.4	ACC08F1	Montat tuburi premo D = 1200 mm L=5,0 m	m
20.5	ACC08G1	Montat tuburi premo D = 1500 mm L=5,0 m	m
21.1	9900040	Tuburi riflate D = 600 mm	m
21.2	9900041	Tuburi riflate D = 800 mm	m
21.3	9900042	Tuburi riflate D = 1000 mm	m
21.4	9900043	Tuburi riflate D = 1200 mm	m
21.5	9900044	Tuburi riflate D = 1500 mm	m
22.1	9900011	Tuburi premo D = 600 mm, L = 2,50 m	m
22.2	9900012	Tuburi premo D = 800 mm, L = 2,50 m	m
22.3	9900013	Tuburi premo D = 1000 mm, L = 2,50 m	m

22.4	9900014	Tuburi premo D = 1200 mm, L = 2,50 m	m
22.5	9900015	Tuburi premo D = 1500 mm, L = 2,50 m	m
23	TRB22D3E	Manipulat tuburile cu macaraua	t
24	PF05C1	Hidroizolatii pentru pod sosea 2 straturi de carton	mp
25	PJ05B1	Daramarea betonului simplu de elevatie	mc
26	PJ06B1	Daramarea betonului armat cu ciocan cu aer comprimat	mc
27	PD01A1	Montarea armaturilor pentru beton in fundatii radiere	kg
28	PE01A1	Fundatii din piatra bruta	mc
29	PE01B1	Fundatii din bolovani de rau	mc
30	PE02A1	Umplutura din piatra bruta	mc
31	PE02B1	Umplutura din bolovani de rau	mc
32	CZ0109H1	Preparare beton B 400 – C25/30	mc
33	PB07A1	Turnare beton simplu in arce,bolti podete tubulare	mc
34	PB12A1	Turnare beton armat in arce,bolti podete tubulare	mc
35	CZ0302B1	Confectionarea armaturilor din OB, d=10-16 mm	kg
36	CZ0302C1	Confectionarea armaturilor din OB, d >16 mm	kg
37	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din PC 52, d=10-16 mm	kg
38	CZ0302F1	Confectionarea armaturilor din PC 52, d >16 mm	kg
39	IFA03A1	Pereu din placi B200 turnat in campuri	mp
40	DH15A1	Desfundarea manuala a santurilor si canaleleor de scurgere	mc
41	DA06B1	Strat de agregate natural (balast)	mc
42	PC02A1	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor	mp
43	PC05A1	Cofraje pentru betoane armate monolitizare	mp
44	DH16A1	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei sub podete de potmol,busteni,etc	mc
45	CL17A1	Demontarea constructiilor metalice (parapet metalic)	to
46	DF09A1	Parapet metallic usor	ml
47	YB15	Deplasare Buldoexcavator tur-retur	ore
48	YB10	Deplasare Automacara tur-retur	ore
49	DI19G1	Utilaje mij.de transport ptr. reparatii si intretinerea drumurilor – autovehicul special pt intret. drumurilor	ore
50	DH27A1	Vopsirea parapetelor de beton	mp
51	DH27B1	Vopsirea parapetelor metalice	mp
52	IFB13A2	Umplutura cu piatra bruta	mc
53	IF103C1	Confectionarea cadrelor metalice nec. exec. cosurilor din impletitura din sarma, plasa	kg
54	IF103D1	Confectionarea cadrelor metalice nec. exec. cosurilor din impletitura de sarma	kg
55	IF104A1	Montarea impletiturii de sarma zincata pe cadrele metalice	mp
56	YB03	Deplasare autogreder tur-retur	ore
57	YB07	Deplasare trailer cu utilaje si prefabricate	ore
58	TSA09H2	Sapatura dren	mc
59	DA02C1	Executie dren longitudinal	m
60	8810685	Tub de dren cu D=110mm	m
61	IFB09D1	Strat drenant de 20 cm nisip	mc
62	IFB09D2	Strat drenant de 20 cm balast	mc
63	IFB09D3	Strat drenant de 20 cm pietris	mc
64	IFB09D4	Strat drenant de 20 cm piatra sparta	mc

65	DA19A1	Strat din material textil	mp
66	DI19F1	Utilaje mij transp rep.intr. dr. autoutilitara	ore
67	YB04	Deplasare cilindru compactor tur-retur	ore
68	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei	ore
69	DF24A1	Semnaliz rutiera pentru continuarea circul. in timpul executie	buc
70	TRA05A25	Transport cu autobetoniera mortar, beton, etc	to
71	CZ0104C1	Preparare beton B 100 – C6/7.5	mc
72	CZ0105D1	Preparare beton B 150 – C 8/10	mc
73	CZ0107K1	Preparare beton B 250 – C 16/20	mc
74	CZ0108F1	Preparare beton B 300 – C 20/25	mc
75	PB01A1	Turnare beton simplu in completari, umpluturi	mc
76	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii obisnuite	mc
77	PB06A1	Turnare beton simplu in elevatii,ziduri, timpane	mc
78	PB07A1	Turnare beton simplu in podete tubular, etc	mc
79	PB08A1	Turnare beton simplu in cofraje	mc
80	PB09A1	Turnare beton armat in fundatii	mc
81	PB10A1	Turnare beton armat in elevatii infrastructurii	mc
82	9900021	Tub tabla ondulata D = 600 mm	m
83	9900022	Tub tabla ondulata D = 800 mm	m
84	9900023	Tub tabla ondulata D = 1000 mm	m
85	9900024	Tub tabla ondulata D = 1200 mm	m
86	9900025	Tub tabla ondulata D = 1500 mm	m
87	7802011	Geocompozit antifisura	mp
88	732353F	Geogril biaxial	mp
89	9900030	Tub riflat drenaj	m

Anexa nr. 3
la Caietul de sarcini

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

LISTA cu capitolele, categoriile, grupele si subgrupele de lucrari si servicii conform : **CAP. 2D „ Reparatii curente la drumurile publice":**

2.D – Lucrari accidentale

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 3.1
la Caietul de sarcini

LISTA privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind: **2D.113 „Lucrari accidentale, refacere dupa inundatii"** pe drumuri judetene

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M
1.	DH03A1	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executata mecanic, cu autogrederul	smp
2.	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,la canale deschise	mc
3.	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc	smc
4.	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat in straturi uniforme de 10- 30 cm grosime	mc
5.	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant	mc
6.	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator	smp
7.	TRB01A12	Transport cu roaba la 20 m a materialului	to
8.	TSC35A32	Incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri	smc
9.	DH08A1	Curatirea platformei drumului de materiale aduse de viituri	mc
10.	DA01A1	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere	smp
11.	DH09A1	Curatirea de pe platforma drumului a arborilor adusi de viituri	mc
12.	DH11B1	Aducerea la profil a acostamentelor prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm cu mijloace mecanice	smp
13.	DH12A1	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi,pamant,iarba,etc	mp
14.	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala (balast)	mc
15.	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala (nisip)	mc
16.	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare, fara innoroire	mc
17.	CZ0106D1	Beton marca B 200 pentru betoane obisnuite	mc
18.	PB13A1	Turnarea betonului in grinzi casete,cuzineti,penduli si reazeme speciale	mc
19.	PC05A1	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat	mp
20.	PD01A1	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii	kg
21.	CZ0304A1	Confectionarea in ateliere de santier a armaturilor	kg
22.	DH16A1	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei sub podete de potmol, busteni,etc.	mc
23.	DH15A1	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	mc
24.	DI19G1	Utilaje mij.de transport ptr.transport pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor – autovehicul special reparatii si intretinerea drumurilor, cu caroserie	ore

		LEA de 8,5 to	
25.	TRA01A25	Transportul rutier al materialelor	to
26.	YB15	Deplasare buldoexcavator tur si retur	ore
27.	YB05	Deplasare Wolla tur si retur	ore
28.	YB03	Deplasare autogreder tur si retur	ore
29.	YB04	Deplasare cilindru tur si retur	ore

Anexa nr. 4
la Caietul de sarcini

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

L I S T A sectoarelor de drumuri judeţene pe nivele de viabilitate în funcţie de gradul de înzăpezire, pe care se va acţiona în perioada de iarnă 2018 – 2019 pe întreaga reţea de drumuri judeţene de pe teritoriul judeţului Vaslui

Nr. crt.	Denumirea drumului	Sector pe care se acţionează la deszăpezire				
		Poziţie kilometrică		Lungime -km-	Nivel viabilitate	Localităţi
0	*1*	*2*		*3*	*4*	*5*
1	DJ 159 : Limită judeţ Neamţ – Băceşti – Băbuşa – Păltiniş – Slobozia – Racova – Trohan – Pungeşti – Siliştea – Armăşoaia – Bleşca (DN 2F)	54.500	55.815	1.315	I	Limită judeţ Neamţ – Băceşti – Băbuşa – Păltiniş – Slobozia – Racova – Trohan – Pungeşti – Siliştea – Armăşoaia – Bleşca (DN 2F)
		55.815	66.645	10.830	IV	
		66.645	76.945	10.300	II	
		76.945	86.035	9.090	II	
2	DJ 159 A : Băceşti (DJ 159 km 0+000) – Gîrceni – Pungeşti (DJ 159)	0.000	0.790	0.790	II	Băceşti (DJ 159 km 0+000) – Gîrceni – Pungeşti (DJ 159)
		0.790	10.720	9.930	II	
		10.720	18.720	8.000	II	
3	DJ 159 E : Gîrceni (DJ 159A) – Mălineşti – Mănăstirea Mălineşti	0.000	5.000	5.000	III	Gîrceni (DJ 159A) – Mălineşti – Mănăstirea Mălineşti
4	DJ 207 E : Rediu (DN 2F) Brodoc – Bălteni – Răduieşti – Deleşti – Oşeşti – Valea Mare – Negreşti (DN 15D)	0.000	23.515	23.515	I	Rediu (DN 2F) Brodoc – Bălteni – Răduieşti – Deleşti – Oşeşti – Valea Mare – Negreşti (DN 15D)
		23.515	25.650	2.135	III	
		25.650	27.250	1.600	I	
5	DJ 207 H : DN 2F (Vaslui) – Fabrica Ceramica – Chiţoc – Poiana Căprioarei – Tabăra de copii	0.000	4.200	4.200	III	Vaslui – Chiţoc – Chiţoc – Tabăra de copii
		4.200	8.500	4.300	IV	
6	DJ 207 J : DJ 207E (Deleşti) – Băleşti – Fâstâci	0.000	7.706	7.706	III	Deleşti - Băleşti - Fâstâci
7	DJ 241 C : Limită judeţ Bacău (Stejarul) – Doagele – Poiana Pietrei – Dragomireşti (DN 2F)	24.000	25.625	1.625	III	Doagele - Poiana Pietrei - Dragomireşti
		25.625	32.625	7.000	III	
8	DJ 242 B : DN 24A (Popeni) – Limită judeţ Galaţi	0.000	10.000	10.000	IV	Popeni - Limită jud. Galaţi
9	DJ 242 C : Limită judeţ Galaţi (Gara Docăneasa) – Limită judeţ Galaţi (Gara	6.000	14.000	8.000	III	Docăneasa - Tălăşmani

	Tălăşmani)					
10	DJ 242 F : Trestiana (DJ 242) – Grăjdeni – Mănăstire Grăjdeni	0.000	6.900	6.900	II	Trestiana - Grăjdeni - Mănăstirea Grăjdeni
		6.900	8.600	1.700	III	
		8.600	13.900	5.300	III	
11	DJ 242 G : Vinderei (DJ 242C km 0+000) – Brădeşti	0.000	1.300	1.300	II	Vinderei - Brădeşti
		1.300	3.500	2.200	III	
		3.500	7.000	3.500	III	
12	DJ 243 : Bârlad (DN 24) – Pogana – Iana – Vadurile – Iezer – Puieşti – Fântânele – Rădeni – Dragomireşti (DN 2F)	0.000	3.000	3.000	I	Bârlad – Pogana – Iana – Vadurile – Iezer – Puieşti – Fântânele – Rădeni – Dragomireşti (DN 2F)
		3.000	23.400	20.400	II	
		23.400	27.900	4.500	II	
		27.900	38.000	10.100	II	
		38.000	42.800	4.800	III	
		42.800	52.500	9.700	I	
13	DJ 243 A : Pogana (DJ 243) – Crângu Nou – Ciocani – Iveşti – Pogoneşti – Tutova – Criveşti – Pochidia – Satu Nou – Limită judeţ Galaţi	0.000	3.000	3.000	II	Pogana – Crângu Nou – Ciocani – Iveşti – Pogoneşti – Tutova – Criveşti – Pochidia – Satu Nou – Limită judeţ Galaţi
		3.000	9.000	6.000	II	
		9.000	13.840	4.840	III	
		13.840	33.940	20.100	II	
14	DJ 243 B : Bârlad (DJ 243) – Crâng – Ciocani – Movileni – Coroieştii de Sus – Limită judeţ Bacău	0.000	7.000	7.000	I	Bârlad – Crâng – Ciocani – Movileni – Coroieştii de Sus – Limită judeţ Bacău
		7.000	9.500	2.500	II	
		9.500	23.350	13.850	II	
15	DJ 243 C : DJ 243 (Mărăşeşti) – Voineşti	0.000	5.430	5.430	III	Mărăşeşti – Voineşti
16	DJ 243 D : DJ 243 – Perieni	0.000	3.790	3.790	III	Perieni
17	DJ 243 E : DJ 243B – Coroieştii de Jos – DN 11 A	0.000	3.000	3.000	II	Coroieştii de Sus
		3.000	6.380	3.380	II	
18	DJ 244 : 23 August (DN 24A) – Şuletea – Stoişeşti – Gara Banca (DN 24)	0.000	25.000	25.000	I	23 August – Şuletea – Stoişeşti – Gara Banca
19	DJ 244 A : DN 24 (Gara Roşieşti) – Roşieşti – Valea lui Darie – Vutcani – Poşta Elan – Stuhuleţ – Rânceni – Berezeni (DN 24A)	0.000	17.900	17.900	I	Gara Roşieşti – Roşieşti – Valea lui Darie – Vutcani – Poşta Elan – Stuhuleţ – Rânceni – Berezeni
		17.900	27.938	10.038	IV	
		27.938	35.154	7.216	III	
20	DJ 244 B : DN 24B (Creţeştii de Sus) – Şişcani – Tomşa – Hoceni – Dimitrie Cantemir – Guşiţei – Poşta Elan – Tupilaţi – Popeni – Găgeşti – Giurcani – Murgeni (DN 24A)	0.000	13.500	13.500	I	Creţeştii de Sus – Şişcani – Tomşa – Hoceni – Dimitrie Cantemir – Guşiţei – Poşta Elan – Tupilaţi – Popeni – Găgeşti – Giurcani – Murgeni
		13.500	17.500	4.000	II	
		17.500	19.700	2.200	III	
		19.700	40.000	20.300	III	
		40.000	46.700	6.700	II	
		46.700	55.780	9.080	I	
21	DJ 244 C : Huşi (DN 24 B) – Pădureni – Leoşti – Văleni – Urlaţi – Dimitrie Cantemir – DJ	0.000	12.000	12.000	I	Huşi – Pădureni – Leoşti – Văleni – Urlaţi – Dimitrie Cantemir – DJ 244A
		12.000	14.500	2.500	II	
		14.500	20.800	6.300	II	

	244A (Muşata)	20.800	22.800	2.000	II	
		22.800	33.070	10.270	IV	
22	DJ 244 D : Huşi (DN 24B) – Limită judeţ Iaşi	0.000	8.800	8.800	I	Huşi-Avereşti Avereşti – Limită judeţ Iaşi
		8.800	25.500	16.700	II	
23	DJ 244 E : DN 24B (Huşi) – Tătărăni – Boţeşti – DN 24 (Micleşti)	0.000	9.600	9.600	I	Huşi-Tătărăni – Boţeşti – Boţeşti – Micleşti
		9.600	19.800	10.200	II	
		19.800	27.750	7.950	I	
24	DJ 244 H : DJ 244 – Viişoara – Urdeşti – Găgeşti (DJ 244B	0.000	15.980	15.980	II	Viişoara – Urdeşti – Găgeşti
25	DJ 244 I : Murgeni (DN 24A) – Sărăţeni – Măluşteni – DC 67	0.000	4.400	4.400	I	Murgeni-Sărăţeni-Măluşteni
		4.400	9.200	4.800	II	
		9.200	12.300	3.100	IV	
26	DJ 244 J : DN 24A (Epureni) – Horga	0.000	2.000	2.000	II	Epureni – Horga
		2.000	6.250	4.250	III	
27	DJ 244 K : DN 24 (Munteni de Sus) – Tanacu – Bălţaţi – Crăsnăşeni – Leoşti – Vineţeşti – Olteneşti – Zgura	0.000	8.000	8.000	I	Muntenii de Sus – Tanacu – Tanacu – Leoşti – Vineţeşti – Olteneşti – Zgura
		8.000	24.000	16.000	II	
		24.000	34.610	10.610	III	
		34.610	35.920	1.310	III	
		35.920	40.160	4.240	II	
		40.160	40.760	0.600	IV	
28	DJ 244 L : DJ 244D (Tăbălăeşti) – Avereşti	0.000	2.500	2.500	II	Tăbălăieşti
29	DJ 244 M : DN 24 (Crasna) – Albeşti – Idrici de Sus –DJ 244 A (Idrici de Sus)	0.000	3.900	3.900	I	Crasna – Albeşti – Albeşti – Idrici de Sus – Roşieşti
		3.900	12.180	8.280	II	
30	DJ 244 N : DN 24A – DN 24A (Vetrişoaia)	0.000	4.800	4.800	III	Vetrişoaia
31	DJ 245 : DN 24 (Bârlad) – Drujeşti – Băcani – Vulpăşeni – Ghicani – Alexandru Vlahuţă – Buda – Morăreni – Floreşti – Oprişiţa (DN 2F)	0.000	20.200	20.200	I	Băcani – Al.Vlahuţă – Floreşti Oprişiţa
		20.200	21.200	1.000	II	
		21.200	22.700	1.500	II	
		22.700	33.200	10.500	III	
		33.200	34.705	1.505	III	
		34.705	42.000	7.295	IV	
		42.000	46.555	4.555	III	
		46.555	50.430	3.875	III	
32	DJ 245 A : Muntenii de Jos (DN 24) – Lipovăţ – Suceveni – Bogdana – Similişoara – Găvanu –	0.000	12.030	12.030	II	Lipovăţ – Suceveni – Bogdana– Găvanu – Morăreni – Ghergheşti
		12.030	15.500	3.470	II	
		15.500	18.000	2.500	III	
		18.000	19.500	1.500	IV	
	Morăreni – Ghergheşti – Valea Lupului – Lunca –	19.500	32.000	12.500	II	Ghergheşti - Siliştea - Iana
		32.000	38.310	6.310	II	

	Siliştea - Iana (DJ 243)	38.310	40.379	2.069	III	
		40.379	46.310	5.931	II	
33	DJ 245 B : Ghergheşti (DJ 245A) – Corodeşti – Chetrosu – Draxeni – Rugăria – Ivăneşti (DN 2F)	0.000	2.000	2.000	III	Ghergheşti – Corodeşti – Chetrosu – Draxeni – Rugăria – Ivăneşti
		2.000	15.490	13.490	III	
		15.490	17.830	2.340	II	
		17.830	18.130	0.300	II	
34	DJ 245 C : Băcani (DJ 245) – Băltăţeni – Cepeşti – Rădăeşti – Coroieşti – Bogdăniţa – Schitu (DJ 245A)	0.000	20.125	20.125	II	Băcani – Băltăţeni – Cepeşti – Rădăeşti – Coroieşti – Bogdăniţa – Schitu
		20.125	25.000	4.875	IV	
35	DJ 245 D : DN 24 (Sălcioara) – Horoiata – Unteşti – Ulea – Bogdăneşti – Vişinari – Orgoieşti – Căpuşneni – Fundu Văii – DJ 245A (Lipovăţ)	0.000	6.450	6.450	II	Horoiata – Ulea – Bogdăneşti Vişinari – Orgoieşti - Căpuşneni – Fundu Văii
		6.450	13.475	7.025	III	
		13.475	14.675	1.200	III	
		14.675	20.300	5.625	IV	
		20.300	23.600	3.300	IV	
		23.600	29.603	6.003	IV	
36	DJ 245 E : DN 24 (Bulboaca) – Zizinca – Deleni – Moreni – DJ 245L (Costeşti)	0.000	1.600	1.600	II	Bulboaca – Zizinca Deleni – Moreni M.Moreni – DJ 245 L (Costeşti)
		1.600	3.000	1.400	III	
		3.000	4.000	1.000	II	
		4.000	4.200	0.200	II	
		4.200	5.700	1.500	III	
		5.700	14.000	8.300	II	
		14.000	14.635	0.635	III	
37	DJ 245 L : DN 24 (Costeşti) – Puntişeni – Chiţcani – Pârveşti – Mănăstirea Pârveşti	0.000	4.000	4.000	II	Costeşti – Puntişeni Pîrveşti – Mănăstirea Pîrveşti
		4.000	12.600	8.600	III	
38	DJ 245 M : DN 2F (Poieneşti) – Poieneşti- Floreşti – Mănăstirea Floreti (DJ 245)	0.000	11.008	11.008	II	Poienești - Florești
39	DJ 246 : DN 24 (Codăeşti) – Rediu Galian – Tăcuta – Focşasca – Limită judeţ Iaşi	0.000	5.499	5.499	II	Codăeşti – Regiu Galian – Tăcuta Focşasca – Limita jud.Iaşi
		5.499	6.599	1.100	II	
		6.599	12.000	5.401	III	
		12.000	13.000	1.000	II	
		13.000	19.870	6.870	III	
40	DJ 246 A : DN 24 (Moara Domnească) – Fereşti – Bereasa – DJ 247 (Tătărăni)	0.000	1.400	1.400	II	Moara Domnească – Fereşti Bereasa – Tătărăni
		1.400	4.900	3.500	II	
		4.900	9.000	4.100	II	
		9.000	10.300	1.300	IV	
		10.300	16.750	6.450	IV	
41	DJ 246 B : DN 24 – Schitu Movila lui Burcel	0.000	0.750	0.750	III	Schitu Movila lui Burcel

42	DJ 246 C : Codăeşti – DJ 246 (Mănăstirea Ştefan cel Mare)	0.000	0.800	0.800	III	Codăeşti – DJ 246 (Mănăstirea Ştefan cel Mare)
43	DJ 247 : Limită judeţ Iaşi –Emil Racoviţă – Dăneşti – Bereasa – Telejna – Zăpodeni	26.060	27.060	1.000	III	Limita jud. Iaşi – Codăeşti Codăeşti – Dăneşti Dăneşti – Telejna Telejna – Bălteni Bălteni – Bălteni Deal Sauca – DN 2 F
		27.060	41.060	14.000	II	
		41.060	50.174	9.114	IV	
		50.174	60.074	9.900	II	
		60.074	66.659	6.585	III	
		66.659	68.437	1.778	II	
44	DJ 248 : Lim jud Iaşi – Rebricea – Rateşu Cuzei	33.400	41.980	8.580	II	Limita jud. Iaşi – Rebricea – Rateşu Cuzei
45	DJ 248 A : Limită judeţ Iaşi – Siliştea – Huc – Plopoasa – Rafaila – Buda – DJ 207E (Oşeşti)	51.525	56.125	4.600	II	Limita jud. Iaşi – Todireşti Todireşti – Rafaila Rafaila – Buda (DJ 207 E)
		56.125	57.525	1.400	II	
		57.525	63.525	6.000	IV	
		63.525	64.725	1.200	IV	
		64.725	68.355	3.630	IV	
		68.355	74.355	6.000	III	
46	DJ 248 B : Limită judeţ Iaşi – Negreşti (DN 15D)	65.000	67.540	2.540	III	Limita jud. Iaşi – Negreşti
		67.540	68.740	1.200	III	
47	DJ 248 F : DN 15 D (Negreşti) – Limită judeţ Iaşi	0.000	1.800	1.800	III	Negreşti – Limita jud. Iaşi
		1.800	3.726	1.926	III	
48	DJ 248 G : DJ 248 A – Mănăstirea Rafaila	0.000	0.800	0.800	II	Rafaila
		0.800	2.500	1.700	II	
49	DJ 280 : Limită judeţ Iaşi – Ţibăneşti – DN 15D (Băceşti)	43.280	47.980	4.700	II	Vovrieşti – Limita jud.Iaşi
50	DJ 284 : DN 24B (Huşi) – Epureni – Duda – Pâhneşti – Fundătura – Arsura – DN 28 (Ghermăneşti)	0.000	8.000	8.000	III	Huşi – Duda – Epureni Duda – Arsura Arsura – Ghermăneşti
		8.000	15.600	7.600	IV	
		15.600	27.079	11.479	III	
51	DJ 284 A : DN 24 (Popeni) – Mănăstirea Bujoreni	0.000	4.600	4.600	III	Popeni

TOTAL JUD VASLUI	Nivel I	154.235
	Nivel II	351.891
	Nivel III	175.323
	Nivel IV	236.825430
TOTAL	934.808	

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 5.
la Caietul de sarcini

LISTA privind utilajele si mijloacele de transport necesare executarii lucrarilor de intretinere curenta si periodica a drumurilor, podurilor si podetelor judetene

Nr. crt.	Denumire mijloc fix	preturi negociate	
		lei/ora	lei/km
0	1	2	3
1.	Autocisterna carburanti		
2.	Autofurgoneta FORD		
3.	Autospeciala LEA 1 t 8 locuri		
4.	Autospeciala LEA 8,5 t 13 locuri		
5.	Incarcator IF IFRON		
6.	Autogreder AG 180		
7.	Incarcator WOLLA		
8.	Masina marcaje rutiere		
9.	Autobasculanta 8,5 tone		
10.	Autoremorcher si remorca trailer		
11.	Autobasculanta de 35 t		
12.	Buldoexavator TEREX		
13.	Cilindru compresor		
14.	Inst.preparat mixturi IMA 10		
15.	Repartizor mixturi asfaltice		
16.	Autogudronator		
17.	Masina repartizat criblura		
18.	Tractor fara greder semipurtat		
16.	Automacara 12 t		
20.	Celule bitum		
21.	Uscator filer		
22.	Tanc bitum		
23.	Pompa cu roti dintate		
24.	Motocositoare		
25	Greder semipurtat		
26	Autofreza Ural 902 in deplasare		
27	Autofreza Ural 902 in lucru		
28	Tractor fara remorca		
29	ARO – 244D		
30	Autogreder AG 180 (iarna)		
31	Lama deszapezire auto 35 t		

JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 6.
la Caietul de sarcini

LISTA privind materialele necesare executarii lucrarilor de intretinere curenta si periodica a drumurilor, podurilor si podetelor judetene

Nr. crt.	Denumire material	Pret material
0	1	2
1.	ciment	
2.	pietris sortat	
3	pietris concasat	
3.	nisip	
4.	filer	
5.	balast	
6.	bitum	
7.	bile manele	
8.	scandura(cherestea)	
9.	grinzi rasinoase	
10.	dulap fag	
11.	panouri de cofraj	
12.	minium de plunb - grund	
13.	vopsea intermediara alba	
14.	motorina	
15.	parapet metalic semigreu	
16.	scoabe	
17.	tub D = 1500	
18.	tub D = 1200	
19.	tub D =1000	
20.	tub D = 800	
21.	tub D = 600	
22.	decofrol	
23.	lemn fag rotund	
24.	surub cap hexagonal	
25.	piulite	
26	saibe	
27.	email	
28.	diluant	
29.	white spirit	
30	stalp metalic(teava Ø 63)	
31	indic.circulatie –triunghiulare L=700	

32	indic.circ. dreptunghiulare 700x500	
33	indicatoare circulare D=600	
34.	indicatoare hexagonale L=700	
35.	piatra bruta	
36.	piatra sparta	
37	criblura	
38	nisip concasat	
39	refuz de ciur	
40.	cuie	
41.	sarma	
42	var stins	
43	emulsie	
44	sare	
45	otel beton	
46	plasa sudata	
47	carton bitumat	
46	lidonit	
47	apa	
48	pietris concasat	
49	bolovani de rau	
50	bile manele	
51	panouri parazapezi plastic	
52	panouri parazapezi metal	
53	parapet pod zincat	
54	Substante chimice stropit	
55	Sulfat de cupru	
56	parapet pod vopsit	
57	var pasta	
58	Curbe deosebit de periculoase	
59	borna km	
60	plasa gabioane	
61	plasa gard	
62	tub riflat D = 600 mm	
63	tub riflat D = 800 mm	
64	tub riflat D = 1000 mm	
65	tub riflat D = 1200 mm	
66	tub riflat D = 1500 mm	
67	indic.circulatie –triunghiulare L=1200	
68	indic.circ. dreptunghiulare 1200x800	
69	indicatoare circulare D=1200	
70	indicatoare hexagonale L=1200	
71	indicatoare sageata, 950x330	
72	tub tabla ondulata D=600 mm	
73	tub tabla ondulata D=800 mm	
74	tub tabla ondulata D=1000 mm	
75	tub tabla ondulata D=1200 mm	
76	tub tabla ondulata D=1500 mm	
77	tub riflat drenaj	

78	Elemente prefabricate din beton armat tip C1	
79	Elemente prefabricate din beton armat tip C2	
80	Elemente prefabricate din beton armat tip C3	
81	Elemente prefabricate din beton armat, timpan T1	
82	Elemente prefabricate din beton armat, timpan T2	
83	Elemente prefabricate din beton armat, timpan T3	
84	Elemente prefabricate din beton armat, aripi A1	
85	Elemente prefabricate din beton armat, aripi A2	
86	Elemente prefabricate din beton armat, aripi A3	
87	Elemente prefabricate din beton armat, elevatie L1	
88	Elemente prefabricate din beton armat, elevatie L2	
89	Elemente prefabricate din beton armat, elevatie L3	
90	Elemente prefabricate din beton armat, cadru CP1	
91	Elemente prefabricate din beton armat, cadru CP2	
92	Elem. prefabric din b. armat, dala marginala L=1m	
93	Elem. prefabric din b. armat, dala centrala L=1m	
94	Elem. prefabric din b. armat, dala marginala L=2m	
95	Elem. prefabric din b. armat, dala centrala L=2m	
96	Elem. prefabric din b. armat, dala marginala L=3m	
97	Elem. prefabric din b. armat, dala centrala L=3m	
98	Elemente prefabricate din beton armat, cadru C0	
99	Elemente prefabricate din beton armat, cadru C1	
100	Elemente prefabricate din beton armat, cadru C2	



JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

Anexa nr. 7
la Caietul de sarcini

LISTA privind personalul necesar pentru executarea lucrarilor de intretinere curenta si periodica a drumurilor, podurilor si podetelor judetene

Nr. crt.	SPECIFICATIE
0	1
1.	Muncitor necalificat
2.	Muncitor calificat
	» categoria 1
	» categoria 2
	» categoria 3
3.	Mecanici utilaje
	» categoria 1
	» categoria 2
	» categoria 3
	» categoria 4
	» categoria 5
4.	Soferi,tractoristi
	» grupa I
	» grupa II
	» grupa iii
	» grupa iv

Anexa nr. 2
la Actul adițional nr.1

OFERTA

Completări aduse la obiectivul ,, Lucrări accidentale, refacere după inundații" cuprinse în anexa nr. 1 la Hotărârea nr. 229/2018 privind aprobarea încheierii Contractului de delegare pentru „Serviciile pregătitoare aferente întreținerii și reparării drumurilor publice de interes județean, precum și a Lucrărilor și serviciilor privind întreținerea curentă, periodică și reparații curente la drumurile publice de interes județean"

Formular F3

OBIECTIV: 25 Luc. accidentale,ref.dupa inun
CONTRACTANT: SC LDP SA VASLUI

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 1 Luc.accid.refacere dupa inund
Categoria de lucrari: 1.1 Luc.accidentale,refa.dupa inun

Executant 2.18 *Obiectiv* 25 *Obiect* 1 *Categ* 1.1 [ron]

Nr. crt.	Capitolul de lucrari / Simbol / Denumire resursa / Observatii / Corectii	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	1	2	3	4	5
1	DH03A1	82	SUTE MP	1,00000	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00	0,00
	REPROF PARTII CAROS A DRUMURILOR IMPIETRUITE EXECU			9,84	9,84
	TATA MECANIC CU AUTOGREDER			0,00	0,00
				9,84	9,84
2	TSA01C1	82	M CUB	1,00000	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			27,55	27,55
	SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC			0,00	0,00
	.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE			0,00	0,00
				27,55	27,55
3	TSC04F1	82	SUTE MC	1,00000	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00	0,00
	SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU UMIDITATE			138,19	138,19
	NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.2			0,00	0,00
				138,19	138,19
4	TSD01C1	82	M CUB	1,00000	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			8,23	8,23
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO			0,00	0,00
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE			0,00	0,00
				8,23	8,23
5	TSD04C1	82	M CUB	1,00000	0,41
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			14,06	14,06
	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA			0,00	0,00
	T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 20CM GROS.T.NECOEZIV			0,00	0,00
				14,47	14,47
6	TSE06B1	82	SUTE MP	1,00000	4,07
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			171,65	171,65
	PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT			87,56	87,56
	IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.COEZIV			0,00	0,00
				263,27	263,27
7	TRB01A12	82	TONE	1,00000	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			14,97	14,97
	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS			0,00	0,00
	EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 20M $			0,00	0,00
				14,97	14,97
8	TSC35A32	82	SUTE MC	1,00000	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00	0,00
	INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC			222,28	222,28
	TEREN CATEG 1 LA DIST. 21-30 M			0,00	0,00
				222,28	222,28

0	1	2	3	4	5
9	**DH08A1** 82 **M CUB**		**1,00000**	0,00	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			43,78	43,78
	CURATIREA PLATFORMEI DRUMULUI DE MATERIAL ADUS DE			0,00	0,00
	VIITURI	$		0,00	0,00
				43,78	43,78
10	**DA01A1** 82 **SUTE MP**		**1,00000**	0,00	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			4,75	4,75
	CURATIREA SI INLAT STRAT NOROI GROS MED 5CM DE PE			12,49	12,49
	STRAT RUTIER			0,00	0,00
				17,24	17,24
11	**DH09A1** 82 **M CUB**		**1,00000**	0,00	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			77,98	77,98
	CURATIREA DE PE PLATFORMA DRUMULUI A ARBORILOR			0,00	0,00
	ADUSE DE VIITURI	$		0,00	0,00
				77,98	77,98
12	**DH11B1** 82 **SUTE MP**		**1,00000**	0,00	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			112,75	112,75
	ADUCEREA LA PROFIL A ACOSTAMENTELOR PRIN TAIEREA			6,24	6,24
	LOR PE O GROS MEDIE DE 10 CM CU MIJLOACE MECANICE			0,00	0,00
				118,99	118,99
13	**DH12A1** 82 **MP**		**1,00000**	0,00	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			1,33	1,33
	CURATIREA MANUALA A ACOSTAMENTELOR DE NOROI, PAMINT			0,00	0,00
	IARBA ETC	$		0,00	0,00
				1,33	1,33
14	**DA06B1** 82 **M CUB**		**1,00000**	69,12	69,12
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			7,01	7,01
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT			18,09	18,09
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST			0,00	0,00
				94,21	94,21
15	**DA06B2** 82 **M CUB**		**1,00000**	109,76	109,76
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			7,01	7,01
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT			18,09	18,09
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC NISIP			0,00	0,00
				134,85	134,85
16	**DA12B1** 82 **M CUB**		**1,00000**	199,69	199,69
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			11,40	11,40
	STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE			23,36	23,36
	MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE			0,00	0,00
				234,45	234,45
17	**CZ0106D1** 82 **M CUB**		**1,00000**	226,64	226,64
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			21,47	21,47
	PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.GRANUL.<31MM			5,78	5,78
	CIM.M30 FUNDATII SOLIC.IMPORTANT.INST.NECENTR.	$		0,00	0,00
				253,89	253,89
18	**PB13A1** 82 **M CUB**		**1,00000**	0,41	0,41
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			67,49	67,49
	TURN.BET.ARMAT B200 IN GRINZI CASETATE,CUZINETI PE			0,00	0,00
	NDULI SI REAZEME SPECIALE ETC.MANUAL			0,00	0,00
				67,89	67,89

0	1	2	3	4	5
19	PC05A1 82	MP	1,00000	4,93	4,93
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			57,30	57,30
	COFRAJE PANOURI PLACAJ TIP P PT.BETON ARMAT LA MON			0,00	0,00
	OLITIZARE SUPRASTRUCTURI LA PODURI DIN ELEM.PREF.			0,00	0,00
				62,24	62,24
20	PD01A1 82	KG	1,00000	0,04	0,04
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,42	0,42
	MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND.RADIERE ELEV.			0,00	0,00
	INFRASTR.SUPRASTR.POD GRINZI DREPTE,CADRE ETC.			0,00	0,00
				0,46	0,46
21	CZ0304A1 82	KG	1,00000	3,20	3,20
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			1,18	1,18
	CONFECT.ARMATURI PT.MOLITIZARI ELEMENTE PREF.BETON			0,00	0,00
	ARMAT IN ATEL.DE SANTIER DIN OB 37 $			0,00	0,00
				4,38	4,38
22	DH16A1 82	M CUB	1,00000	0,00	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			76,95	76,95
	DESFUNDAREA SI CURATIREA CAMERELOR DE CADERE SI A			0,00	0,00
	ALBIEI SUB PODETE DE POTMOL BUSTENI ETC $			0,00	0,00
				76,95	76,95
23	DH15A1 82	M CUB	1,00000	0,00	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			30,10	30,10
	DESFUNDAREA MANUALA A SANTURILOR SI CANALELOR DE			0,00	0,00
	SCURGERE $			0,00	0,00
				30,10	30,10
24	DI19G1 82	ORE	1,00000	0,00	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00	0,00
	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIAL			160,00	160,00
	REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T			0,00	0,00
				160,00	160,00
25	TRA01A25 82	TONE	1,00000	0,00	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00	0,00
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO			0,00	0,00
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. $			34,65	34,65
				34,65	34,65
26	YB15 82	ORE	1,00000	0,00	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00	0,00
	DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR-RETUR			106,30	106,30
				0,00	0,00
				106,30	106,30
27	YB05 82	ORE	1,00000	0,00	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00	0,00
	DEPLASAT WOLLA TUR-RETUR			136,37	136,37
				0,00	0,00
				136,37	136,37
28	YB03 82	ORE	1,00000	0,00	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00	0,00
	DEPLASARE AUTOGREDER TUR-RETUR			156,12	156,12
				0,00	0,00
				156,12	156,12

0	1	2	3	4	5
29	YB04	82 ORE	1,00000	0,00	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00	0,00
	DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR-RETUR			62,54	62,54
				0,00	0,00
				62,54	62,54
30	CZ0109H1	82 M CUB	1,00000	256,63	256,63
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			21,47	21,47
	PREPARARE BETON B400 AGREG.GRELE <31MM CIMENT P45			5,78	5,78
	IN STRUCTURI,IN INST.NECENTRALIZATE $			0,00	0,00
				283,87	283,87
31	CZ0304B1	82 KG	1,00000	3,20	3,20
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			1,35	1,35
	CONFECT.ARMATURI PT.MOLITIZARI ELEMENTE PREF.BETON			0,00	0,00
	ARMAT IN ATEL.DE SANTIER DIN PC 52 . $			0,00	0,00
				4,55	4,55
32	IFI03C1	82 KG	1,00000	3,74	3,74
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			2,66	2,66
	CONFECT.CADRE METAL.EXEC.COS.DIN IMPLETITURI SIRMA			0,00	0,00
	CU OTEL DIAM.10 MM			0,00	0,00
				6,40	6,40
33	IFI04A1	82 MP	1,00000	9,29	9,29
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			5,70	5,70
	MONTAREA IMPLET. SIRMA DN 2,8 MM PE CADRE METALICE			0,00	0,00
	LA COSURI FOLOSITE PTR LUCR. DE ZIDARIE,GABIOANE.			0,00	0,00
				14,99	14,99
34	IFB13A2	82 M CUB	1,00000	46,97	46,97
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			60,80	60,80
	UMPLUTURI IN:GABIOANE CU BOLOVANI DE RIU			0,00	0,00
				0,00	0,00
				107,76	107,76
35	2201193	M CUB	1,00000	100,00	100,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00	0,00
	PIATRA BRUTA NESORTATA ROCI SEDIM 200-500 MM			0,00	0,00
				0,00	0,00
				100,00	100,00
36	DA19A1	82 MP	1,00000	6,55	6,55
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,61	0,61
	STRAT ANTICONTAMINATOR MATER TEXTIL NETESUT FILTR			0,00	0,00
	SINTETIC PE AMPRIZA SAU PLATFORMA DRUMULUI			0,00	0,00
				7,16	7,16
37	DZ01C1	82 M CUB	1,00000	122,74	122,74
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			7,31	7,31
	PREP IN STATII FIXE A AMESTEC PTR STR STABILIZATE			24,11	24,11
	EXEC DIN BALAST CU 6 % CIMENT			0,00	0,00
				154,17	154,17
38	9900030	M	1,00000	50,00	50,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00	0,00
	TUB RIFLAT DRENAJ D=110			0,00	0,00
				0,00	0,00
				50,00	50,00

0	1	2	3	4	5
39	DB01C1	82 MP	1,00000	0,01	0,01
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00	0,00
	CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT			0,04	0,04
	SUPORT DIN SUPRA BIT DIN BET CIM SAU PAV BITUMAT $			0,00	0,00
				0,05	0,05
40	DB02D1	82 SUTE MP	1,00000	95,73	95,73
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			38,00	38,00
	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER			12,60	12,60
	APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA			0,00	0,00
				146,33	146,33
41	DB13B1	82 TONE	1,00000	0,61	0,61
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			7,83	7,83
	STRAT LEGAT(BINDER)DE MARG SAU PIETRIS EXECUT LA			11,12	11,12
	CALD CU ASTERNERE MECANICA			0,00	0,00
				19,56	19,56
42	DZ10B1	82 TONE	1,00000	240,40	240,40
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			2,28	2,28
	PREP BINDERULUI DE MARGARITAR SI PIETRIS EXECUTAT			20,91	20,91
	LA CALD CU BITUM IN INSTALATII TIP LPX			0,00	0,00
				263,58	263,58
43	DB16H1	82 MP	1,00000	0,05	0,05
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,99	0,99
	IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN			1,34	1,34
	GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA			0,00	0,00
				2,38	2,38
44	DZ15B1	82 TONE	1,00000	412,52	412,52
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			2,85	2,85
	PREP MORTARULUI ASFALTIC EXECUTAT LA CALD CU BITUM			26,13	26,13
	IN INSTALATI TIP LPX			0,00	0,00
				441,50	441,50

Cheltuieli directe		1.966,71	909,20	1.265,25	34,65	4.175,81
Alte cheltuieli directe						
CAM	0,3375%		3,07			3,07
TOTAL CHELT. DIRECTE		1.966,71	912,27	1.265,25	34,65	4.178,88
Cheltuieli indirecte	Io = 8,0000% x To					334,31
Profit	Po = 5,0000% x (To+Io)					225,66
Valoare	V = To+Io+Po					4.738,85
Organizare de santier	OS = 0,000% x V					0,00
Total fara TVA						4.738,85
T.V.A.	TVA= 19,000% x (V+OS)					900,38
TOTAL GENERAL pe categorie						5.639,23

OFERTANT

SC LDP SA VASLUI

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

Formular C6

Lucrarea: 25 Luc. accidentale,ref.dupa inun
Obiectul: 1 Luc.accid.refacere dupa inund
Categoria de lucrari: 1.1 Luc.accidentale,refa.dupa inun

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

[ron]

Nr. crt.	Cod / Denumire material / Furnizorul	U/M	Consumurile cf. oferta	Pretul unitar	Val (excl. TVA)	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5=3 X 4	6
1	2000121	KG	1,015	3,15	3,20	0,001
	OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D=10MM					
2	2000509	KG	1,015	3,15	3,20	0,001
	OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=10MM					
3	2000535	KG	1,030	3,15	3,24	0,001
	OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=12MM					
4	2005030	KG	2,156	4,25	9,16	0,002
	PLASA SARMA ZINCATA OCHI PATRAT 50,0 X2,8 X1500 S 2543					
5	2100048	KG	386,000	0,41	158,26	0,389
	CIMENT PORTLAND P 45 SACI S 388					
6	2100402	KG	294,000	0,41	120,54	0,296
	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500					
7	2100440	KG	134,000	0,41	54,94	0,135
	CIMENT PORTLAND CU ADAOSURI PA 35 SACI S 1500					
8	2100878	KG	237,500	0,14	34,44	0,237
	FILER DE CALCAR TIP 1 VRAC S 539					
9	2200288	M CUB	0,783	68,00	53,24	1,252
	PIETRIS CIURUIT SPALAT DE MAL 7-15 MM					
10	2200317	M CUB	1,006	68,00	68,41	1,609
	PIETRIS CIURUIT SPALAT DE MAL 15-30 MM					
11	2200393	M CUB	2,601	52,00	135,25	4,421
	BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM					
12	2200446	M CUB	1,010	46,50	46,97	1,616
	BOLOVANI DE RIU PT DRUMURI,CAI FERATE 150-300 MM.					
13	2200513	M CUB	0,837	83,00	69,47	1,129
	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM					
14	2200525	M CUB	1,311	83,00	108,81	1,769
	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM					
15	2200575	M CUB	0,546	83,00	45,32	0,737
	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM					
16	2200642	M CUB	0,480	83,00	39,84	0,648
	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 3,0-7,0 MM					
17	2200745	TONE	0,233	110,00	25,63	0,233
	NISIP CONCASARE					
18	2200965	M CUB	0,045	68,00	3,06	0,060
	MARGARITAR (NISIP) 3...7 MM					
19	2201193	M CUB	1,000	100,00	100,00	1,500
	PIATRA BRUTA NESORTATA ROCI SEDIM 200-500 MM					
20	2201658	M CUB	0,203	140,00	28,42	0,304
	PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15-25 MM.					
21	2201672	M CUB	1,219	140,00	170,66	1,828
	PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 40-63 MM.					
22	2600206	KG	147,700	2,49	367,77	0,162
	BITUM PT DRUMURI TIP D 80/120 STAS 754					

0	1	2	3	4	5=3X4	6
23	**2600323**	KG	**45,500**	2,10	**95,55**	0,050
EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE RAPIDA S8877						
24	**2918732**	M CUB	**0,000**	980,00	**0,39**	0,000
DULAP.FAG.LUNG.ABUR.CL.A.GR.50MM.L=1,8-4M LT=8CM						
25	**2928347**	MP	**0,000**	38,00	**0,03**	0,000
PANOU DE COFRAJ TIP P FAG G 15MM PT PERETI						
26	**3421097**	KG	**0,011**	4,72	**0,05**	0,000
OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 30						
27	**3421358**	KG	**0,130**	4,72	**0,61**	0,000
OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36						
28	**3803116**	KG	**0,010**	4,17	**0,04**	0,000
SARMA MOALE OBISNUITA D= 1 OL32 S 889						
29	**3803207**	KG	**0,120**	4,17	**0,50**	0,000
SARMA MOALE OBISNUITA D= 2 OL32 S 889						
30	**3805449**	KG	**0,030**	4,17	**0,13**	0,000
SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 4 STAS 889						
31	**5825675**	BUCATA	**0,097**	1,18	**0,11**	0,000
SURUB CAP PATRAT GROSOLAN M 20X 240 GR. 4.8 S 1472						
32	**6200951**	KG	**31,040**	4,79	**148,68**	0,038
MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240						
33	**6202806**	M CUB	**1,762**	4,07	**7,17**	1,762
APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE						
34	**6202818**	M CUB	**0,653**	4,07	**2,66**	0,653
APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA						
35	**6311528**	KG	**0,087**	29,78	**2,59**	0,000
SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM,L.200-300MM						
36	**6621727**	KG	**0,040**	0,00	**0,00**	0,000
PLACI TEH.CAUCIUC GAR.F INS.TEXT.REZ.PET TIP.PA 5 MM						
37	**7315789**	KG	**0,150**	12,00	**1,80**	0,000
DECOFROL						
38	**7329883**	M	**0,728**	9,00	**6,55**	0,000
MATERIAL TEXTIL NETESUT FILTR SINTET NETESIN LAT 1,5M						
39	**9900030**	M	**1,000**	50,00	**50,00**	0,000
TUB RIFLAT DRENAJ D=110						
				Total M:	**1.966,71**	20,844

OFERTANT

SC LDP SA VASLUI

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

Formular C7

Lucrarea: 25 Luc. accidentale,ref.dupa inun
Obiectul: 1 Luc.accid.refacere dupa inund
Categoria de lucrari: 1.1 Luc.accidentale,refa.dupa inun

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE CU MANA DE LUCRU

[ron]

Nr. crt.	Cod Denumirea meseriei	Consumuri (om/ore) cu manopera directa	Tariful mediu	Valoarea (exclusiv TVA)	Procentul romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	0010112 ASFALTATOR 12	2,32668	19,00	44,21	100,00
2	0010122 ASFALTATOR 22	0,19103	19,00	3,63	100,00
3	0010132 ASFALTATOR 32	0,16744	19,00	3,18	100,00
4	0010152 ASFALTATOR 52	0,04927	19,00	0,94	100,00
5	0010212 BETONIST 12	2,00799	19,00	38,15	100,00
6	0010222 BETONIST 22	1,40698	19,00	26,73	100,00
7	0010232 BETONIST 32	0,76999	19,00	14,63	100,00
8	0010252 BETONIST 52	0,76999	19,00	14,63	100,00
9	0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11	1,89464	19,00	36,00	100,00
10	0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12	0,12599	19,00	2,39	100,00
11	0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21	0,02891	19,00	0,55	100,00
12	0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22	0,20484	19,00	3,89	100,00
13	0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32	0,51166	19,00	9,72	100,00
14	0010742 DULGHER CONSTRUCTII 42	0,24999	19,00	4,75	100,00
15	0011011 FASCINAR 11	1,59999	19,00	30,40	100,00
16	0011021 FASCINAR 21	1,59999	19,00	30,40	100,00
17	0011111 FIERAR BETON 11	0,09400	19,00	1,79	100,00
18	0011112 FIERAR BETON 12	0,04594	19,00	0,87	100,00
19	0011121 FIERAR BETON 21	0,40899	19,00	7,77	100,00
20	0011132 FIERAR BETON 32	0,04594	19,00	0,87	100,00
21	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21	5,43900	19,00	103,34	100,00
22	0012811 PAVATOR 11	14,33173	19,00	272,30	100,00

0	1	2	3	4=2X3	5
23	0012821	0,53567	19,00	10,18	100,00
PAVATOR 21					
24	0019621	7,24699	19,00	137,69	100,00
SAPATOR 21					
25	0019921	4,01398	19,00	76,27	100,00
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21					
26	0019931	1,78503	19,00	33,92	100,00
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31					
	Total m:	47,85265	19,00	909,20	100,00

Lucrarea se incadreaza in grupa: **IIA**

OFERTANT

SC LDP SA VASLUI

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

Formular C8

Lucrarea:25 Luc. accidentale,ref.dupa inun
Obiectul:1 Luc.accid.refacere dupa inund
Categoria de lucrari1.1 Luc.accidentale,refa.dupa inun

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE ORE DE FUNCTIONARE A UTILAJELOR DE CONSTRUCTII

[ron]

Nr. crt.	Cod Denumirea utilajului de constructii	Consumurile (ore functionare)	Tariful orar	Valoarea (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4=2X3
1	E 0003302	0,07700	5,55	0,43
	ELECTROPOMPA APA MONOETAJ.DE JOASA PRES. 2,8-8,0KW			
2	A 0003340	0,09000	5,55	0,50
	POMPA ROTI DINTATE PT.BITUM 2 TOLI			
3	T 0003502	1,30000	106,30	138,19
	EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC, 0,71-1,25 MC			
4	T 0003521	1,00000	106,30	106,30
	EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVATOR) 0,21-0,39MC			
5	T 0003546	1,32100	156,12	206,23
	AUTOGREDER PINA LA 175CP			
6	T 0003553	0,05000	106,30	5,32
	BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP			
7	E 0003702	0,58600	19,71	11,55
	BETONIERA CU CADERE LIBERA, ACT.ELECTRIC, 101- 250 L			
8	T 0003720	0,85800	0,00	0,00
	VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP			
9	T 0004004	1,40000	62,54	87,56
	COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOURI(VALTURI) PINA LA 12TF			
10	T 0004005	0,61330	62,54	38,36
	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTURI),R8-14;DE 14TF			
11	T 0004008	0,04930	62,54	3,08
	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1-16TF			
12	T 0004027	0,07700	210,92	16,24
	INST. DE PREPARAT NISIP STABILIZAT TIP-INS-60			
13	E 0004028	0,09000	5,04	0,45
	USCATOR PT.FILER ACT.ELECTRIC			
14	A 0004034	0,18000	102,16	18,39
	TANCURI DE BITUM CU ULEI 20-30T			
15	A 0004040	0,09000	210,92	18,98
	INST.PREP.MIXTURI ASFALT LA CALD LPX FARA TOPITOARE 35-40T/H			
16	T 0004046	0,04930	127,54	6,29
	REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FARA PALPATOR 92CP			
17	T 0004047	0,05300	237,67	12,60
	AUTOGUDRONATOR 3500-3600 L			
18	T 0004053	1,00000	160,00	160,00
	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE DRUM CAROSER LEA 6,5T			
19	T 0004063	0,00030	75,50	0,02
	MATURA MECANICA PE TRACTOR 65CP			
20	T 0005603	0,06130	44,60	2,73
	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M.A.J. 5-8T			
21	E 0007201	0,15400	0,00	0,00
	TRANSPORTOR CU BANDA,MOBIL,DE 15 M LUNGIME			
22	T 0007404	0,16700	64,92	10,84
	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1,0-1,49 MC			

Executa 2.18 *Obiectiv*25 *Obiect*1 *Categ*1.1 [ron]

0	1	2	3	4=2X3
23	T 0007406	1,63000	136,37	**222,28**
	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC			
24	A 0045	1,00000	136,37	**136,37**
	INCARCATOR WOLLA			
25	T 1473	1,00000	62,54	**62,54**
	CILINDRU COMPACTOR PE RULOURI NETEDE			
	Total U:	12,89650		**1.265,25**

OFERTANT

SC LDP SA VASLUI

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

Formular C9

Lucrarea: 25 Luc. accidentale,ref.dupa inun
Obiectul: 1 Luc.accid.refacere dupa inund
Categoria de lucrari:1.1 Luc.accidentale,refa.dupa inun

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE PRIVIND TRANSPORTURILE

[ron]

Nr. crt.	Cod resursa	U/M	Tipul de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza sa fie executate			Valoarea (exclusiv TVA)
				a)Cant. aferenta UM b)Tone transportate c)Km parcursi d)Ore de functionare		Tariful unitar / UM Tariful unitar / t x km	
0	1	2	3		4	5	6
1.	Transport auto din articole de lucrari						
25	TRA01A25	TONE		a.	1,00000	34,65	34,65
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.				b.	1,00000		
				$			
Total transport auto din articole de lucrari						1,00000	34,65
				Total t:		1,00000	34,65

OFERTANT

SC LDP SA VASLUI

ANEXA nr. 3.1

SC LUCRARI DRUMURI SI PODURI SA VASLUI

OFERTA

privind articolele de deviz pe categorii de lucrari necesare desfasurarii activitatii privind:**Cap.2D: IND.113 Lucrari accidentale,refacere dupa inundatii** "pe drumuri judetene.
(cu preturi negociate)

Nr. crt	Simbol articol	Denumirea lucrarii	U/M	LEI
1.	DH03A1	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executata mecanic, cu autogrederul	smp	9,84
2.	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,la canale deschise	mc	27,55
3.	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc	smc	138,19
4.	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat in straturi uniforme de 10- 30 cm grosime	mc	8,23
5.	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant	mc	14,47
6.	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator	smp	263,27
7.	TRB01A12	Transport cu roaba la 20 m a materialului	t	14,97
8.	TSC35A32	Incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri	smc	222,28
9.	DH08A1	Curatirea platformei drumului de materiale aduse de viituri	mc	43,78
10.	DA01A1	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere	smp	17,24
11.	DH09A1	Curatirea de pe platforma drumului a arborilor adusi de viituri	mc	77,98
12.	DH11B1	Aducerea la profil a acostamentelor prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm cu mijloace mecanice	smp	118,99
13.	DH12A1	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi,pamant,iarba,etc	mp	1,33
14.	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala (balast)	mc	94,21
15.	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala (nisip)	mc	134,85
16.	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare, fara innoroire	mc	234,45

599

17.	CZ0106D1	Beton marca B 200 pentru betoane obisnuite	mc	253,89
18.	PB13A1	Turnarea betonului in grinzi casete,cuzineti,penduli si reazeme speciale	mc	67,89
19.	PC05A1	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat	mp	62,24
20.	PD01A1	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii	kg	0,46
21.	CZ0304A1	Confectionarea in ateliere de santier a armaturilor	kg	4,38
22.	DH16A1	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei sub podete de potmol, busteni,etc.	mc	76,95
23.	DH15A1	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	mc	30,10
24.	DI19G1	Utilaje mij.de transport ptr.transport pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor – autovehicul special reparatii si intretinerea drumurilor, cu caroserie LEA de 8,5 to	ore	160,00
25.	TRA01A25	Transportul rutier al materialelor	t	34,65
26.	YB15	Deplasare buldoexcavator tur si retur	ore	106,30
27.	YB05	Deplasare Wolla tur si retur	ore	136,37
28.	YB03	Deplasare autogreder tur si retur	ore	156,12
29	YB04	Deplasare cilindru tur si retur	ore	62,54
30	*CZ0109H1*	*Beton B 400*	*mc*	*283,87*
31	CZ0304B1	Confectionarea in ateliere de santier a armaturilor	lei/kg	4.55
32	IFI03C1	Confectionat cadre metalice gabioane	lei/ kg	6.40
33	IFI04A1	Montat impletitura pe cadre metalice	lei/kg	14.99
34	IFB13A2	Umpluturi in gabioane	lei/mc	107.76
35	2201193	Piatra bruta	lei/mc	100.00
36	DA19A1	Strat de material textil asternut pe ampriza sapaturii	lei/mp	7.16
37	DZ01C1	Prepararea in statii fixe a amestecurilor pt straturi rutiere stabilizate cu ciment	lei/mc	154.17
38	9900030	Tub riflat drenaj	lei/m	50.00
39	DB01C1	Curatirea mecanica a suprafetelor	lei/mp	0.05
40	DB02D1	Amorsarea suprafetelor bituminoase	lei/smp	146.33
41	DB13B1	Strat de legatura(binder)- ins.LPX	lei/to	19.56
42	DZ10B1	Preparat binder de margaritar in statie LPX	lei/to	263.58
43	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic gr. 4,0 cm cu asternere mecanica	lei/mp	2.38
44	DZ15B1	Preparat beton asfaltic in statie LPX	lei/to	441.50

-pretul la transportul materialului la 25 km cu autob. de 8,5 to –{ 25 km + 25 km(dus-intors)}x 5,13lei/km + 2ore (dus-intors) x 19,00 lei /ora = 256 lei/ora + 38,00 lei/ora =294,50 lei :8,5 to = 34,65 lei/tona

- LEA - 30km/ora x 4.70 lei/km = 141,00 lei/ora + 19.00 lei/ora = 160,00 lei

Preturile nu includ TVA

OFERTANT,
SC LUCRARI DRUMURI SI PODURI SA VASLUI

IND.113 „LUCRARI ACCIDENTALE, REFACERE DUPA INUNDATII"
(cu preturi negociate)

1. **DH03A1** – Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autodrederul

utilaj
- autogreder : 0,063 ore/smc x 156,12 lei/ora = 9,84 lei/smc

Total articol = 9,84 lei/smc

2. **TSA01C1** – Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,la canale deschise,la gropi de imprumut,la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime,etc

manopera
- muncitor : 1,45 ore/mc x 19,00 lei/ora = 27,55 lei/mc

Total articol = 27,55 lei/mc

3. **TSC04F1** – Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc

utilaj
- buldoexcavator : 1,30 ore/smc x 106,30 lei/ora = 138,19 lei/smc

Total articol = 138,19 lei/smc

4. **TSD01C1** – Imprastierea cu lopata a pamantului afanat in straturi uniforme de 10-30 cm grosime

manopera
- muncitor : 0,433 ore/mc x 19,00 lei/ora = 8,23 lei/mc

Total articol = 8,23 lei/mc

5. **TSD04C1** – Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant

materiale
- apa : 0,100 mc/mc x 4,07 lei/mc = 0,41 lei/mc

manopera
- muncitor : 0,75 ore/mc x 19,00 lei/ora = 14,06 lei/mc

Total articol = 14,47 lei/mc

6. **TSE06B1** – Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator

materiale
- apa : 1 mc/smp x 4,07 lei/mc = 4,07 lei/smp

manopera
- muncitor : 9,03 ore/smp x 19,00 lei/ora = 171,65 lei/smp

utilaj
- rulou compactor : 1,40 ore x 62,54 lei/smp = 87,56 lei/smp

Total articol = 263,27 lei/smp

7.**TRB01A12** – Transport cu roaba la 20 m a materialului.

manopera

- muncitor : 0,788 ore/to x 19,00 lei/ora = 14,97 lei/to

Total articol = 14,97 lei/to

8. **TSC35A32** – Incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri

utilaj

- wolla : 1,63 ore/smc x 136,37 = 222,28 lei/smc

Total articol = 222,28 lei/smc

9.**DH08A1** – Curatirea platformei drumului de materiale aduse de viituri

manopera

- muncitor : 2,304 ore/mc x 19,00 lei/ora = 43,78 lei/mc

Total articol = 43,78 lei/mc

10. **DA01A1** – Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere.

manopera

- muncitor : 0,25 ore/smp x 19 lei/ora = 4,75 lei/smp

utilaj

- autogreder : 0,08 ore/smp x 156,12 lei/ora = 12,49 lei/smp

Total articol = 17,24 lei/smp

11.**DH09A1** – Curatirea de pe platforma drumului a arborilor aduse de viituri

manopera

- muncitor : 4,104 ore/mc x 19,00 lei/ora = 77,98 lei/mc

Total articol = 77,98 lei/mc

12.**DH11B1** – Aducerea la profil a acostamentelor prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm cu mijloace mecanice

manopera

- muncitor : 5,93 ore/smp x 19,00 lei/ora = 112,75 lei/smp

utilaj

- autogreder : 0,04 ore/smp x 156,12 lei/ora = 6,24 lei/smp

Total articol = 118,99 lei/smp

13.**DH12A1** – Curatirea manuala a acostamentelor de noroi,pamant,iarba,etc

manopera

- muncitor : 0,07 ore/mp x 19,00 lei/ora = 1,33 lei/mp

Total articol = 1,33 lei/mp

14.**DA06B1** – Strat de agregate naturale cilindrate

materiale

- balast: 1,311 mc/mc x 52 lei/mc = 68,17 lei/mc

- apa: 0,232 mc/mc x 4,07 lei/mc = 0,94 lei/mc

Total = 69,12 lei/mc

manopera

- muncitor : 0,37 lei/mc x 19 lei/ora = 7,01 lei/mc

utilaj

- autogreder : 0,048 ore/mc x 156,12 lei/ora = 7,49 lei/mc
- rulou compresor : 0,153 ore/mc x 62,54 lei/ora = 9,57 lei/mc
- autocisterna : 0,023 ore/mc x 44,60 lei/ora = 1,03 lei/mc

Total = 18,09 lei/mc

Total articol = 94,21 lei/mc

15.DA06B2 – Strat de agregate naturale cilindrate

materiale

- apa : 0,232 mc/mc x 4,07 lei/mc = 0,94 lei/mc
- nisip: 1,311 mc/mc x 83 lei/mc = 108,82 lei

Total = 109,76 lei/mc

manopera

- muncitor : 0,37 ore/mc x 19 lei/ora = 7,01 lei/mc

utilaj

- autogreder : 0,048 ore/mc x 156,12 lei/ora = 7,49 lei/mc
- rulou compresor : 0,153 ore/mc x 62,54 lei/ora = 9,57 lei/mc
- autocisterna : 0,023 ore/mc x 44,60 lei/ora = 1,03 lei/mc

Total = 18,09 lei/mc

Total articol = 134,85 lei/mc

16. DA12B1 – Strat de fundatie

materiale

- piatra sparta : 1,422 mc/mc x 140 lei/kg = 199,08 lei/mc
- apa : 0,150 mc/mc x 4,07 lei/mc = 0,61 lei/mc

Total = 199,69 lei/mc

manopera

- muncitor : 0,60 ore/mc x 19,00 lei/ora = 11,40 lei

utilaj

- autogreder : 0,042 ore/mc x 156,12 lei/ora = 6,56 lei/mc
- rulou compresor : 0,258 ore/mc x 62,54 lei/ora = 16,14 lei/mc
- autocisterna : 0,015 ore/mc x 44,6 lei-ora = 0,67 lei/mc

Total = 23,36 lei/mc

Total articol = 234,45 lei/mc

17. CZ0106D1 – preparat beton B200 cu balast si ciment, prep.manual

materiale

- ciment : 294 kg/mc x 0,41 lei/kg = 120,54 lei/mc
- nisip : 0,684 mc/mc x 83 lei/mc = 56,77 lei/mc
- pietris : 0,715 mc/mc x 68 lei/mc = 48,62 lei/mc
- apa : 0,175 mc/mc x 4,07 lei/mc = 0,71 lei/mc

Total = 226,64 lei/mc

manopera

- muncitor: 1,13 ore/mc x 19,00 lei/ora = 21,47 lei/mc

utilaj

- betoniera : 0,293 ore/mc x 19,71 lei/ora = 5,78 lei/mc

Total articol = 253,89 lei/mc

18. PB13A1 – Turnarea betonului in grinzi casete,cuzineti,penduli si reazeme speciale

materiale
- apa : 0,100 mc/mc x 4,07 lei/mc = 0,41 lei/mc

manopera
- muncitor : 3,55 ore/mc x 19,00 lei/ora = 67,49 lei/mc

utilaj
- vibrator universal: 0,858 ore/mc x 0 lei/ora = 0 lei/mc

Total articol = 67,89 lei/mc

19. PC05A1 – cofraje pentru turnarea betonului

materiale
- panou cofraj: 0,0009 mp/mp x 38 lei/mp = 0,04 lei/mp
- dulap fag : 0,0004 mc/mp x 980,00 lei/mc = 0,39 lei/mp
- surub patrat : 0,097 buc/buc x 1,18 lei/buc = 0,11 lei
- scoabe : 0,087 kg/mp x 29,78 lei/kg = 2,59 lei/mp
- decofrol : 0,15 kg/mp x 12,00 lei/kg = 1,80 lei/mp
- placi cauciuc 0,5 mm: 0,000 kg/mc x

Total = 4,93 lei/mp

manopera
- muncitor : 3,02 ore/mp x 19 lei/ora = 57,30 lei/mp

Total articol = 62,24 lei/mp

20. PD01A1 – Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii

materiale
- sarma – 0,010 kg/kg x 4,17 lei/kg = 0,04 lei

manopera
- muncitor – 0,0219 ore/kg x 19,00 lei/ora = 0,42 lei

Total articol = 0,46 lei/kg

21. CZ0304A1 – Confectionarea in ateliere de santier a armaturilor

materiale
- otel beton OB 37 – 1,015 kg/kg x 3,15 lei/kg = 3,20 lei

manopera
- muncitor – 0,062 ore/kg x 19,00 lei/ora = 1,18 lei

Total articol = 4,38 lei/kg

22. DH16A1 – Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei sub podete de potmol,busteni,etc

manopera
- muncitor – 4,05 ore/mp x 19,00 lei/ora = 76,95 lei/mc

Total articol = 76,95 lei/mc

23. **DH15A1** – Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere manopera

- muncitor : 1,584 ore/mc x 19,00 lei/ora = 30,10 lei/mc

Total articol = 30,10 lei/mc

24. **DI19G1** – utilaje si mijloace de transport pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor

utilaj

- LEA – 30km/ora x 4,70 lei/km + 19,00 lei/ora = 160,00 lei/ora;

Total articol = 160,00 lei/ora

25.**TRA01A25** - Transportul rutier al materialelor

utilaj

- autobasculanta de 8,5 to – (25 km+25km) x 5,13 lei/km + 2 ore(dus-intors) x 19,00 = 256,501 lei/ora + 38,00 lei/ora = 294,50 : 8,5 to = 34,65 lei/to.

Total articol = 34,65 lei/to

26.**YB15** - Deplasare buldoexcavator tur si retur

utilaj

- buldoexcavator – 1 ora/ora x 106,30 lei/ora =106,30 lei/ora

Total articol = 106,30 lei/ora

27.**YB05** -- Deplasare Wolla tur-retur

utilaj

- 1,0 ora x 136,37 lei/ora = 136,37 lei/ora

Total articol = 136,37 lei/ora

28.**YB03** – Deplasare autogreder tur-retur

utilaj

autogreder : 1,0 ore x 156,12 lei/ora = 156,12 lei/ora

Total articol = 156,12 lei/ora

29.**YB04**-Deplasare cilindru tur-retur

utilaj

cilindru – 1,0 ore x 62,54 lei/ora = 62,54 lei/ora

Total articol = 62,54 lei/ora

30. **CZ0109H1**-Preparare beton B400 in instalatii necentralizate

material

- ciment – 386 kg/mc x 0,41 lei/kg = 158,26 lei/mc
- nisip – 0,633 mc/mc x 83,00 lei/mc = 52,54 lei/mc
- pietris – 0,662 mc/mc x 68,00 lei/mc = 45,02 lei/mc
- apa – 0,200 mc/mc x 4,07 lei/mc = 0,81 lei/mc

Total = 256,63 lei/mc

manopera

- muncitor – 1,13 ore/mc x 19,00 lei/ora = 21,47 lei/mc

utilaj

- betoniera - 0,293 ore/mc x 19,71 lei/ora = 5,78 lei/mc

Total articol = 283,87 lei/mc

31. **CZ0304B1** – Confectionarea in ateliere de santier a armaturilor din PC52

Materiale:

- otel beton PC 52– 1.015 kg/kg x 3.15 lei/kg = 3.20 lei/kg

Total = 3.20 lei/kg

Manopera :

- muncitor – 0.071 ore/kg x 19 lei/ora = 1.35 lei/kg

Total = 1.35 lei/kg

Total articol = 4.55 lei/kg

32. **IFI03C1** – Confectionat cadre metalice gabioane

Materiale :

- otel beton – 1.03 kg x 3.15 lei/kg = 3.24 lei/kg
- sarma moale 0.12 kg x 4.17 lei/kg = 0.50 lei/kg

Total = 3.74 lei/mc

Manopera :

- muncitor – 0.14 ore/kg x 19 lei/ora = 2.66 lei/kg

Total = 2.66 lei/kg

Total articol = 6.40 lei/kg

33. **IFI04A1** – Montat impletitura pe cadre metalice

Materiale :

- plasa sarma – 2.156 kg x 4.25 lei/kg = 9.16 lei/kg
- sarma moale 0.03 kg x 4.17 lei/kg = 0.13 lei/kg

Total = 9.29 lei/kg

Manopera :

- muncitor – 0.29999 ore/kg x 19 lei/ora = 5.70 lei/kg

Total = 5.70 lei/kg

Total articol = 14.99 lei/kg

34. **IFB13A2** – Umpluturi in gabioane

Materiale :

- bolovani de rau – 1.01 mc/mc x 46.50 lei/mc = 46.97 lei/mc

Total = 46.97 lei/mc

Manopera :

- muncitor – 3.19998 ore/mc x 19 lei/ora = 60.80 lei/mc

Total = 60.80 lei/mc

Total articol = 107.76 lei/mc

35. **2201193** – Piatra bruta

Materiale :

- piatra bruta – 1 mc x 100 lei /mc = 100 lei/mc

Total articol = 100 lei/mc

36. **DA19A1**- Strat de material textil asternut pe ampriza sapaturii

Materiale:

- geotextil – 0.728 mp/mp x 9 lei/mp = 6.55 lei/mp

Total = 6.55 lei/mp

Manopera :

- muncitor – 0.0323 ore/mp x 19 lei/ora = 0.61 lei/mp

Total = 0.61 lei/mp

Total articol = 7.16 lei/mp

37. **DZ11C1** – Prepararea in statii fixe a amestecurilor pt straturi rutiere stabilizate cu ciment

Materiale

- balast – 1.29 mc x 52 lei/mc = 67.08 lei/mc
- ciment - 134.00 mc x 0.44 lei/mc = 54.94 lei/mc
- apa 0.178 mc x 5.22 lei / mc = 0.73 lei

Total = 122.75 lei/mc

Manopera :

- muncitor – 0.385 ore/mc x 19 lei/ora = 7.315 lei/mc

Total = 7.31 lei/mc

Utilaje:

- instalatie preparare – 0.077 ore/mc x 210.92 lei/ora = 16.25 lei/mc
- incarcator – 0.077 ore/mc x 64.92 lei/ora = 5.00 lei/mc
- pompa – 0.077 ore/mc x 5.55 lei/ora = 0.43 lei/mc
- buldozer – 0.023 ore/t x 106.30 lei/ora = 2.45 lei/mc

Total = 24.11 lei/mc

Total articol = 154.17 lei/mc

3 8. **9900030** – Tub riflat drenaj

Materiale:

- tub riflat – 1 m x 50 lei/m = 50 lei/m

Total articol = 50 lei/m

CONSILIUL * ROMÂNIA * JUDETEAN VASLUI

39. **DB01C1**- Curatirea mecanica a suprafetelor

materiale

- apa : 0,003 mc/mp x 4,07 lei/mc = 0,01 lei/mp

utilaj

- perie mecanica : 0,0003ore/mp x 75,50 lei/ora = 0,02 lei/mp
- autocisterna : 0,0003ore/mp x 44,60 lei/ora = 0,02 lei/mp

Total = 0,04 lei/mp

Total articol = 0,05 lei/mp

SOCIETATEA COMERCIALA 2 LUCRĂRI S.A. IAȘI

40 .**DB02D1**- Amorsarea suprafetelor bituminoase

materiale
- emulsie cationica : 45,50 kg/100mp x 2,10 lei/mc = 95,55 lei/100mp
- apa : 0,045 mc/100mp x 4,07 lei/mc = 0,18 mc/100 lei/100mp

Total = 95,73 lei/100mp

manopera
- asfaltator : 2,0 ore/100mp x 19,00 lei/ora = 38,00 lei

utilaj
- autogudronator : 0,053 ore/100mp x 237,67 lei/ora = 12,60 lei/100mp

Total articol = 146,33 lei/100mp

41.**DB13B1**- Strat de legatura(binder)- ins.LPX

materiale
- otel patrat : 0,130 kg/to x 4,72 lei/kg = 0,61 lei/to

manopera
- asfaltator: 0,412 ore/to x 19,00 lei/ora = 7,83 lei/to

utilaj
- rulou compresor : 0,044 ore/to x 62,54 lei/ora = 2,75 lei/to
- compactor pe pneuri: 0,044 ore/to x 62,54 lei/ora= 2,75 lei/to
- repartizator mixturi asfaltice: 0,044 ore/to x 127,54 lei/ora = 5,61 lei/to

Total = 11,12 lei/to

Total articol = 19,56 lei/to

42. **DZ10B1**- Preparat tip de margaritar in statie LPX

materiale
- bitum : 46,20 kg/t x 2,49 lei/kg = 115,04 lei/to
- nisip natural : 0,166 mc/t x 83,00 lei/mc = 13,78 lei/to
- filer: 42,50 kg/t x 0,145 lei/kg = 6,16 lei/to
- pietris: 0,412 mc/to x 68,00 lei/mc = 28,02 lei/to
- motorina : 15,520 kg/t x 4,79 lei/kg = 74,33 lei/to
- pietris 0,045 mc/to x 68,00 lei/mc = 3, 60 lei/to

Total = 240,40 lei/to

manopera
- asfaltator : 0,12 ore/t x 19,00 lei/ora = 2,28 lei/to

utilaj
- instalatie tip LPX: 0,040 ore/to x 210,92 lei/ora = 8,44 lei/to
- incarcator frontal: 0,040 ore/to x 64,92 lei/ora = 2,60 lei/to
- pompa cu roti dintate: 0,040 ore/to x 5,55 lei/ora = 0,22 lei/to
- tancuri de bitum: 0,080 ore/to x 102,16 lei/ora = 8,17 lei/to
- uscator de filer : 0,040 ore/to x 5,04lei/ora = 0,20 lei/to
- buldozer pe tractor cu senile: 0,012 ore/to x 106,30 lei/ora = 1,28 lei/to

Total = 20,91 lei/to

Total articol = 263,58 lei/to

43. **DB16H1**- Imbracaminte de beton asfaltic gr. 4,0 cm cu asternere mecanica.

materiale
- otel patrat(longrine): 0,011 kg/mp x 4,72 lei/kg = 0,05 lei/mp

manopera
- asfaltator: 0,052 ore/mp x 19,0 lei/ora = 0,99 lei/mp

utilaj
- repartizator mixturi asfaltice: 0,005 ore/mp x 127,54 lei/ora = 0,68 lei/mp
- rulou compresor : 0,005 ore/mp x 62,54 lei/ora = 0,33 lei/mp
- compactor pe pneuri: 0,005 ore/mp x 62,54 lei/ora = 0,33 lei/mp

Total = 1,34 lei/mp

Total articol = 2,38 lei/mp

44. **DZ15B1**- Preparat beton asfaltic in statie LPX

materiale
- bitum : 101,50 kg/to x 2,49 lei/kg = 252,74 lei/to
- nisip natural : 0,380 mc/to x 83,00 lei/mc = 31,54 lei/to
- nisip de concasaj: 0,233 to/to x 110,00 lei/mc = 25,63 lei/to
- filer: 195 kg/to x 0,14 lei/kg = 28,28 lei/to
- motorina : 15,52 kg/to x 4,79 lei/kg = 74,34 lei/to

Total = 412,52 lei/to

manopera
- asfaltator : 0,15 ore/to x 19,00 lei/ora = 2,85 lei/to

utilaj
- instalatie tip LPX: 0,050 ore/to x 210,92 lei/ora = 10,55 lei/to
- autoincarcator: 0,050 ore/to x 64,92 lei/ora = 3,25 lei/to
- pompa cu roti dintate: 0,050 ore/to x 5,55 lei/ora = 0,28 lei/to
- tancuri de bitum: 0,10 ore/to x 102,16 lei/ora = 10,22 lei/to
- uscator de filer : 0,050 ore/to x 5,04 lei/ora = 0,25 lei/to
- buldozer pe tractor cu senile: 0,015 ore/to x 106,30 lei/ora = 1,60 lei/to

Total = 26,13 lei/to

Total articol = 441,50lei/to

Preturile nu contin TVA

OFERTANT,
SC LUCRARI DRUMURI SI PODURI SA VASLUI

Anexa nr.6

SC LUCRARI DRUMURI SI PODURI SA VASLUI

OFERTA

privind preturile materialelor negociate , necesare executarii lucrarilor de intretinere curenta si periodica a drumurilor podurilor si podetelor
(activitate de vara)

Nr. crt.	Denumire material	Pret material propus	Pret negociat
0	1	2	3
1.	ciment	0,42 lei/kg	0,41 lei/kg
2.	pietris sortat 4-8;	68lei/mc	68lei/mc
3	pietris 7-15;15-30	68lei/mc	68lei/mc
3.	nisip	83 lei/mc	83 lei/mc
4.	filer	0,145 lei/kg	0,145 lei/kg
5.	balast	52 lei/mc	52 lei/mc
6.	bitum	2,49 lei/kg	2,49 lei/kg
7.	bile manele	3,35 lei/ml	3,35 lei/ml
8.	scandura(cherestea)	900 lei/mc	774 lei/mc
9.	grinzi rasinoase	900 lei/mc	774 lei/mc
10.	dulap fag	979.35 lei/mc	980 lei/mc
11.	panouri de cofraj	40 lei/mp	38 lei/mp
12.	minium de plunb - grund	15,96 lei/kg	13,97 lei/kg
13.	vopsea intermediara alba	16,81 lei/kg	16,81 lei/kg
14.	motorina	4.79 lei/l	4.79 lei/l
15.	parapet metalic semigreu	88,92 lei/ml	88,92 lei/ml
16.	scoabe	3,19 lei/kg	2,25 lei/buc
17.	tub D = 1500	4680 lei/buc.	4976 lei/buc.
18.	tub D =1000	2580 lei/buc.	2558 lei/buc.
19.	tub D = 800	1880 lei/buc.	1819 lei/buc.
20.	tub D = 600	1480 lei/buc.	1359,5 lei/buc.
21.	decofrol	13,88 lei/kg	12 lei/kg
22.	lemn molid rotund	900 lei/mc	900 lei/mc
23.	surub cap hexagonal	1,18 lei/buc	1,18 lei/buc
24.	piulite	0,34 lei/buc.	0,34 lei/buc.
25.	saibe	3,63 lei/kg	3,50 lei/kg (0,14lei/buc)
26	email	11.20 lei/l	11.20 lei/l
27.	diluant	12 lei/l	12 lei/l
28.	white spirit	6 lei/kg	6 lei/kg
29.	stalp metalic(teava Ø 63)	85 lei/ml	28,35 lei/ml
30	indic.circulatie -triunghiulare	110 lei/buc.	110 lei/buc.
31	indic.circulatie dreptunghiulare	172.50 lei/buc	150 lei/buc

32	indicatoare circulare	120 lei/buc	120 lei/buc
33	indicatoare hexagonale	280 lei/buc	215 lei/buc
34.	piatra sparta	140 lei/mc	140 lei/mc
35.	criblura	80 lei/to	80 lei/to
36.	nisip concasat	110 lei/to	110 lei/to
37	refuz de ciur	50 lei/mc	50 lei/mc
38	cuie	4.63 lei/kg	4.60 lei/kg
39	sarma	4,63 lei/kg	4,17 lei/kg
40.	var stins	4,48 lei/kg	0,43 lei/kg
41.	emulsie	2,28 lei/t	2,10 lei/t
42	sare	0,23 lei/kg	0,23 lei/kg
43	otel beton	3,30 lei/kg	3,15 lei/kg
44	plasa sudata	4,30 lei/kg	4,25 lei/kg
45	carton bitumat	4,65 lei/mp	4,65 lei/mp
46	lidonit	68,00 lei/to	68,00 lei/to
47	apa	4,07 lei/mc	4,07 lei/mc
46	pietris concasat	71 lei/mc	71 lei/mc
47	bolovani de rau	46,50 lei/mc	46,50 lei/mc
48	otel patrat	4,72 lei/kg	4,72 lei/kg
49	panouri parazapezi plastic	13,75 lei/ml	13,50 lei/ml
50	panouri parazapezi metal	238,00 lei/ml	210,00 lei/ml
51	parapet pod zincat	242,41 lei/ml	205,00 lei/ml
52	curbe deosebit de periculoase	180,00 lei/buc	170,00 lei/buc
53	azotat de amoniu	1,70 lei/kg	1,70 lei/kg
54	parapet pod vopsit	242,41 lei/ml	158,00 lei/ml
55	var pasta	150 lei/mc	150,00 lei/mc
56	borna km	292 lei/buc	292,00 lei/buc
57	borna hm	80 lei/buc	80,00 lei/buc
58	plasa gabioane	16 lei/mp	16,00 lei/mp
59	plasa gard	13 lei/mp	13,00 lei/mp
60	piatra bruta	115 lei/mc	100 lei/mc
61	geotextil	11 lei/mp	9 lei/mp
62	tub riflat drenaj	53 lei/m	50 lei/m
63			

Nota :

Preturile nu includ TVA.

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDETEAN VASLUI

OFERTANT,

SC LUCRARI DRUMURI SI PODURI SA VASLUI

ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
CONSILIUL JUDEȚEAN

H O T Ă R Â R E A nr. 227 / 2019
privind aprobarea Regulamentului cuprinzând măsurile metodologice, organizatorice, termenele și circulația proiectelor de hotărâri care se supun adoptării Consiliului Județean Vaslui

Având în vedere:
- referatul de aprobare nr. 20430/13.12.2019 al președintelui Consiliului Județean Vaslui;
- raportul de specialitate al Direcției administrație publică nr. 20500/13.12.2019;
- avizul Comisiei juridică și disciplină, administrație publică și coordonarea consiliilor locale a consiliului județean;
- Hotărârea Consiliului Județean Vaslui nr.204/2019 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Consiliului Județean Vaslui;

în conformitate cu prevederile:
- art.84 din Legea nr.24/2000 privind normele de tehnică legislativă, republicată, cu moficările și completările ulterioare;
- art.1 alin.(2) lit.b) din Anexa nr.1 la Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu completările ulterioare;

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, cu completările ulterioare;

Consiliul Județean Vaslui

H O T Ă R Ă Ș T E:

Art.1. - Se aprobă Regulamentul cuprinzând măsurile metodologice, organizatorice, termenele și circulația proiectelor de hotărâri care se supun adoptării Consiliului Județean Vaslui, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. - Secretarul general al județului Vaslui va comunica prezenta hotărâre Instituției Prefectului - Județul Vaslui, direcțiilor/serviciilor și compartimentelor independente din aparatul de specialitate al Consiliului Județean Vaslui și va asigura publicarea Regulamentului pe site-ul instituției și în Monitorul Oficial Local.

Vaslui, 19 decembrie 2019

PREȘEDINTE,
Dumitru Buzatu

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

Contrasemnează pentru legalitate:
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,
Diana-Elena Ursulescu

Anexa
la Hotărârea nr.227/2019

REGULAMENT
cuprinzând măsurile metodologice, organizatorice, termenele și circulația proiectelor de hotărâri care se supun adoptării Consiliului Județean Vaslui

Capitolul I
DISPOZIȚII GENERALE

Art.1. - Pentru reglementarea unor activități de interes județean, consiliul județean, ca autoritate a administrației publice locale pentru coordonarea activității consiliilor comunale și orășenești, adoptă hotărâri în limitele stabilite prin Constituția României și prin lege, în domeniile în care are competențe și atribuții legale.

Art.2. - (1) Hotărârile Consiliului Județean Vaslui se inițiază, se elaborează și se aplică în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu completările ulterioare, ale Legii nr.24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii nr.52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată, precum și cu respectarea principiilor ordinii de drept.

(2) La inițierea și elaborarea proiectelor de hotărâri se va avea în vedere caracterul de acte administrative de autoritate subordonate legii, hotărârilor și ordonanțelor Guvernului, altor acte de nivel superior sau de același nivel, cu care se află în conexiune, precum și cu reglementările comunitare.

(3) Reglementările cuprinse în hotărârile Consiliului Județean Vaslui nu pot contraveni unor prevederi din acte normative de nivel superior și nici nu pot contraveni principiilor și dispozițiilor acestora.

Art.3. - Hotărârile Consiliului Județean Vaslui se adoptă pentru organizarea ori executarea în concret a legilor și a celorlalte acte normative de nivel superior cu respectarea termenelor stabilite de acestea, precum și a propriilor hotărâri.

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

Capitolul II
INIȚIEREA, ELABORAREA, REDACTAREA, STRUCTURA, CONȚINUTUL ȘI CIRCULAȚIA PROIECTELOR DE HOTĂRÂRI

Art.4.- Potrivit prevederilor art.182 alin.(2) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu completările ulterioare, proiectele de hotărâri pot fi propuse de consilierii județeni, de președintele consiliului județean, de vicepreședinții consiliului județean sau de cetățeni, denumiți în continuare inițiatori.

Art.5.- În elaborarea proiectelor de hotărâri se parcurg următoarele etape:

a) stabilirea obiectului și scopului reglementării;
b) stabilirea actelor normative care reglementează problematica respectivă și abilitarea consiliului județean să stabilească măsuri pentru aplicarea lor;
c) culegerea și selectarea informațiilor;
d) prelucrarea și analizarea informațiilor;

e) elaborarea variantelor de soluție, delimitarea celor optime ca scop și posibilitate de înfăptuire.

Art.6. - (1) Redactarea proiectelor de hotărâre se face de către cei care le propun, cu sprijinul secretarului general al unității administrativ-teritoriale și al compartimentelor de resort din cadrul aparatului de specialitate al consiliului județean.

(2) La redactarea unui proiect de hotărâre trebuie avute în vedere următoarele aspecte:

a) proiectul trebuie redactat într-un limbaj și stil juridic specific normativ, concis, sobru, clar și precis, care să excludă orice echivoc, cu respectarea strictă a regulilor gramaticale și de ortografie, în format Word și/sau Excel, după caz, utilizându-se fonturi „Trebuchet MS" cu dimensiunea de 12;

b) se vor folosi cuvinte în înțelesul lor curent din limba română, cu evitarea regionalismelor;

c) este interzisă folosirea neologismelor, dacă există un sinonim de largă răspândire în limba română;

d) în cazurile în care se impune folosirea unor termeni și expresii străine, se va alătura, după caz, corespondentul lor în limba română;

e) exprimarea prin abrevieri a unor denumiri sau termeni se poate face numai prin explicitare la text, la prima folosire;

f) utilizarea verbelor se face la timpul prezent, forma afirmativă;

g) nu este permisă prezentarea unor explicații prin folosirea parantezelor;

h) referirea în proiectul de hotărâre la un alt act normativ se face prin precizarea categoriei juridice a acestuia, a numărului său, a titlului și a datei publicării acelui act sau numai a categoriei juridice și a numărului, dacă astfel orice confuzie este exclusă.

Art.7. - Părțile constitutive ale unui proiect de hotărâre se structurează astfel:

a) **antet- ROMÂNIA, JUDEȚUL VASLUI, CONSILIUL JUDEȚEAN, Nr....din.....;**

b) **titlul proiectului de hotărâre** - trebuie să cuprindă denumirea generică a actului, precum și obiectul reclementării exprimat sintetic, aliniat central în partea de sus a suportului pe care este tipărit proiectul de hotărâre, sub antet (Proiect de hotărâre privind.....).Denumirea unui proiect de hotărâre nu poate fi aceeași cu cea a unei hotărâri în vigoare, iar în cazul proiectelor de hotărâre prin care se modifică/completează o altă hotărâre, titlul va exprima operațiunea de modificare/completare a hotărârii avute în vedere;

c) **formula introductivă** cuprinde temeiurile juridice pe baza și în executarea cărora se adoptă hotărârea în cauză, prin utilizarea următoarelor sintagme:"Având în vedere...", "în conformitate cu prevederile:.....", și "în temeiul art.182 alin.(1) și al art.196 alin.1 lit.a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019, cu completările ulterioare", denumirea autorității deliberative pentru care se utilizează sintagma **"HOTĂRĂȘTE:"** scrisă cu litere mari, boldate, aliniată central, sub denumirea autorității deliberative. Menționarea prevederilor aplicabile din legea specială/Hotărârea Guvernului.../Ordinul Ministrului.../Hotărârea Consiliului Județean Vaslui...,după caz, se face în ordinea ierarhiei acestora, stabilită conform legii. În cazul proiectelor de hotărâre pentru modificarea/completarea unei alte hotărâri, în cadrul formulei introductive se menționează și prevederile corespunzătoare din Legea privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative;

d) **partea dispozitivă** cuprinde conținutul propriu-zis al reglementării, alcătuit din totalitatea normelor juridice instituite pentru reglementarea obiectului/domeniului acestuia;

e) **atestarea autenticității** se face prin semnarea proiectului de hotărâre de către inițiator și avizarea pentru legalitate al acestuia de către secretarul general al județului, se datează și se numerotează. Secretarului general al județului îi revine

sarcina de a verifica dacă proiectul de hotărâre este conform prevederilor legale, dacă se integrează organic în sistemul legislației și dacă nu depășește competența consiliului local.

Art.8. - (1) Elementul structural de bază al părții dispozitive a proiectului de hotărâre îl constituie articolul, care cuprinde, de regulă, o singură dispoziție normativă aplicabilă unei situații date.

(2) Structura articolului trebuie să fie echilibrată, abordând exclusiv aspectele juridice necesare contextului reglementării.

(3) Articolul se exprimă în textul proiectului de hotărâre prin abrevierea **"art"**. Articolele se numerotează în continuare, în ordinea din text, de la începutul până la sfârșitul proiectului de hotărâre. Dacă proiectul de hotărâre cuprinde un singur articol, acesta se va defini prin expresia **"Articol unic"**.

(4) În cazul actelor normative care au ca obiect modificări sau completări ale altor acte normative, articolele se numerotează cu cifre romane, păstrându-și numerotarea cu cifre arabe pentru textele modificate sau completate.

(5) În cazul în care din dispoziția normativă primară a unui articol decurg, în mod organic, mai multe ipoteze juridice, acestea vor fi prezentate în alineate distincte, asigurându-se articolului o succesiune logică a ideilor și o coerență a reglementării.

(6) Alineatul este o subdiviziune a articolului, care de regulă este constituit dintr-o singură propoziție sau frază, dar dacă acest lucru nu este posibil se pot adăuga noi propoziții sau fraze, ce reprezintă teze separate prin punct.

(7) Alineatul se evidențiază printr-o ușoară retragere de la alinierea textului pe verticală. În hotărârile cu o anumită întindere, dacă un articol are două sau mai multe alineate, acestea se numerotează la începutul fiecăruia cu cifre arabe cuprinse în paranteză.

(8) Enumerările în textul unui articol sau alineat se realizează distinct prin utilizarea literelor alfabetului românesc și nu prin liniuțe sau alte semne grafice.

(9) Ultimele articole dintr-un proiect de hotărâre vor cuprinde în mod obligatoriu:

a) denumirea autorităților, instituțiilor și persoanelor interesate de conținutul hotărârii, pentru a se asigura comunicarea lor;

b) denumirea celor stabiliți să asigure ducerea la îndeplinire a prevederilor înscrise în hotărâre și să informeze periodic conducerea consiliului local cu rezultatele obținute în urma aplicării ei;

c) indicarea căii de atac pe care o pot urma persoanele care se consideră prejudiciate prin adoptarea acelui act.

Art.9. - (1) La redactarea textului unui proiect de hotărâre se pot folosi, ca părți componente a acestuia, anexe care conțin prevederi ce cuprind exprimări numerice, desene, tabele, planuri sau alte asemenea.

(2) Pot constitui anexe la un proiect de hotărâre reglementările ce trebuie aprobate de consiliul județean, cum sunt: regulamente, statute, metodologii sau norme cu caracter predominant tehnic.

(3) Anexa trebuie să aibă un temei-cadru în corpul hotărârii și să se refere exclusiv la obiectul determinant prin textul de trimitere.

(4) Textul-cadru de trimitere trebuie să facă, în finalul său, mențiunea că anexa face parte integrantă din proiectul de hotărâre. Dacă sunt mai multe anexe, în final se va include un articol distinct, cuprinzând aceeași mențiune, însoțită de nominalizarea expresă a tuturor anexelor.

(5) Titlul anexei va cuprinde exprimarea sintetică a ideii din textul de trimitere.

(6) Dacă sunt mai multe anexe, acestea se numerotează cu cifre arabe, în ordinea în care au fost enunțate în textul proiectului. Anexele la proiectul de hotărâre vor purta mențiunea ***"Anexa nr.____la Hotărârea nr.____ din _____"***.

615

Art.10. - După intrarea în vigoare, pe durata existenței unei hotărâri pot surveni unele evenimente, precum modificarea, completarea, revocarea/încetarea aplicabilității sau abrogarea.

Art.11. - Modificarea constă în schimbarea expresă a textului unuia sau mai multor articole, teze ori alineate, dându-le o nouă formulare. Pentru exprimarea normativă a intenției de modificare se nominalizează expres textul vizat, cu toate elementele de identificare, iar dispoziția propriu-zisă se formulează utilizându-se sintagma *"se modifică și va avea următorul cuprins:"*, urmată de redarea noului text.

Art.12. - **(1)** Completarea actului normativ constă în introducerea unor dispoziții noi, cuprinzând soluții legislative și ipoteze suplimentare, exprimate în texte care se adaugă elementelor structurale existente, prin utilizarea unei formule de exprimare, cum ar fi: "După articolul... se introduce un nou articol,....., cu următorul cuprins:..".

(2) Dacă actul de completare nu dispune renumerotarea actului completat, structurile, inclusiv articolele sau alineatele nou-introduse, vor dobândi numărul structurilor corespunzătoare celor din textul vechi, după care se introduc, însoțite de un indice cifric, pentru diferențiere.

Art.13. - **(1)** Modificarea sau completarea unui act normativ este admisă numai dacă nu se afectează concepția generală ori caracterul unitar al acelui act sau dacă nu privește întreaga ori cea mai mare parte a reglementării în cauză; în caz contrar actul se înlocuiește cu o nouă reglementare, urmând să fie în întregime abrogat.

(2) Prevederile modificate sau care completează actul normativ trebuie să se integreze armonios în actul supus modificării ori completării, asigurându-se unitatea de stil și de terminologie, precum și succesiunea normală a articolelor.

Art.14. - Dispozițiile de modificare și de completare se încorporează, de la data intrării lor în vigoare, în actul de bază, identificându-se cu acesta. Intervențiile ulterioare de modificare sau de completare a acestora trebuie raportate tot la actul de bază.

Art.15. - Revocarea/încetarea aplicabilității unei hotărâri constă în retractarea actului administrativ valid și presupune o manifestare de voință subsecventă celei care a dat naștere actului, prin care se pune capăt, se înlătură sau încetează efectele acestui act.

Art.16. - **(1)** Prevederile cuprinse într-un act normativ, contrare unei noi reglementări de același nivel sau de nivel superior, trebuie abrogate. Abrogarea poate fi totală sau parțială.

(2) În cazul unor abrogări parțiale intervenite succesiv, ultima abrogare se va referi la întregul act normativ, nu numai la textele rămase în vigoare.

(3) Abrogarea unei hotărâri, parțială sau totală, are întotdeauna caracter definitiv.

(4) Abrogarea poate fi hotărâtă, de regulă, printr-o prevedere distinctă în finalul unei hotărâri care reglementează o anumită problematică, dacă aceasta afectează reglementări conexe ulterioare.

Art.17. - **(1)** Proiectul de hotărâre trebuie să fie însoțit de referatul de aprobare, ca instrument de prezentare și motivare, ce include conținutul impactului hotărârii, motivarea în drept, respectiv fundamentul legal al adoptării proiectului de hotărâre, inclusiv formele procedurale obligatorii, precum și motivarea în fapt, respectiv oportunitatea adoptării proiectului de hotărâre.

(2) Referatul de aprobare cuprinde, in mod obligatoriu, următoarele secțiuni:

a) motivul emiterii proiectului de hotărâre, în cuprinsul căreia se face referire la următoarele aspecte: cerințele care reclamă adoptarea hotărârii în cauză și, în special, insuficiențele și neconcordanțele existente; principiile de bază și finalitatea proiectului de hotărâre propus, cu evidențierea elementelor noi; evidențierea tuturor modificărilor și completărilor existe la actul de bază, dacă este cazul; actele normative

pentru a căror implementare, executare şi aplicare este elaborat respectivul proiect de hotărâre;

b) impactul socio-economic, în cuprinsul căreia se face referire la efectele asupra mediului economic şi social, precum şi asupra mediului înconjurător, inclusiv evaluarea costurilor şi beneficiilor;

c) impactul financiar asupra bugetului judeţului, atât pe termen scurt-anul curent, cât şi pe termen lung, incluzând şi informaţii cu privire la cheltuieli şi venituri aferente;

d) impactul asupra reglementărilor interne, în cuprinsul căreia se face referire la următoarele aspecte: implicaţiile pe care noua hotărâre le va avea asupra hotărârilor şi dispoziţiilor în vigoare; compatibilitatea cu reglementările naţionale şi comunitare în materie;

e) consultările şi analizele derulate în vederea elaborării proiectului de hotărâre în cauză; recomandările primite;

f) activităţile de informare publică privind elaborarea şi implementarea proiectului de hotărâre în cauză;

g) măsurile de implementare, cuprinzând măsurile instituţionale şi funcţionale de implementare, cu indicarea în concret a măsurilor şi acţiunilor repartizate fiecărui compartiment din cadrul aparatului de specialitate al consiliului judeţean, respectiv entităţi din subordinea/coordonarea/autoritatea consiliului judeţean nominalizate cu punere în aplicare a prevederilor noii hotărâri;

h) concluzii, constatări şi propuneri: constatarea necesităţii şi oportunităţii elaborării proiectului de hotărâre în cauză şi propunerea analizării acestuia, conform procedurilor prevăzute de Regulamentul de organizare şi funcţionare al Consiliului Judeţean Vaslui, în vederea supunerii lui spre dezbatere şi adoptare.

(3) Referatul de aprobare se redactează în conformitate cu normele de tehnică legislativă.

(4) Redactarea referatului de aprobare se face într-un stil explicativ şi clar, folosindu-se terminologia proiectului de hotărâre pe care îl prezintă.

(5) Documentele care justifică fundamentarea şi motivarea proiectelor de hotărâri se ataşează, în copie, la referatul de aprobare.

(6) Referatele de aprobare se semnează de către iniţiatori.

Art.18. - Raportul de specialitate al compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al consiliului judeţean este un instrument de analiză a compatibilităţii proiectului de hotărâre cu legislaţia în domeniu.

Art.19. - **(1)** Raportul/rapoartele de avizare al/ale comisiei/comisiilor de specialitate a/ale consiliului judeţean în atribuţiile căreia/cărora se încadrează obiectul reglementărilor propuse prin proiectul de hotărâre, cu privire la adoptarea sau, după caz, respingerea proiectului, este emis după examinarea proiectului de hotărâre.

(2) Avizul comisiei are rol consultativ şi se transmite secretarului general al judeţului, care dispune măsurile corespunzătoare înaintării lui către consilierii judeţeni şi către iniţiatori, după caz, cel mai târziu în ziua şedinţei.

(3) Raportul compartimentului de resort şi avizul comisiei de specialitate trebuie întocmite în termenul comunicat de secretarul general al judeţului odată cu transmiterea proiectelor de hotărâri, dar nu mai târziu de 30 de zile de la înregistrarea proiectelor de hotărâri propuse pentru a fi înscrise pe proiectul ordinii de zi a şedinţelor ordinare ale consiliului judeţean, respectiv în termen de cel mult 3 zile de la înregistrarea proiectelor de hotărâre propuse a fi înscrise pe proiectul ordinii de zi a şedinţelor extraordinare. În situaţia şedinţelor extraordinare convocate de îndată, rapoartele compartimentelor de specialitate se întocmesc în procedură de urgenţă, cel târziu odată cu proiectul hotărârii.

Art.20. - Amendamentul la proiectul de hotărâre poate fi formulat de către consilierii judeţeni, precum şi de ceilalţi iniţiatori prezenţi la şedinţă în vederea

îmbunătăţirii/modificării pe fond sau pe formă a proiectului de hotărâre supus dezbaterii.

Art.21. - (1) Fiecare proiect de hotărâre înscris pe ordinea de zi a şedinţei consiliului judeţean este supus dezbaterii numai dacă este însoţit de:

a) referatul de aprobare, ca instrument de prezentare şi motivare, semnat de iniţiator;

b) rapoartele compartimentelor de resort din cadrul aparatului de specialitate al consiliului judeţean;

c) avizele cu caracter consultativ ale comisiilor de specialitate ale consiliului judeţean;

d) alte documente prevăzute de legislaţia specială.

(2) Secretarul general al judeţului asigură îndeplinirea condiţiilor de la alin. (1) şi aduce la cunoştinţa consiliului judeţean cazul neîndeplinirii acestora înainte de adoptarea ordinii de zi.

(3) Proiectele de hotărâri ale consiliului judeţean însoţite de referatele de aprobare ale acestora şi de alte documente de prezentare şi de motivare se înregistrează şi se transmit de secretarul general al judeţului:

a) compartimentelor de resort din cadrul aparatului de specialitate al consiliului judeţean în vederea analizării şi întocmirii rapoartelor de specialitate;

b) comisiilor de specialitate ale consiliului judeţean în vederea dezbaterii şi întocmirii avizelor.

(4) Nominalizarea compartimentelor de resort şi a comisiilor de specialitate cărora li se transmit proiectele de hotărâri ale consiliului judeţean, precum şi celelalte documente se face de către preşedintele consiliului judeţean împreună cu secretarul general al judeţului.

(5) Raportul de specialitate al compartimentului de resort care susţine proiectul de hotărâre va fi semnat de către persoanele responsabile pentru fiecare etapă: întocmit, verificat şi avizat.

(6) În cazul în care se constată că proiectul de hotărâre nu îndeplineşte condiţiile de formă şi de fond, funcţionarul public care a redactat proiectul de hotărâre efectuează corecţiile necesare la solicitarea şefului ierhic, a directorului executiv al Direcţiei Administraţie Publică sau a secretarului general al judeţului.

(7) La recomandarea şefului ierarhic, a directorului executiv al Direcţiei Administraţie Publică sau a secretarului general al judeţului, funcţionarul public care a redactat proiectul de hotărâre poate formula răspuns de respingere a solicitării dacă fundamentarea acesteia este incompletă sau nu corespunde prevederilor legale.

(8) Şeful compartimentului de resort verifică proiectul de hotărâre elaborat de funcţionarul public desemnat şi documentaţia aferentă acestuia, întocmeşte raportul de specialitate al compartimentului de resort şi îl transmite directorului executiv al Direcţiei Administraţie Publică pentru verificarea condiţiilor de formă şi de fond.

(9) În cazul în care şeful compartimentului de resort constată că proiectul de hotărâre nu este conform, solicită funcţionarului public care a redactat proiectul de hotărâre corecţiile necesare şi efectuarea acestora.

Art.22. - (1) Directorul executiv al Direcţiei Administraţie Publică verifică îndeplinirea condiţiilor de formă şi de fond prin semnătură, utilizând formula: *„Am luat la cunoştinţă de acest înscris oficial şi îmi asum responsabilitatea asupra legalităţii".*

(2) În cazul în care constată că proiectul de hotărâre nu îndeplineşte condiţiile de formă şi de fond, solicită compartimentului de resort responsabil cu elaborarea proiectului de hotărâre corecţiile necesare şi efectuarea acestora.

(3) Directorul executiv al Direcţiei Administraţie Publică, prin persoana desemnată în acest sens din cadrul Biroului Relaţii cu Publicul şi Consilierii, Relaţii Mass-Media, Informare Cetăţeni, transmite proiectul de hotărâre secretarului general al judeţului spre avizarea de legalitate.

Art.23. - (1) În condiţiile în care constată nerespectarea prevederilor unor acte normative de nivel superior, secretarul general al judeţului va restitui compartimentelor de resort proiectele de hotărâri pentru a fi refăcute în concordanţă cu propunerile şi observaţiile formulate.

(2) După verificarea condiţiilor de formă şi de fond, proiectele de hotărâri sunt avizate de legalitate de către secretarului general al judeţului.

Art.24. - (1) Referatele de aprobare, rapoartele şi informările care se prezintă Consiliului Judeţean Vaslui vor fi semnate de către preşedintele consiliului judeţean.

(2) Avizul comisiei de specialitate poate fi însoţit de unul sau mai multe amendamente.

Art.25. - Preşedintele Consiliului Judeţean Vaslui semnează proiectul de hotărâre, împreună cu secretarul general al judeţului şi directorul executiv al Direcţiei Administraţie Publică, şi propune introducerea proiectului de hotărâre pe ordinea de zi a şedinţei consiliului judeţean.

Art.26. - (1) Proiectele de hotărâri vor fi înscrise pe ordinea de zi a şedinţei consiliului judeţean şi vor fi supuse dezbaterii numai dacă sunt însoţite de documentele prevăzute la art.21 din prezentul regulament.

(2) Proiectul ordinii de zi se redactează de către secretarul general al judeţului şi compartimentele de resort din cadrul aparatului de specialitate al consiliului judeţean, cu sprijinul Biroului Relaţii cu Publicul şi Consilierii, Relaţii Mass-Media, Informare Cetăţeni, ca anexă la documentul de convocare, la propunerea preşedintelui sau a consilierilor judeţeni, după caz, în condiţiile legii.

(3) Este obligatorie înscrierea pe proiectul ordinii de zi a proiectelor de hotărâri care îndeplinesc condiţiile prevăzute la alin. (1).

(4) Proiectul ordinii de zi a şedinţei consiliului judeţean poate cuprinde proiecte de hotărâri, cu menţionarea titlului şi a iniţiatorului, rapoarte ale preşedintelui, ale vicepreşedinţilor, ale consilierilor judeţeni, ale comisiilor de specialitate, ale comisiilor speciale sau mixte, rapoarte sau informări ale conducătorilor organismelor prestatoare de servicii publice şi de utilitate publică în judeţ, după caz, precum şi orice alte probleme de interes judeţean.

(6) Proiectul ordinii de zi a şedinţei consiliului judeţean se aduce la cunoştinţă locuitorilor judeţului prin mass-media, prin afişarea pe pagina de internet a consiliului judeţean sau prin orice alt mijloc de publicitate.

(7) Scoaterea unui proiect de hotărâre de pe proiectul ordinii de zi se face în situaţia în care acesta nu îndeplineşte condiţiile prevăzute la alin. (1) sau numai cu acordul iniţiatorului.

(8) Ordinea de zi a şedinţei se aprobă cu majoritate simplă, la propunerea celui/celor care a/au cerut convocarea consiliului judeţean.

(9) Suplimentarea ordinii de zi se aprobă numai pentru probleme urgente cu majoritate simplă.

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEŢEAN VASLUI

CAPITOLUL III
DEZBATEREA PUBLICĂ A PROIECTELOR DE HOTĂRÂRI CU CARACTER NORMATIV

Art.27. - (1) Proiectele de hotărâri cu caracter normativ, împreună cu referatele de aprobare ale acestora şi rapoartele de specialitate ale compartimentelor de resort, se aduc la cunoştinţă publică, în conformitate cu prevederile legii privind transparenţa decizională în administraţia publică, cu cel puţin 30 de zile lucrătoare înainte de supunerea spre avizare de către autorităţile publice, însoţite de un anunţ care se publică pe site-ul Consiliului Judeţean Vaslui - www.cjvs.eu şi la sediul Consiliului Judeţean Vaslui din municipiul Vaslui, strada Ştefan cel Mare, nr. 79.

(2) Anunţul referitor la elaborarea unui proiect de act normativ cu relevanţă asupra mediului de afaceri se transmite de către iniţiator asociaţiilor de afaceri şi altor asociaţii legal constituite, pe domenii specifice de activitate, în termenul prevăzut la alin. (1).

(3) La publicarea anunţului, autoritatea administraţiei publice va stabili o perioadă de cel puţin 10 zile calendaristice pentru proiectele de acte normative prevăzute la alin. (1), pentru a primi în scris propuneri, sugestii sau opinii cu privire la proiectul de act normativ supus dezbaterii publice.

(4) Propunerile, sugestiile sau opiniile cu privire la proiectul de act normativ supus dezbaterii publice se vor consemna într-un registru, menţionându-se data primirii, persoana şi datele de contact de la care s-a primit propunerea, opinia sau recomandarea.

(5) Persoanele sau organizaţiile interesate care transmit în scris propuneri, sugestii sau opinii cu privire la proiectul de act normativ supus dezbaterii publice vor specifica articolul sau articolele din proiectul de act normativ la care se referă, menţionând data trimiterii şi datele de contact ale expeditorului.

(6) Transmiterea propunerilor, sugestiilor şi opiniilor se poate face prin email-ul persoanei responsabile cu transparenţa decizională în administraţia publică, prin fax sau prin poştă pe adresa Consiliului Judeţean Vaslui, strada Ştefan cel mare, nr.79, ori depuse la Biroul Relaţii cu Publicul şi Consilierii, Relaţii Mass-Media, Informare Cetăţeni din cadrul consiliului judeţean.

(7) Proiectul de act normativ se transmite spre analiză şi avizare autorităţilor publice interesate numai după definitivare, pe baza observaţiilor şi propunerilor formulate potrivit alin. (4).

Art.28. - (1) Dacă o asociaţie legal constituită sau o altă autoritate publică a cerut în scris organizarea de întâlniri pentru dezbaterea publică a proiectelor de hotărâri cu aplicabilitate generală, acestea se organizează în cel mult 10 zile de la publicarea datei şi locului unde urmează să fie organizate.

(2) Printre proiectele de hotărâri cu aplicabilitate generală, care fac obiectul dezbaterilor publice, se enumeră:

a) bugetul local al judeţului Vaslui;

b) strategia de dezvoltare economico-socială a judeţului;

c) programul de transport public judeţean de persoane prin curse regulate;

d) Master-Planul privind gestionarea deşeurilor în judeţul Vaslui;

e) planul de analiză şi acoperire a riscurilor în judeţul Vaslui;

f) aprobarea taxelor şi tarifelor locale care constituie venituri la bugetul judeţului şi la bugetul instituţiilor subordonate.

(3) La dezbaterea publică vor participa în mod obligatoriu iniţiatorul proiectului de hotărâre şi personalul din compartimentul de specialitate care a redactat raportul la proiectul de hotărâre, precum şi reprezentanţii autorităţii publice sau ai asociaţiilor legal constituite care au solicitat organizarea dezbaterii publice.

(4) Dezbaterile, propunerile şi sugestiile participanţilor se consemnează într-un proces-verbal, se înregistrează şi se transmit împreună cu recomandările scrise iniţiatorului proiectului.

(5) Dacă în urma propunerilor şi observaţiilor primite s-au adus modificări proiectului de hotărâre şi referatului de aprobare iniţiale, acestea vor fi reformulate în mod corespunzător, astfel încât acestea să se refere la forma proiectului de hotărâre care va fi transmis spre avizare compartimentului de specialitate.

(6) După definitivare, originalul proiectului de hotărâre, însoţit de referatul de aprobare, refăcute conform modificărilor operate, se transmite spre avizare compartimentului de specialitate, în termen de maximum 3 zile de la primirea proiectului de hotărâre, în forma iniţială.

Art.29. - (1) Anunțul privind ședința publică se afișează la sediul consiliului județean într-un spațiu accesibil publicului, inserat pe site-ul Consiliului Județean Vaslui - www.cjvs.eu și se transmite către mass-media, cu cel puțin 3 zile înainte de desfășurare. Acest anunț trebuie adus la cunoștința cetățenilor și asociațiilor legal constituite care au prezentat sugestii și propuneri în scris, cu valoare de recomandare, referitoare la unul dintre domeniile de interes public care urmează să fie abordat în ședința publică și va conține data, ora și locul de desfășurare a ședinței publice, precum și ordinea de zi.

(2) Difuzarea anunțului și invitarea specială a unor persoane la ședința publică sunt în sarcina persoanei responsabile cu transparența decizională în administrația publică.

(3) Punctele de vedere exprimate în cadrul ședințelor publice au valoare de recomandare.

(4) Minuta ședinței publice, incluzând și votul fiecărui membru, cu excepția cazurilor în care s-a hotărât vot secret, va fi afișată la sediul consiliului județean și pe site-ul - www.cjvs.eu.

CAPITOLUL IV
DISPOZIȚII CU PRIVIRE LA ANALIZA ȘI SUPUNEREA SPRE ADOPTARE A PROIECTELOR DE HOTĂRÂRI

Art.30. - Secretarul general al județului transmite către Biroul Relații cu Publicul și Consilierii, Relații Mass-Media, Informare Cetățeni proiectele de hotărâri, însoțite de instrumentele de prezentare și de motivare, în vederea includerii pe ordinea de zi a ședinței Consiliului Județean Vaslui, multiplicării și transmiterii acestora consilierilor județeni, precum și a difuzării pe site-ul consiliului județean a formatului "pdf" editabil al conținutului proiectelor de hotărâri.

Art.31. - Proiectele de hotărâri se înregistrează în Registrul pentru evidența proiectelor de hotărâri ale Consiliului Județean Vaslui, de către persoana cu atribuții în acest sens din cadrul Biroului Relații cu Publicul și Consilierii, Relații Mass-Media, Informare Cetățeni.

Art.32. -(1) Proiectele de hotărâri incluse pe ordinea de zi aprobată de consiliul local vor fi dezbătute și adoptate în conformitate cu prevederile din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu completările ulterioare, și cu procedura stabilită prin Hotărârea nr.204/2019 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Consiliului Județean Vaslui.

(2) Consiliul județean hotărăște, la propunerea președintelui consiliului județean, în cazul în care proiectele de hotărâri și celelalte materiale documentare au fost studiate din timp, ca acestea să nu mai fie prezentate, cu excepția avizului consultativ al comisiei de specialitate.

(3) Dezbaterea proiectului de hotărâre sau a problemelor se face, de regulă, în ordinea în care acestea sunt înscrise pe ordinea de zi aprobată în conformitate cu prevederile Codului administrativ și ale Regulamentui de organizare și funcționare a Consiliului Județean Vaslui.

(4) Președintele consiliului județean este obligat să asigure luarea cuvântului de către inițiator pentru susținerea proiectului de hotărâre ori de câte ori acesta o solicită.

(5) Consilierii județeni participă la dezbateri în ordinea înscrierii la cuvânt. Aceștia sunt obligați ca în cuvântul lor să se refere exclusiv la problema care formează obiectul dezbaterii.

(6) Președintele consiliului județean are dreptul să limiteze durata luărilor de cuvânt, în funcție de obiectul dezbaterii. În acest scop el poate propune consiliului

județean spre aprobare timpul alocat fiecărui vorbitor, precum și timpul total de dezbatere a proiectului.

(7) Președintele consiliului județean permite oricând unui consilier județean să răspundă într-o problemă de ordin personal, în probleme prevăzute de Regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului Județean Vaslui sau atunci când a fost nominalizat de un alt vorbitor.

(8) Președintele consiliului județean sau reprezentantul oricărui grup de consilieri județeni poate propune încheierea dezbaterii unei probleme puse în discuția consiliului județean. Propunerea de încheiere a dezbaterii se supune votului, iar discuțiile se sistează dacă propunerea este adoptată cu majoritate simplă.

(9) Asupra proiectelor de hotărâri au loc dezbateri generale și pe articole, consilierii județeni, precum și ceilalți inițiatori prezenți la ședință putând formula amendamente de fond sau de formă. Amendamentele se supun votului consiliului județean în ordinea în care au fost formulate.

(10) Dacă pe parcursul desfășurării ședinței nu este întrunită majoritatea legală necesară pentru adoptarea proiectului de hotărâre, președintele consiliului județean amână votarea până la întrunirea acesteia.

(11) Dacă în urma dezbaterilor din ședința consiliului județean se impun modificări de fond în conținutul proiectului de hotărâre, la propunerea președintelui consiliului județean, a secretarului general al județului sau a consilierilor județeni și cu acordul majorității consilierilor județeni prezenți, președintele consiliului județean retransmite proiectul de hotărâre, în vederea reexaminării de către inițiator și de către compartimentele de specialitate.

(12) Proiectele de hotărâri respinse de consiliul județean nu pot fi readuse în dezbaterea acestuia în cursul aceleiași ședințe.

Art.33. - (1) Consiliul județean adoptă hotărâri, cu majoritate absolută sau simplă, după caz.

(2) Prin excepție de la prevederile alin.(1), hotărârile privind dobândirea sau înstrăinarea dreptului de proprietate în cazul bunurilor imobile se adoptă de consiliul județean cu majoritate calificată de două treimi din numărul consilierilor județeni în funcție.

(3) Se adoptă cu majoritatea absolută următoarele hotărâri ale consiliului județean:

a) hotărârile privind bugetul local;

b) hotărârile privind contractarea de împrumuturi, în condițiile legii;

c) hotărârile prin care se stabilesc impozite și taxe locale;

d) hotărârile privind participarea la programe de dezvoltare județeană, regională, zonală sau de cooperare transfrontalieră;

e) hotărârile privind organizarea și dezvoltarea urbanistică a localităților și amenajarea teritoriului;

f) hotărârile privind asocierea sau cooperarea cu alte autorități publice, cu persoane juridice române sau străine;

g) hotărârile privind administrarea patrimoniului;

h) hotărârile privind exercitarea atribuțiilor prevăzute la art. 92 din Codul administrativ, cu completările ulterioare;

i) alte hotărâri necesare bunei funcționări a consiliului județean, stabilite prin legi speciale sau prin Regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului Județean Vaslui.

Art.34. - Sinteza dezbaterilor din ședințele consiliului județean, precum și modul în care și-a exercitat votul fiecare consilier județean în parte se consemnează într-un proces-verbal, semnat de președintele consiliului județean, secretarul general al județului și persoana care a redactat procesul-verbal asumându-și, prin semnătură, responsabilitatea veridicității celor consemnate.

Art.35. - Hotărârile adoptate de către consiliul județean se înregistrează în Registrul pentru evidența hotărârilor Consiliului Județean Vaslui de către persoana cu atribuții în acest sens din cadrul Biroului Relații cu Publicul și Consilierii, Relații Mass-Media, Informare Cetățeni.

Art.36. - **(1)** Secretarul general al județului, prin intermediul Biroului Relații cu Publicul și Consilierii, Relații Mass-Media, Informare Cetățeni, comunică, în copie, hotărârile consiliului județean prefectului (însoțite de rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate și minuta ședinței publice), în cel mult 10 zile lucrătoare de la data adoptării, precum și președintelui consiliului județean și tuturor persoanelor/instituțiilor interesate.

(2) Aducerea la cunoștință publică se face prin intermediul secretarului general al județului.

(3) Comunicarea, însoțită de eventualele obiecții motivate cu privire la legalitate, se face în scris de către secretarul general al județului și se înregistrează într-un registru special destinat acestui scop.

(4) Hotărârile cu caracter normativ devin obligatorii de la data aducerii lor la cunoștința publică. Aducerea la cunoștință publică a hotărârilor cu caracter normativ se face în termen de 5 zile de la data comunicării oficiale către prefect.

(5) Hotărârile cu caracter individual se comunică persoanelor cărora li se adresează în cel mult 5 zile de la data comunicării oficiale către prefect. Hotărârile cu caracter individual produc efecte juridice de la data comunicării către persoanele cărora li se adresează.

(6) Hotărârile adoptate de consiliul județean sunt scanate și afișate pe site-ul consiliului județean prin intermediul Compartimentului Informatică, precum și în Registratura electronică, prin intermediul Biroului Relații cu Publicul și Consilierii, Relații Mass-Media, Informare Cetățeni, pe pagina rezervată în acest scop.

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI *

CAPITOLUL V
DISPOZIȚII FINALE

Art.37. - Referatele de aprobare, rapoartele de specialitate ale compartimentului de resort și avizele cu caracter consultativ a comisiilor de specialitate, în original, variantele și formele succesive ale proiectelor de hotărâre care fac obiectul reglementării prin prezentul regulament, precum și un original al hotărârii consiliului județean se păstrează în dosarul special al ședinței, astfel încât să se asigure cunoașterea întregului proces de elaborare a actelor administrative adoptate de consiliul județean.

Art.38. - **(1)** În situația în care împotriva unei hotărâri a consiliului județean se introduce acțiune la instanța de contencios administrativ, secretarul general al județului va comunica aceasta de îndată consiliului județean și inițiatorului care au obligația să reanalizeze actul, pronunțându-se în termen de 5 zile, cu propuneri de menținere, de modificare și/sau completare, ori revocare a acestora.

(2) Președintele consiliului județean va lua măsuri, prin Serviciul Juridic-Contencios și Coordonarea Consiliilor Locale, pentru susținerea în fața instanțelor de judecată a actelor administrative ce fac obiectul contestațiilor.

Art.39. - Prezentul regulament poate fi modificat și/sau completat prin hotărârea consiliului județean, în condițiile legii și cu respectarea normelor de tehnică legislativă prevăzute în Legea nr.24/2000, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

ROMANIA
JUDEȚUL VASLUI
CONSILIUL JUDEȚEAN

HOTĂRÂREA nr. 228 / 2019
pentru modificarea statului de funcții al personalului din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui

Având în vedere:

- referatul de aprobare al președintelui Consiliului Județean Vaslui nr. 20735/17.12.2019;
- raportul final al examenului de promovare în gradul profesional imediat superior înregistrat sub nr. 20603/16.12.2019;
- raportul de specialitate al Serviciului Managementul Resurselor Umane din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui nr. 20639/17.12.2019;
- avizul Comisiei juridice și disciplină, administrație publică și coordonarea consiliilor locale;

în conformitate cu prevederile:

- art. 3 alin. (4) coroborate cu cele ale art. 31 alin. (4) din Legea-cadru nr. 153/2017 privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 478 alin. (2) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu completările ulterioare;
- art. 125 din Hotărârea Guvernului nr. 611/2008 pentru aprobarea normelor privind organizarea și dezvoltarea carierei funcționarilor publici, 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, cu completările ulterioare;

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, cu completările ulterioare;

Consiliul Județean Vaslui

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. - Se aprobă transformarea unui post de funcție publică de execuție de **consilier, clasa I, gradul profesional principal, ID post - 179565** în **consilier, clasa I, gradul profesional superior** la Biroul Lucrări Publice, Investiții și Reabilitare Drumuri Județene din cadrul Direcției Tehnice, în vederea promovării persoanei care a susținut examenul de promovare în gradul profesional.

Art.2. - Se aprobă transformarea unui post de funcție publică de execuție de **consilier, clasa I, gradul profesional principal, ID post - 179631** în **consilier, clasa I, gradul profesional superior** la Biroul Lucrări Publice, Investiții și Reabilitare Drumuri Județene din cadrul Direcției Tehnice, în vederea promovării persoanei care a susținut examenul de promovare în gradul profesional.

Art.3. - Se aprobă transformarea unui post de funcție publică de execuție de **consilier, clasa I, gradul profesional principal, ID post - 179640** în **consilier, clasa I, gradul profesional superior** la Serviciul pentru Monitorizarea Serviciilor Comunitare de Utilități Publice și Unitatea de Implementare / Monitorizare a Proiectului - Sistem Integrat

de management al Deșeurilor Solide în Județul Vaslui din cadrul Direcției Tehnice, în vederea promovării persoanei care a susținut examenul de promovare în gradul profesional.

Art.4. - Pozițiile nr. 133, nr. 135 și nr. 143 din Statul de funcții al personalului din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui, prevăzut în anexa nr. 2 la Hotărârea Consiliului Județean Vaslui nr. 178/2019, cu modificările ulterioare, se modifică corespunzător.

Art.5. - Prezenta hotărâre se comunică prin intermediul secretarului general al județului, în termenul prevăzut de lege, către: Instituția Prefectului - Județul Vaslui, Direcției Tehnice, precum și Serviciului Managementul Resurselor Umane din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui în vederea aducerii la îndeplinire.

Vaslui, 19 decembrie 2019

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

PREȘEDINTE,
Dumitru Buzatu

Contrasemnează pentru legalitate:
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,
Diana-Elena Ursulescu

ROMANIA
JUDEȚUL VASLUI
CONSILIUL JUDEȚEAN

HOTĂRÂREA nr. 229 / 2019
privind validarea rezultatului concursului/examenului de ocupare a funcției de conducere vacante de șef secție la Secția Psihiatrie din cadrul Spitalului Județean de Urgență Vaslui

Având în vedere:

- referatul de aprobare nr. 20738/17.12.2019 al președintelui Consiliului Județean Vaslui;
- adresa Spitalului Județean de Urgență Vaslui nr. 26225/13.12.2019;
- raportul de specialitate al Serviciului Managementul Resurselor Umane din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui nr. 20758/17.12.2019;
- avizele Comisiilor de specialitate ale Consiliului Județean Vaslui: Comisia juridică și disciplină, administrație publică și coordonarea consiliilor locale și Comisia pentru protecție socială, învățământ, sănătate, cultură, culte și sport;

în conformitate cu prevederile:

- art. 9 din Ordinul Ministerului Sănătății nr. 1406/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea concursului ori examenului pentru ocuparea funcției de șef de secție, șef de laborator sau șef de serviciu din unitățile sanitar publice, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 185 alin. (1) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, 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, cu completările ulterioare;

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, cu completările ulterioare;

Consiliul Județean Vaslui

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. - Se validează rezultatul concursului/examenului de ocupare a funcției de conducere vacante de șef secție la Secția Psihiatrie din cadrul Spitalului Județean de Urgență Vaslui, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. - Prezenta hotărâre se comunică prin intermediul secretarului general al județului, în termenul prevăzut de lege, către Instituția Prefectului - Județul Vaslui, Serviciului 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, 19 decembrie 2019

PREȘEDINTE,
Dumitru Bugatu

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI *

Contrasemnează pentru legalitate:
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,
Diana-Elena Ursulescu

ANEXA

La Hotărârea nr. 229 /2019

REZULTATUL CONCURSULUI/EXAMENULUI DE OCUPARE A FUNCȚIEI DE CONDUCERE VACANTE DE ȘEF SECȚIE LA SECȚIA PSIHIATRIE DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ VASLUI

Nr. crt.	NUME SI PRENUME candidat declarat admis	FUNCȚIA Pentru care a candidat	PUNCTAJUL OBȚINUT				PUNCTAJ FINAL
			PROBA INTERVIU/SUSȚINERE PROIECT DE MANAGEMENT	PROBA SCRISĂ	PROBA CLINICĂ/PRACTICĂ	DOSAR	
1.	STRAULEA AURELIAN OLIMP	Șef secție Secția Psihiatrie	100	92,5	96,6	48	337,1

627

ROMANIA
JUDEȚUL VASLUI
CONSILIUL JUDEȚEAN

HOTĂRÂREA nr. 230 / 2019
privind validarea rezultatului concursului/examenului de ocupare a funcției de conducere vacante de șef secție la Secția Neonatologie din cadrul Spitalului Județean de Urgență Vaslui

Având în vedere:

- referatul de aprobare nr. 20739/17.12.2019 al președintelui Consiliului Județean Vaslui;
- adresa Spitalului Județean de Urgență Vaslui nr. 26224/13.12.2019;
- raportul de specialitate al Serviciului Managementul Resurselor Umane din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui nr. 20756/17.12.2019;
- avizele Comisiilor de specialitate ale Consiliului Județean Vaslui: Comisia juridică și disciplină, administrație publică și coordonarea consiliilor locale și Comisia pentru protecție socială, învățământ, sănătate, cultură, culte și sport;

în conformitate cu prevederile:

- art. 9 din Ordinul Ministerului Sănătății nr. 1406/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea concursului ori examenului pentru ocuparea funcției de șef de secție, șef de laborator sau șef de serviciu din unitățile sanitar publice, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 185 alin. (1) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, 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, cu completările ulterioare;

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, cu completările ulterioare;

Consiliul Județean Vaslui

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. - Se validează rezultatul concursului/examenului de ocupare a funcției de conducere vacante de șef secție la Secția Neonatologie din cadrul Spitalului Județean de Urgență Vaslui, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. - Prezenta hotărâre se comunică prin intermediul secretarului general al județului, în termenul prevăzut de lege, către Instituția Prefectului - Județul Vaslui, Serviciului 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, 19 decembrie 2019

PREȘEDINTE,
Dumitru Buzatu

ROMÂNIA * JUDEȚUL VASLUI * CONSILIUL JUDEȚEAN

Contrasemnează pentru legalitate:
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,
Diana-Elena Ursulescu

ANEXA

La Hotărârea nr. 230 /2019

REZULTATUL CONCURSULUI/EXAMENULUI DE OCUPARE A FUNCȚIEI DE CONDUCERE VACANTE DE ȘEF SECȚIE LA SECȚIA NEONATOLOGIE DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ VASLUI

Nr. crt.	NUME SI PRENUME candidat declarat admis	FUNCȚIA Pentru care a candidat	PUNCTAJUL OBȚINUT				PUNCTAJ FINAL
			PROBA INTERVIU/SUSȚINERE PROIECT DE MANAGEMENT	PROBA SCRISĂ	PROBA CLINICĂ/PRACTICĂ	DOSAR	
1.	IONESCU LAURA	Șef secție Secția Neonatologie	100	90,4	90	28	308,4

ROMANIA
JUDEȚUL VASLUI
CONSILIUL JUDEȚEAN

HOTĂRÂREA nr. 231 / 2019

privind validarea rezultatului concursului/examenului de ocupare a funcției de conducere vacante de șef secție la Secția Pneumologie din cadrul Spitalului Județean de Urgență Vaslui

Având în vedere:

- referatul de aprobare nr. 20736/17.12.2019 al președintelui Consiliului Județean Vaslui;
- adresa Spitalului Județean de Urgență Vaslui nr. 26223/13.12.2019;
- raportul de specialitate al Serviciului Managementul Resurselor Umane din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui nr. 20753/17.12.2019;
- avizele Comisiilor de specialitate ale Consiliului Județean Vaslui: Comisia juridică și disciplină, administrație publică și coordonarea consiliilor locale și Comisia pentru protecție socială, învățământ, sănătate, cultură, culte și sport;

în conformitate cu prevederile:

- art. 9 din Ordinul Ministerului Sănătății nr. 1406/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea concursului ori examenului pentru ocuparea funcției de șef de secție, șef de laborator sau șef de serviciu din unitățile sanitar publice, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 185 alin. (1) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, 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, cu completările ulterioare;

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, cu completările ulterioare;

Consiliul Județean Vaslui

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. - Se validează rezultatul concursului/examenului de ocupare a funcției de conducere vacante de șef secție la Secția Pneumologie din cadrul Spitalului Județean de Urgență Vaslui, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. - Prezenta hotărâre se comunică prin intermediul secretarului general al județului, în termenul prevăzut de lege, către Instituția Prefectului - Județul Vaslui, Serviciului 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, 19 decembrie 2019

PREȘEDINTE
Dumitru Buzatu

ROMÂNIA * JUDEȚUL VASLUI * CONSILIUL JUDEȚEAN

Contrasemnează pentru legalitate:
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,
Diana-Elena Ursulescu

630

ANEXA

La Hotărârea nr. 231 /2019

REZULTATUL CONCURSULUI/EXAMENULUI DE OCUPARE A FUNCȚIEI DE CONDUCERE VACANTE DE ȘEF SECȚIE LA SECȚIA PNEUMOLOGIE DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ VASLUI

Nr. crt.	NUME SI PRENUME candidat declarat admis	FUNCȚIA Pentru care a candidat	PUNCTAJUL OBȚINUT				PUNCTAJ FINAL
			PROBA INTERVIU/SUSȚINERE PROIECT DE MANAGEMENT	PROBA SCRISĂ	PROBA CLINICĂ/PRACTICĂ	DOSAR	
1.	COJOCARU CRISTIAN	Șef secție Secția Pneumologie	100	99	100	47	346

ROMANIA
JUDEȚUL VASLUI
CONSILIUL JUDEȚEAN

HOTĂRÂREA nr. 232 / 2019
privind validarea rezultatului concursului/examenului de ocupare a funcției de conducere vacante de șef secție la Secția Boli infecțioase din cadrul Spitalului Județean de Urgență Vaslui

Având în vedere:

- referatul de aprobare nr. 20743/17.12.2019 al președintelui Consiliului Județean Vaslui;
- adresa Spitalului Județean de Urgență Vaslui nr. 26222/13.12.2019;
- raportul de specialitate al Serviciului Managementul Resurselor Umane din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui nr. 20755/17.12.2019;
- avizele Comisiilor de specialitate ale Consiliului Județean Vaslui: Comisia juridică și disciplină, administrație publică și coordonarea consiliilor locale și Comisia pentru protecție socială, învățământ, sănătate, cultură, culte și sport;

în conformitate cu prevederile:

- art. 9 din Ordinul Ministerului Sănătății nr. 1406/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea concursului ori examenului pentru ocuparea funcției de șef de secție, șef de laborator sau șef de serviciu din unitățile sanitar publice, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 185 alin. (1) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, 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, cu completările ulterioare;

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, cu completările ulterioare;

Consiliul Județean Vaslui

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. - Se validează rezultatul concursului/examenului de ocupare a funcției de conducere vacante de șef secție la Secția Boli infecțioase din cadrul Spitalului Județean de Urgență Vaslui, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. - Prezenta hotărâre se comunică prin intermediul secretarului general al județului, în termenul prevăzut de lege, către Instituția Prefectului - Județul Vaslui, Serviciului 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, 19 decembrie 2019

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN *

PREȘEDINTE,
Dumitru Buzatu

Contrasemnează pentru legalitate:
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,
Diana-Elena Ursulescu

CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

ANEXA

La Hotărârea nr. 232 /2019

REZULTATUL CONCURSULUI/EXAMENULUI DE OCUPARE A FUNCȚIEI DE CONDUCERE VACANTE DE ȘEF SECȚIE LA SECȚIA BOLI INFECȚIOASE DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ VASLUI

Nr. crt.	NUME SI PRENUME candidat declarat admis	FUNCȚIA Pentru care a candidat	PUNCTAJUL OBȚINUT				PUNCTAJ FINAL
			PROBA INTERVIU/SUSȚINERE PROIECT DE MANAGEMENT	PROBA SCRISĂ	PROBA CLINICĂ/PRACTICĂ	DOSAR	
1.	BĂLĂNESCU OTILIA	Șef secție Secția Boli infecțioase	100	97	100	29	326

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

H O T Ă R Â R E A nr. 233 /2019
privind aprobarea Notei conceptuale şi a Temei de proiectare pentru obiectivul de investiţii realizat de Judeţul Vaslui în cadrul proiectului *„Pe urmele lui Ştefan cel Mare”*

Având în vedere:
- referatul de aprobare al preşedintelui consiliului judeţean nr. 20631/16.12.2019;
- raportul Direcţiei de Dezvoltare şi Cooperare din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui nr. 20638/17.12.2019;
- Ghidul pentru aplicanţii de grant în cadrul Programului Operaţional Comun România-Republica Moldova 2014-2020, proiecte HARD;
- Notificarea nr. 420/08.11.2019 a Comitetului de selecţie al propunerilor de proiecte;
- avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Judeţean Vaslui: Comisia juridică şi disciplină, administraţie publică şi coordonarea consiliilor locale, Comisia pentru strategii, prognoze şi programe de dezvoltare economico-socială, buget-finanţe şi integrare europeană, Comisia de dezvoltare urbanistică şi amenajarea teritoriului, protecţia mediului înconjurător, administrarea domeniului public şi privat de interes judeţean, Comisia pentru protecţie socială, învăţământ, sănătate, cultură, culte şi sport;

în conformitate cu prevederile:
- art. 173. alin. (1) lit. b), c), e) şi alin. (3) lit. f) din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr.57/2019, cu completările ulterioare;
- art. 1 alin. (2), art. 3, art. 4, art. 5 alin. (2), 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;

în temeiul art. 182 alin.(1) şi al art.196 alin.(1) lit.a) din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr.57/2019, cu completările ulterioare;

Consiliul Judeţean Vaslui

H O T Ă R Ă Ş T E:

Art.1. - (1) Se aprobă Nota conceptuală pentru obiectivul de investiţii realizat de Judeţul Vaslui în cadrul proiectului ***„Pe urmele lui Ştefan cel Mare”***, conform anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

(2) Se aprobă Tema de proiectare pentru obiectivul de investiţii realizat de Judeţul Vaslui în cadrul proiectului ***„Pe urmele lui Ştefan cel Mare”***, potrivit anexei nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. - Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri revine Direcţiei de Dezvoltare şi Cooperare din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui, în sensul efectuării demersurilor pentru elaborarea documentaţiei tehnico-economice aferente obiectivului de investiţii ce va fi realizat de Judeţul Vaslui în cadrul proiectului ***„Pe urmele lui Ştefan cel Mare”***, finanţat prin Programul Operaţional Comun România - Republica Moldova 2014-2020, proiecte HARD.

Art.3. - Prezenta hotărâre se comunică prin intermediul secretarului general al județului, în termenul prevăzut de lege, către Instituția Prefectului - Județul Vaslui în vederea exercitării controlului de legalitate, precum și Direcției Dezvoltare și Cooperare și Direcției Economice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui.

Vaslui, 19 decembrie 2019

PREȘEDINTE,
Dumitru Buzatu

Contrasemnează pentru legalitate:
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,
Diana-Elena Ursulescu

Anexa nr. 1
la Hotărârea nr...232.../2019

JUDEȚUL VASLUI
CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI
Nr.....

APROB,
PREȘEDINTE,
Dumitru BUZATU

NOTĂ CONCEPTUALĂ

1. ***Informații generale privind obiectivul de investiții propus:***

1.1. **Denumirea obiectivului de investiții:**
Elaborare documentație tehnico-economică proiect „Pe urmele lui Ștefan cel Mare"

1.2. **Ordonator principal de credite:**
Unitatea Administrativ - Teritorială Județul Vaslui
Str. Ștefan cel Mare nr.79, cod 730168, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

1.3. **Ordonator secundar de credite :**
Nu este cazul

1.4. **Beneficiarul investiției:**
Unitatea Administrativ - Teritorială Județul Vaslui

2. ***Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus:***

2.1. **Scurtă prezentare privind:**

ROMÂNIA * JUDEȚUL VASLUI * CONSILIUL JUDEȚEAN

a) deficiențe ale situației actuale:

Unitatea Administrativ - Teritorială Județul Vaslui a depus în luna mai 2018 proiectul **„Pe urmele lui Ștefan cel Mare"**, în cadrul Programului Operațional Comun România-Republica Moldova 2014-2020. Aplicant și lider de parteneriat în acest proiect este Județul Vaslui, iar Consiliul Raional Hîncești, Muzeul Județean „Ștefan cel Mare" și Comuna Muntenii de jos sunt parteneri.

Proiectul a fost selectat provizoriu pentru finanțare, urmând a fi depusă la finanțator, în format pe hârtie și online, documentația tehnico-economică, constând in studiu de fezabilitate, avize/acorduri și Autorizatie de construire. După evaluarea documentației tehnico-economice și selectarea acesteia, se va semna contractul de finanțare.

Unitatea Administrativ - Teritorială Județul Vaslui deține în domeniul public Ansamblul monumental „Statuia ecvestră a domnitorului Ștefan cel Mare", amplasat în localitatea Băcăoani, comuna Muntenii de Jos, Județul Vaslui, conform cărților funciare CF

70454 și 70455. Este înscris în Lista Monumentelor istorice din județul Vaslui la poz. 420 - Cod LMI 2015 VS-IV-m-B-06903 având funcțiunea de monument de arhitectură de for public.

Monumentul a fost dezvelit în 25 octombrie 1975, cu prilejul sărbătoririi a 500 ani de la victoria moldovenilor conduși de Ștefan cel Mare împotriva turcilor în cadrul **bătăliei de la Podul Înalt-Vaslui** (10 ianuarie 1475), mai ales că există opinia că în această zonă s-ar fi desfășurat lupta.

Ansamblul este compus din 3 părți:
1-statuia ecvestră a lui Ștefan cel Mare aflată pe o colină, la capătul unei alei cu trepte străjuite de o parte și de alta de două basoreliefuri din bronz;
2-un platou de recreere la baza grupului statuar cu două fântîni arteziene de mari dimensiuni, care se întinde de la limita cu drumul național DN 24 până la baza scărilor;
3-un obelisc din bronz aflat pe axa monumentului pe partea opusă a drumului național DN 24.

Obiectul prezentei Note Conceptuale îl face doar poziția 1 a ansamblului.

Din păcate, întregul ansamblu monumental este afectat și se impune o intervenție urgență pentru stoparea acestor fenomene de degradare întrucât:

- terenul unde este amplasată statuia ecvestră a domnitorului Ștefan Cel Mare se află într-un proces de alunecare,
-soclul statuii din marmură este deteriorat și prezintă o stare de conservare precară;
-aleea și treptele din travertin sunt degradate structural și prezintă o stare de conservare precară;
-basoreliefurile din bronz sunt deteriorate și prezintă o stare de conservare precară.

Acestea sunt principalele deficiențe constatate și care motivează realizarea proiectului de investiție *„Pe urmele lui Ștefan cel Mare"*

Pentru punerea în valoare a ansamblului monumental și valorificarea sa în scop turistic sunt necesare lucrări de restaurare și conservare.

De asemenea, pentru creșterea gradului de atractivitate pentru turiștii din zona transfrontalieră soluția propusă prin proiect presupune și: construirea parcului tematic „Ctitorii ștefaniene" (un parc cu cele mai reprezentative din ctitoriile domnitorului), a unui teatru de vară care va oferi posibilitatea susținerii unor evenimente culturale și a unui spațiu în aer liber dedicat susținerii unor evenimente de tipul târgurilor cu produse tradiționale realizate în Vaslui și Hîncesti, obiective noi pe harta turismului cultural istoric din județ și regiune.

b) efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții:

Prin implementarea acestui proiect de investiție, se urmărește dezvoltarea durabilă a economiei de graniță prin intensificarea activităților de turism transfrontalier în vederea valorificării moștenirii culturale și istorice comune prin:

- diversificarea ofertei turistice prin introducerea în circuitul turistic cultural a două obiective majore, din zona transfrontalieră Vaslui-Hîncești, dedicate erei lui Ștefan cel Mare
- valorificarea patrimoniului cultural și istoric comun al zonei Vaslui - Hîncești prin crearea de evenimente care promovează obiceiurile și tradițiile locale pentru turiști și iubitori de istorie.

c) impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții:

Nerealizarea acestui obiectiv de investiții va conduce la agravarea degradărilor semnalate mai sus, precum și la scăderea atât a competitivității economice, cât și a atractivității turistice la nivelul județului 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:

Realizarea obiectivului a apărut ca urmare a necesității restaurării și punerii in valoare a monumentului „Statuia ecvestră a domnitorului Ștefan cel Mare", situată în satul Băcăoani, în vederea valorificării potențialului turistic.

Unitatea Administrativ - Teritoriala Județul Vaslui a depus proiectele ,,Pe urmele lui Ștefan cel Mare" și „Ștefan cel Mare- istorie comună, patrimoniu comun, Soroca- Vaslui".

Ambele proiecte au fost depuse pentru finanțare în cadrul Programului Operațional Comun Romania- Republica Moldova 2014- 2020, primul în calitate de lider,în parteneriat cu Raionul Hîncești din Republica Moldova, Muzeul Județean Ștefan cel Mare Vaslui și Comuna Muntenii de Jos din județul Vaslui, iar al doilea în parteneriat cu Raionul Soroca, care este și aplicant și lider de parteneriat în acest proiect și Muzeul Județean „Ștefan cel Mare" Vaslui.

Ambele obiecte de investiție fac parte din ansamblul monumental "PODUL ÎNALT" care este amplasat în satul BĂCĂOANI, comuna MUNTENI DE JOS, județul VASLUI (la cca. 12 km. de orașul Vaslui) și reprezintă opera sculptorului bucureștean MIRCEA ȘTEFĂNESCU, pentru realizarea căruia i s-a decernat, în 1975, premiul "Ion Andreescu" al Academiei Române. Întreaga creație monumentală - alcătuită din statuia ecvestră a voievodului ȘTEFAN CEL MARE, două basoreliefuri turnate în bronz, aleea în trepte și două steaguri din bronz - este considerată o operă de referință pentru sculptura românească contemporană, dar și cea mai de seamă realizare plastică a artistului.

Monumentul a fost dezvelit la 25 octombrie 1975, cu prilejul sărbătoririi a 500 ani de la victoria moldovenilor conduși de Ștefan cel Mare împotriva turcilor în cadrul bătăliei de la Podul Înalt-Vaslui (10 ianuarie 1475), mai ales că există opinia că în această zonă s-ar fi desfășurat lupta.

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.

Unitatea Administrativ - Teritorială Județul Vaslui a depus în luna mai 2018 proiectul ,,Pe urmele lui Ștefan cel Mare", în cadrul Programului Operațional Comun România-Republica Moldova 2014-2020. Aplicant și lider de parteneriat în acest proiect este Județul Vaslui și parteneri Raionul Hîncești din Republica Moldova, Muzeul județean Ștefan cel Mare Vaslui și Comuna Muntenii de Jos din județul Vaslui.

Proiectul a fost selectat provizoriu pentru finanțare, urmând ca, în conformitate cu prevederile din Ghidul solicitantului, în termen de 6 luni de la primirea comunicării (pâna la data de 19.02.2020) să fie depus studiul de fezabilitate și autorizația de construire.

Obiectivul de investitii propus este parte a proiectului și se încadreaza în :

- obiectivele și prioritățile **Planului de Dezvoltare Regională Nord-Est 2014-2020, cel mai importat instrument de planificare regională** și răspunde Obiectivului specific 7: Sprijinirea valorificării potențialului turistic existent întrucât reabilitează un obiectiv de patrimoniu, Masura 3.7.1: Dezvoltarea infrastructurii de turism și de agrement aferentă, promovarea potențialului turistic, înscriindu-se în acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri;
- **Strategia de dezvoltare economico-socială a județului Vaslui cu orizontul de timp 2013-2020, contribuind la atingerea** *Obiectivului strategic nr. 5. Dezvoltarea turismului prin valorificarea potențialului turistic local; Masura 6.2. Amenajarea corespunzătoare, reabilitarea și modernizarea obiectivelor cu potențial turistic.*

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:

Obiectivul general al proiectului este dezvoltarea durabilă a economiei de graniță prin intensificarea activităților de turism transfrontalier în vederea valorificării moștenirii culturale și istorice comune.

Obiectivul specific al proiectului îl reprezintă

- diversificarea ofertei turistice prin introducerea în circuitul touristic și cultural a două obiective majore, din zona transfrontalieră Vaslui-Hîncești, dedicate erei lui Ștefan cel Mare;
- valorificarea patrimoniului cultural și istoric comun al zonei Vaslui-Hîncești prin crearea de evenimente care promovează obiceiurile și tradițiile locale pentru turiști și iubitori de istorie.

3.1. Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții, luându-se în considerare, după caz:

Conform detalierii componentei de infrastructură, **lucrările** sunt estimate la **1.314.603** Euro, inclusiv TVA, respectiv **1.104.708,40 Euro**, exclusiv TVA, echivalentul a

5.220.851,9 lei, exclusiv TVA, la cursul de 4,726 lei/Euro din data de 22.08.2019. La acestea se adaugă **cheltuieli diverse şi neprevăzute** în sumă **de 25.000 Euro** inclusiv TVA, respectiv **21.008,40 Euro** exclusiv TVA, echivalentul a **99.285,7 lei, exclusiv TVA,** la cursul de 4,726 lei/Euro din data de 22.08.2019.

3.2. Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentaţiei tehnico-economice aferente obiectivului de investiţie, precum şi pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcţie de specificul obiectivului de investiţii, inclusiv cheltuielile necesare pentru obţinerea avizelor, autorizaţiilor şi acordurilor prevăzute de lege:

Conform detalierii componentei de infrastructură din bugetul proiectului, **costurile estimate de elaborare a documentaţiei tehnico-economice sunt:**
Studiu de fezabilitate- 15.000 Euro, inclusiv TVA;
Proiect tehnic şi asistenţă tehnică din partea proiectantului-22.000 Euro inclusiv TVA;
Documentatie evaluare impact mediu 500 E, inclusiv TVA
Expertiză tehnică- 4000 E, inclusiv TVA;
Studii de teren -10.000 E, inclusiv TVA;
Documentatii pentru avize, autorizatii pentru obtinerea autorizaţiei de construire -1000E
Total-52.500 Euro, inclusiv TVA, respectiv 44.117,65 Euro exclusiv TVA, echivalentul a **208.500,01 lei (fără T.V.A.), la cursul de 4,726 lei/Euro din data de 22.08.2019.**

3.3 Sursa identificată pentru finanţarea cheltuielilor estimate:

Sursa identificată pentru finanţarea cheltuielilor estimate este Programul Operaţional Comun România- Republica Moldova 2014-2020. Aplicant şi lider de parteneriat în acest proiect este Judeţul Vaslui, iar Consiliul Raional Hînceşti, Muzeul Judeţean „Ştefan cel Mare" şi Comuna Muntenii de Jos sunt parteneri.

Proiectul a fost selectat provizoriu pentru finanţare, urmând a fi depusă la finanţator, în format pe hârtie şi online, documentaţia tehnico-economică, constând în studiu de fezabilitate, avize/acorduri şi Autorizaţie de construire. După evaluarea documentaţiei tehnico- economice şi selectarea acesteia, se va semna contractul de finanţare.

4. Informaţii privind regimul juridic, economic şi tehnic al terenului şi/sau al construcţiei existente:

Unitatea Administrativ - Teritorială Judeţul Vaslui deţine în domeniul public Ansamblul monumental ,,Statuia ecvestră a domnitorului Ştefan cel Mare", amplasat în localitatea Băcăoani, comuna Muntenii de Jos, Judeţul Vaslui, conform cărtii funciare CF 70454. Este înscris în Lista Monumentelor istorice din judetul Vaslui la poz. 420 - Cod LMI 2015 VS-IV-m-B-06903 având funcţiunea de monument de arhitectura de for public. Ansamblul monumental reprezintă opera sculptorului bucurestean Mircea Stefanescu pentru realizarea căruia i s-a decernat, în 1975, premiul "Ion Andreescu" al Academiei Romane. Intreaga creaţie monumentală - alcatuită din statuia ecvestră a voievodului ŞTEFAN CEL MARE, două basoreliefuri turnate în bronz, aleea din 245 de trepte şi două steaguri din

bronz - este considerată o operă de referință pentru sculptura romanească contemporană, dar și cea mai de seamă realizare plastică a artistului.

De asemenea, pe un teren în suprafață de 13365 mp, conform cărții funciare CF70427, adiacent celei pe care se află monumentul, pe partea stangă a acestuia, teren care este în administrarea UAT Muntenii de Jos conform Hotărârii consiliului local nr. 33 din 23.07.2009, comuna care este și partener al proiectului, se vor realiza un amfiteatru, un parc tematic și un ansamblu de corturi pentru desfășurarea de evenimente (târguri).

Particularități ale amplasamentului pentru realizarea obiectivului de investiție.

Terenul pe care s-a construit acest ansamblu monumental este amplasat pe o movilă creată artificial, cu o înălțime de cca. 24 m față de nivelul șoselei (DN24). Monumentul a fost dezvelit la 25 octombrie 1975, cu prilejul sărbătoririi a 500 ani de la victoria moldovenilor conduși de Stefan cel Mare împotriva turcilor în cadrul bătăliei de la Podul Înalt-Vaslui (10 ianuarie 1475). Monumentul a fost realizat pe amplasamentul descris deoarece exista opinia că în această zonă s-ar fi desfășurat lupta. Acesta se compune din:

- statuia ecvestra a domnitorului așezată pe soclul statuii;
- aleea și treptele din travertin;
- basoreliefurile din bronz;
- steagurile din bronz - amplasate pe partea cealaltă a șoselei.

a) descrierea succintă a amplasamentului:

Terenul pe care se află Monumentul (statuia ecvestră), ca și terenul pe care se vor realiza Amfiteatrul, Parcul tematic și Ansamblul de corturi se găsesc la cca. 0,5 km de intrarea dinspre sud pe DN24 în satul Băcăoani, Comuna Muntenii de Jos. Cele două parcele au o suprafață de 30053mp, compusă din 16688 mp și, respectiv, 13365 mp. Ambele parcele se găsesc în intravilanul comunei Muntenii de Jos, sat Băcăoani. Pe terenul menționat, suprafața construită este de 1613mp.

Parcela de 16688 mp are formă de trapez, laturile având următoarele dimensiuni:

- latura 1-2 are o lungime de 248,93 m;
- latura 2-3 are o lungime de 49,01 m;
- latura 3-4 are o lungime de 235,77 m;
- latura de la DN24 are o lungime de 79,33 m.

Parcela de 13365 mp are formă tot de trapez , laturile având următoarele dimensiuni:

- latura 20-24 are o lungime de 267,01 m;
- latura 18-20 are o lungime de 16,38 m;
- latura 18-15, comună cu parcela monumentului are o lungime de 250,08 m;
- latura de la DN24 are o lungime de 79,33 m.

Ambele parcele sunt destul de denivelate, cotele mai mici fiind spre drumul național. Cu excepția laturii de vest dinspre DN24, toate celelalte parcele sunt proprietăți private.

b) relaţiile cu zone învecinate, accesuri existente sau căi de acces posibile:

Obiectivul se află la limita drumului naţional DN24, pe partea de est a acestuia, accesul la obiectiv făcându-se direct din drumul naţional. În zona monumentului DN24 este lărgit, având organizate atât de o parte, cât şi de alta, parcări.



c) surse de poluare existente în zonă:

Nu sunt surse de poluare în zonă.

d) particularităţi de relief:

Terenul este denivelat şi se află pe o pantă a unui coline cu orientarea spre vest, spre drumul naţional. Zona este la limita dintre zona de dealuri şi zona de câmpie.

e) nivelul de echipare tehnico-edilitară a zonei şi posibilităţi de asigurare a tuturor utilităţilor.

În zonă sunt reţele de apă potabilă, energie electrică şi de gaze naturale. Există posibilitatea legării la o reţea de cablu. Toate aceste utilităţi trebuie racordate la obiectiv.

Deoarece nu există reţea de canalizare în zona monumentului, se propune realizarea unui bazin vidanjabil, dimensionat corespunzator cu numărul de turişti prognozaţi.

f) existenţa unor eventuale reţele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate:

Nu se cunosc în acest moment să existe pe amplasament reţele edilitare care să necesite relocarea şi nici restricţii pentru extinderea reţelelor publice de apă, canalizare, energie electrică, telefonie etc.

Reţeaua de energie electrică de medie tensiune de 20KV este în afara obiectivului la cca 25 de m de limita DN24, în lungul acestuia.

g) posibile obligaţii de servitute:

Pe zona strictă a obiectivelor din cadrul acestui proiect, nu sunt obligaţii de servitute. Se vor păstra distanţele normate de protecţie la reţelele de utilităţi: energie electrică şi apă potabilă.

h) condiţionări constructive determinate de starea tehnică şi de sistemul constructiv al unor construcţii existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenţii, după caz:

În afară de obiectivul principal, monumentul ecvestru de la Podul Înalt cu părţile sale componente, pe suprafeţele de teren puse la dispoziţie, nu există construcţii existente. Din această cauză nu sunt necesare lucrări de intervenţii, de devieri sau desfiinţări.

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentaţiilor de urbanism aprobate - PUG/PUZ şi regulamentul local de urbanism aferent:

Se vor respecta reglementările urbanistice generale, precum și reglementările stabilite pentru monumente stipulate în Legea nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice. Primăria Muntenii de Jos nu are un PUG cu reglementări urbanistice în care să fie inclus și satul Băcăoani. Din această cauză, se va lua ca reper Regulamentul General 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:

Obiectivul existent este înscris în Lista Monumentelor istorice din județul Vaslui la poz. 420 - Cod LMI 2015 VS-IV-m-B-06903 având funcțiunea de monument de arhitectura de for public. În zona obiectivului nu există condiționări specifice a unor zone protejate sau de protecție.

5. ***Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus, din punctele de vedere tehnic și funcțional:***

a) destinație și funcțiuni:

Realizarea acestui proiect va conduce la dezvoltarea durabilă a economiei de graniță prin intensificarea activităților de turism transfrontalier în vederea valorificării moștenirii culturale și istorice comune, precum și la diversificarea ofertei turistice prin introducerea în circuitul turistic și cultural a două obiective majore, din zona transfrontalieră Vaslui-Hîncesti.

Pentru creșterea atractivității ansamblului, se propune construirea unui parc tematic, a unui teatru de vară și amenajarea unei zone destinată expozițiilor care promovează obiceiurile și tradițiile locale pentru turiști și iubitori de istorie.

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

b) 1. Monumentul ecvestru Stefan cel Mare

Terenul pe care s-a construit acest ansamblu monumental este amplasat pe o movilă creată artificial, cu o înălțime de cca. 24 m față de nivelul șoselei. Monumentul a fost dezvelit la 25 octombrie 1975, cu prilejul sărbătoririi a 500 ani de la victoria moldovenilor conduși de Ștefan cel Mare împotriva turcilor în cadrul bătăliei de la Podul înalt-Vaslui (10 ianuarie 1475). Statuia propriu-zisă de bronz are înălțimea de 6,90 metri și greutatea de 19 tone, fiind înălțată pe un soclu de 8 metri din beton placat cu travertin. Movila are cca 24 m față de nivelul șoselei, iar statuia (partea ce mai înaltă), se găsește la o cotă de cca.38,9 m față de nivelul șoselei.

Proiectul se desfașoară pe terenul aflat în domeniul public al Județului Vaslui, teren situat în intravilanul localității Băcăoani, comuna Muntenii de Jos, conform cărților funciare CF 70454. Realizarea parcului tematic, construirea teatrului de vară, amenajarea unei zone destinată evenimentelor, vor fi realizate pe terenul pus la dispoziție de Comuna Muntenii de Jos, partener al proiectului, și care se află în aceeași locație, localizat în partea stângă a statuii.

Pe terenul menţionat sunt propuse urmatoarele lucrari:

b) 1. 1. Intervenţii de restaurare a ansamblului monumental ce presupun:

La beneficiar sau în altă parte nu s-a găsit proiectul monumentului. Dintr-o primă cercetare la faţa locului, se pare că statuia este amplasată pe o structură de beton tip cheson şi nu reazemă direct pe movila de pământ artificială decât parţial. La realizarea proiectului se vor face cercetări mai amănunţite pentru a determina acest lucru. Scările şi o parte din platformele de beton reazemă pe movila de pământ. Acestea au suferit deteriorări iar pe alocuri şi tasări. Monumentul, cu excepţia statuii şi a soclului pe care reazemă, este destul de degradat datoritã intemperiilor şi neefectuării la timp a lucrarilor de reparaţii. Anterior se cunosc doar următoarele lucrări efectuale în amplasament:

- în perioada 2003-2005, firma Rutier Construct Huşi a efectuat lucrări de reparaţii curente a ansamblului monumental de la Băcăoani. S-a reparat calea de acces (s-au refăcut 27 de scări, cu mozaic), s-a reparat cabina de pază a agenţilor comunitari şi s-a construit un grup sanitar cu gresie şi faianţă. Cheltuielile au fost suportate de Consiliul Judeţean Vaslui.
- în 2004, firma Gaz Est Vaslui a introdus gazul metan în zonă, iar firma ELECTROMOLDOVA a executat lucrările de iluminat public pe aleea cu trepte şi la statuie.

b) 1. 2. Lucrări de intervenţie necesare:

Pentru reabilitarea şi conservarea obiectivului sunt necesare următoarele lucrări de intervenţie sau restaurare:

- intervenţii de stabilizare a terenului unde este amplasată statuia ecvestră a domnitorului Ştefan Cel Mare, consolidarea şi restaurarea soclului, refacerea celor două terase, curăţarea statuii din bronz, refacerea patinei la statuie dar şi la cele două basoreliefuri, restaurarea treptelor;
- se va verifica şi, dacă este cazul, se va reface modul de prindere a statuii de soclu;
- terenul unde este amplasată statuia ecvestră a domnitorului Ştefan Cel Mare se află într-un proces de alunecare (acest fapt va fi confirmat sau nu în Studiul geotehnic şi tratat în Expertiza tehnică);
- soclul statuii din marmură este deteriorat şi prezintă o stare de conservare precară. Sunt zone extinse de dezlipire a placajelor de marmorã şi travertin;
- prima platformă mică de la nivelul de jos al soclului, dar şi cea de a doua de la nivelul de jos al primei platforme, au placajele dezlipite, suprafaţa suport din beton care, din cauza fenomenului de îngheţ-dezgheţ s-a deteriorat, iar placajul a căzut;
- a doua platformă care are cea mai mare întindere, este în totalitate fisurată, iar în zona de N-V este frântă datoritã tasării pământului. Aceata trebuie în întregime desfăcută , compactat terenul supor şi refacută la forma iniţială;
- aleea şi treptele din travertin sunt degradate structural şi prezintă o stare de conservara precară. Sunt zone tasate, dezlipiri de placaj sau caverne pe partea verticală a scărilor. Aceste degradări se vor reabilita prin refacerea stabilităţii terenului pe care reazemă, iar placajul care nu mai poate fi reutilizat sau restaurat se va înlocui cu acelaşi tip de material;

- se va curăța și reface zona de plantații care străjuiesc aleea de o parte și de alta în sensul că se vor îndepărta buruienile și arbuștii crescuți care dau aspectul de lizieră salbatică, se vor reface rambleele de pământ care sunt mai late decât aleea pavată, se va reface iluminatul de o parte și de alta a aleii, iar statuia va fi iluminată arhitectural. Se va păstra flacara veșnică, dar se va proceda la includerea în platformă a țevii de gaze care acum creaza pericol de impiedecare. Țeava de gaze se va poziționa astfel încât să se poată face intervenții sau lucrări de reparații la aceasta;
- basoreliefurile din bronz sunt deteriorate și prezintă o stare de conservare precară. Mai exact, basoreliefurile de bronz nu sunt deteriorate în masa lor, dar cadrul de beton în care sunt încadrate este deteriorat de intemperii. Se vor reabilita toate acestea, iar bazoreliefurile se vor curăța și se va reface patina acestora.

Din păcate, întregul ansamblu monumental este afectat și se impune o intervenție urgentă pentru stoparea acestor fenomene de degradare. Pentru punerea în valoare a ansamblului monumental și valorificarea sa în scop turistic, sunt necesare lucrări de restaurare și conservare.

b) 2. Crearea unui punct de agrement nou:

b) 2. 2. Parcul tematic

Parcul tematic ,,Ctitorii stefaniene", construit în zona unde este amplasat monumentul lui Ștefan cel Mare - Băcăoani, com Muntenii de Jos, județul Vaslui, se va realiza pe parcela de teren cu numaă cadastral CF70427. Acest parc tematic va aduce în atenția iubitorilor de istorie, într-o manieră atractivă, o mare parte din ctitoriile domnitorului sub forma unor machete în care se va prezenta, în principal, zidurile de incintă ale cetăților. Aceste "machete" nu vor depăși înălțimea de 1-1,5m și se vor realiza la scară, dar suprafața ocupată va fi și funcție de terenul disponibil. Machetele vor fi realizate pe un soclu de beton armat, iar zidurile cetăților se vor realiza, ca structură de rezistență, tot din beton armat care apoi va fi placat cu materiale asemănătoare cu cele folosite la cetățile originale. Se va prezenta în parcul tematic traseul către acestea, poveștile care le însoțesc pe plăcuțe de informare, iluminat arhitectural, bănci, coșuri de gunoi, alei, gazon. Se va realiza din arbuști și alei, harta Modovei de pe vremea lui Ștefan cel Mare, inclusiv teritoriile din zona transfrontalieră. Vor fi create un număr de 9 machete: 8 cetăți construite sau reparate și utilizate de Ștefan cel Mare și mănăstirea Putna unde este înmormântat domnitorul. Harta va marca și granița dintre ROMANIA și REPUBLICA MOLDOVA de astăzi, va indica, prin alei și drumul către Hîncești și Muzeul Ciuciuleni care va găzdui o secție dedicată lui Ștefan cel Mare cu o dioramă a bătăliei de la Podul nalt, unde domnitorul a învins spectaculos cotropitorii turci.

b) 2.3. Crearea unor spații pentru evenimente culturale

Se va proceda la crearea unor spații pentru evenimente culturale, artistice transfrontaliere în aceeași zonă a obiectivului de patrimoniu care vor consta în:
- **Construirea unui teatru de varã de 350 locuri** ce va utiliza elementele topografice ale terenului din vecinătatea statuii lui Ștefan cel Mare. Amplasamentul exact al acestuia va fi

stabilit după realizarea unui studiu topografic detaliat al zonei dar şi funcţie de condiţiile geologice care vor fi determinate din studiul geotehnic.
- **Amenajarea unei zone destinate evenimentelor de tipul expoziţiilor de produse tradiţionale** unde vor fi amplasate spaţii de expunere sub forma unor corturi metalice sau alte forme care se pretează la un astfel de obiectiv.

Amplasamentul amfiteatrului şi zonei de corturi se va realiza în funcţie de spaţiul şi formele de relief din zonă. Zona de corturi sau spaţii de expunere vor fi realizate ca şi construcţii definitive şi vor gazdui evenimente de tipul târgurilor cu produse tradiţionale realizate în Vaslui şi Hînceşti, la sărbători tradiţionale (Paşte, Crăciun şi ale evenimente cum ar fi zilele naţionale sau ziua de 10 ianuarie 1483 când Ştefan cel Mare i-a învins pe turci în acest loc). Această zonă nu trebuie să funcţioneze ca un târg permanent tip piaţă sau talcioc. Aici se vor promova aceste obiective noi pe harta turismului cultural istoric din judeţ şi regiune.

Proiectantul va face propunerile arhitecturale de rigoare şi le va prezenta spre aprobare beneficiarului.

Modul de expunere al obiectivelor:

În partea dreaptă a monumentului ecvestru se va realiza harta Moldovei la anul 1483 care se va constitui într-un Parc Tematic ,,Ctitorii ştefaniene", construit în zona unde este amplasat monumentul lui Ştefan cel Mare - Băcăoani, com. Muntenii de Jos, judeţul Vaslui, ce va aduce în atenţia iubitorilor de istorie, într-o manieră atractivă, o mare parte din ctitoriile domnitorului sub forma unor machete cu forme de contur a cetăţilor, machetele având înălţimea maximă de 1,50m; traseul către acestea, poveştile care le însoţesc- plăcuţe de informare, iluminat arhitectural, bănci, coşuri de gunoi, alei gazon (va fi realizată din arbuşti şi alei harta Modovei de pe vremea lui Ştefan cel Mare şi teritoriile din zona transfrontalieră).

Vor fi create un număr de 9 "machete": 8 cetăţi construite de Ştefan cel Mare şi mănăstirea Putna unde este înmormantat domnitorul. Machetele vor reprezenta succint doar prin zidurile exterioare cele 8 cetăţi şi biserica Putna, la o scară adecvată cum s-a menţionat mai sus. Cetăţile reprezentate pe harta tematică vor fi cetăţi de pe teritoriul României sau de pe teritoriul republicii Moldova şi Ucraina din anul 1473.

c) durata minimă de funcţionare apreciată corespunzător destinaţiei/funcţiunilor propuse:

Durata minimă de funcţionare va fi de 20 de ani după care trebuie făcute lucrări de reparaţii capitale. În acest interval de timp trebuie respectat programul de urmărire în timp pe care îl va efectua proiectantul.

d) nevoi/solicitări funcţionale specifice:

Efectuarea unor activităţi de promovare turistică şi includerea obiectivului în pachetele de servicii turistice. Proiectantul va propune lucrările necesarea pentru o bună comportare în timp a obiectivelor cu programe de intervenţie şi de urmărire în timp a acestora. În acest scop se vor amplasa pe obiective reperi care trebuie verificaţi la

intervale de timp stabilite de proiectant pentru a determina stabilitatea obiectvelor și mai ales a monumentului ecvestru.



6. ***Justificarea necesității elaborării, după caz, a:***

- studiului de prefezabilitate, în 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:

Este necesară elaborarea unei expertize tehnice pentru restaurarea statuii, a soclului, a aleilor și treptelor din travertin, a basoreliefurilor din bronz și a steagurilor din bronz. De asemenea este necesar un studiu topografic și unul geotehnic pentru movila pe care este amplasat monumentul ecvestru, precum și pentru construcțiile noi.

Deoarece se intervine la un monument istoric este necesar un studiu istorico-arhitectural, cercetare arheologică, alte studii necesare, după caz.

Numele și prenumele	Funcția	Data	Semnătura
Avizat – Mihaela Chircu	Director Executiv	18.12.2019	
Verificat – Cristina Vasiliu	Șef serviciu	13.12.2019	
Întocmit – Gabriel-Cristian Airinei	Consilier	13.12.2019	

ANEXA nr. 2 la H.C.J. nr. 233/2019

EUROTON

Proiectare, Inginerie, Consultanta in constructii

Str. Olteniei, nr. 14, Constanta
900702, Romania
Tel/fax: +40 241 616 496

2019

Denumire proiect:

Elaborare documentatie tehnico-economica proiect
"Pe urmele lui Stefan cel Mare"

Amplasament:
sat BĂCĂOANI, com. Muntenii de Jos, jud. Vaslui

Beneficiar:
Unitatea Administrativ-Teritoriala
JUDETUL VASLUI

[PROIECT 352/2019]

FAZA: TEMA DE PROIECTARE

Șef proiect:
Dr. ing. Tudose Corneliu

www.euroton.ro

CUPRINS
TEMA DE PROIECTARE

Nr. crt.	Denumire capitol/subcapitol	Nr. pag.
	Cuprins	1
	Tema de proiectare	3
	1. Informatii generale	3
	1.1. Denumirea obiectului de investitie:	3
	1.2. Ordonator principal de credite/ investitor	3
	1.3. Ordonator de credite (secundar tertiar)	3
	1.4. Beneficiarul investitiei	3
	1.5. Elaboratorul temei de proiectare	3
	2. Date de identificare a obiectului de investitii	3
	2.1. Informatii privind regimul juridic, economic si tehnic al terenului si/sau al constructiei existente, documentatie cadastrala	5
	2.2. Particularitati ale amplasamentului/ amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investitii, dupa caz	5
	a. Descrierea succinta a amplasamentului/ amplasamentelor propus/propuse (localizare, suprafata terenului, dimensiuni in plan)	6
	b. Relatiile cu zone invecinate, accesuri existente si/sau cai de acces posibile	6
	c. Surse de poluare existente in zona	6
	d. Particularitati de relief	6
	e. Nivel de echipare tehnico-edilitara al zonei si posibilitati de asigurare a utilitatilor	6
	f. Existenta unor eventuale retele edilitare in amplasament care ar necesita relocare/protejare, in masura in care pot fi identificate	6
	g. Posibile obligatii de servitute	7
	h. Conditionari constructive determinate de starea tehnica si de sistemul constructiv al unor constructii existente in amplasament, asupra carora se vor face lucrari de interventii dupa caz	7
	i. Reglementari urbanistice aplicabile zonei conform documentatiilor de urbanism aprobate – plan urbanistic general/ plan urbanistic zonal si regulamentul local de urbanism aferent	7
	j. Existenta de monumente istorice / de arhitectura sau situri arheologice pe amplsament sau in zona imediat invecinata; existenta conditionarilor specifice in cazul existentei unor zone protejate sau de protectie	7
	2.3. Descrierea succinta a obiectivului de investitii propus din punct de vedere tehnic si functional	7

ROMÂNIA * INTSVA * CONSILIUL JUDETEAN

a. Destinatie si functiuni 7
Obiectiv general 7
Obiectivele specifice 7
b. Caracteristici, parametri si date tehnice specifice , preconizate 8
A. Monumentul ecvestru Stefan cel Mare 8
B. Crearea unui punct de agrement nou 9
b.1. Parcul tematic 9
b.2. Crearea unui spatiu pentru evenimente cultulale 10
b.2.1. Teatru de vara de 350 de locuri 10
b.2.2. Targuri si expozitii 10
" Machete" propuse pentru Parcul tematic 11
Cetatea Neamt 11
Cetatea de scaun a Sucevei 12
Cetatea Hotin 12
Cetatea Tighina 13
Cetatea Chilia 13
Cetatea Alba 14
Cetatea Soroca 15
Cetatea Orhei 15
Manastirea Putna 16
c. Nivelul de echipare , de finisare si de dotare , exigente tehnice ale constructiei in conformitate cu cerintele functionale stabilite prin reglementari tehnice, de patrimoniu si de mediu in vigoare 17
d. Numar estimat de utlizatori 17
e. Durata minima de functionare, apreciata corespunzator destinatiei/ functiunilor propuse 17
f. Nevoi/solicitari functionale specifice 17
g. Corelarea solutiilor tehnice cu conditionarile urbanistice, de protectie a mediului si a patrimoniului 17
h. Stabilirea unor criterii clare in vederea solutionarii nevoii beneficiarului 17
2.4. Cadru legislativ aplicabil si impunerile ce rezulta din aplicarea acestuia 18
Descrierea serviciilor de proiectare solicitate 19
Etapa I 19
Etapa II 19
Etapa III 20
Etapa IV 21

ROMÂNIA * JUDEȚUL IAȘI * CONSILIUL JUDEȚEAN

TEMĂ DE PROIECTARE

Elaborare documentatie tehnico-economica proiect „Pe urmele lui Stefan cel Mare"

jud. VASLUI, com. MUNTENII DE JOS, sat BĂCĂOANI

1. Informații generale

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

Elaborare documentatie tehnico-economica proiect „Pe urmele lui Stefan cel Mare"

1.2. Ordonator principal de credite/investitor

Unitatea Administrativ - Teritoriala Judetul Vaslui

Str. Stefan cel Mare nr.79, cod 730168

1.3. Ordonator de credite (secundar, terțiar)

Nu este cazul

1.4. Beneficiarul investiției

Unitatea Administrativ - Teritoriala Judetul Vaslui

1.5. Elaboratorul temei de proiectare

Proiectant: EUROTON srl, str. Olteniei nr.14 Cod 900702, judetul Constanta

2. Date de identificare a obiectivului de investiții

Date introductive

Aşezat în partea estică a României, în Regiunea Nord-Est şi în zona geografică a Podişului Central Moldovenesc, judeţul Vaslui surprinde prin varietatea peisajelor sale, prin specificitatea locurilor sale etnografice şi, mai ales, prin bogăția sa culturală și spirituală. Pe aceste meleaguri întâlnim unduirea molcomă a Colinelor Tutovei, Văii Bârladului, Dealurilor Fălciului şi cele ale Vasluiului şi Racovei, Acestea se îngemănează cu şerpuirile răzleţe ale apelor Bârladului,Tutovei, Elanului, Crasnei, Vasluiului şi Racovei.

Actualul județ Vaslui a fost înființat în cadrul reorganizării administrativ- teritoriale din anul 1968 și cuprinde ariile celor trei foste județe interbelice: Tutova, Fălciu și Vaslui. Pe lângă municipiul de reședință - Vaslui, județul mai are în componență municipiile Bârlad și Huși, alături de orașele Negrești și Murgeni și cele 81 de comune. Populația județului Vaslui este de peste 450.000 de locuitori, dintre care peste 90% sunt români, iar restul sunt romi, ruși lipoveni, maghiari, evrei, greci, armeni etc. În judeţul Vaslui se poate vorbi de o convieţuire etnică şi religioasă paşnică.

651

Pornind de la istoria medievală și de la atestarea documentară a principalelor centre urbane ale județului - Bârlad (28 iunie 1401), Vaslui (31 martie 1423) şi Huşi (17 decembrie 1487) - şi continuând cu dezvoltarea acestor importante centre comerciale şi vamale ca reşedinţe ale ţinuturilor Bârlad-Tutova, Vaslui şi Fălciu vom înţelege de ce Vasluiul şi, apoi, Bârladul au devenit capitale ale Ţării de Jos a Moldovei, iar Huşii drept reşedinţă episcopală. Astfel, nu întâmplător, în muzeele judeţului şi în ambianţa unor locuri legendare, devenite astăzi monumente istorice - cum sunt Movila lui Burcel, Podul Înalt (legate de strălucita victorie din 10 ianuarie 1475 a voievodului Ştefan în faţa turcilor), Curţile Domneşti din Vaslui şi Huşi, Cetatea de pământ de la Bârlad, unele biserici şi mănăstiri, conace, clădiri, case memoriale, monumente de artă laică - se poate reconstitui întreaga epocă medievală a acestor meleaguri, dincolo de vitregiile timpului şi neajunsurile oamenilor.

***Ansamblul monumental „Podul Înalt"** este amplasat în satul Băcăoani, comuna Muntenii de Jos, judeţul Vaslui (la cca. 12 km. de oraşul Vaslui) şi reprezintă opera sculptorului bucureştean Mircea Ştefanescu, pentru realizarea căruia i s-a decernat, în 1975, premiul „Ion Andreescu" al Academiei Române.*

Întreaga creaţie monumentală - alcătuită din statuia ecvestră a voievodului Ştefan cel Mare, două basoreliefuri turnate în bronz, aleea în trepte şi un obelisc cu două steaguri din bronz - este considerată o operă de referinţă pentru sculptura românească contemporană, dar şi cea mai de seamă realizare plastică a artistului. Monumentul a fost dezvelit la 25 octombrie 1975, cu prilejul sărbătoririi a 500 ani de la victoria moldovenilor conduşi de Ştefan cel Mare împotriva turcilor, în cadrul bătăliei de la Podul înalt-Vaslui (10 ianuarie 1475).

Statuia ecvestră a voievodului Ştefan cel Mare evocă, într-o reuşită transfigurare artistică, chipul marelui domn al Moldovei (1457-1504), al cărui nume se identifică cu una dintre cele mai glorioase epoci din istoria poporului român. Statuia propriu-zisă de bronz are înălţimea de 6,90 metri şi greutatea de 19 tone, fiind înălţată pe un soclu de 8 metri din beton placat cu travertin, pe o cotă de elevaţie de 24 metri de la nivelul şoselei (de fapt, înălţimea movilei create artificial). Domnul Moldovei este prezentat călare, cu coroana voievodală pe cap, ţinând în mâna dreaptă un paloş - simbolul puterii domneşti, iar în mâna stângă ţinând frâul calului bine strunit.

Aflat la întretăierea unor importante drumuri comerciale - cum ar fi drumul internaţional ce lega oraşele galiţiene Cracovia şi Lembergul de cetăţile Chilia şi Cetatea Albă, iar de aici până la Marea Neagră - târgul medieval Vaslui a fost un important punct de vamă şi centru comercial strategic. Faptul că vatra târgului era amplasată pe terasele Dealului Morii constituia o adevărată barieră naturală în faţa atacurilor din afară şi, tocmai de aceea, Vasluiul capătă şi conotaţia de reşedinţă domnească - mai ales în timpul de după moartea lui Alexandru cel Bun. De asemenea, poziţia favorabilă a oraşului - situat la confluenţa râului Bârlad cu Vasluieţul şi cu Racova - a constituit cadrul propice de dezvoltare urbană a acestui târg. În atari condiţii, în 1435, în timpul lui Ştefan al II-lea (fiul lui Alexandru cel Bun), Vasluiul a devenit reşedinţă domnească şi capitala Moldovei Meridionale, fapt pentru care s-a construit aici o Curte Domnească.

Lupta de la Vaslui-Podul Înalt reprezintă nu numai una din cele mai însemnate victorii ale *creştinilor asupra turcilor, dar ea s-a detaşat de celelalte prin amploarea forţelor desfăşurate, prin armamentul folosit, prin tacticile de luptă aplicate şi, mai ales, prin ingeniozitatea armatei lui Ştefan cel Mare de a învinge o oaste cam de două ori mai mare.*

Desfășurată în condiții de ceață densă și într-un loc strâmt și mlăștinos al văii înguste a Bârladului, această bătălie a rămas în memoria timpului ca fiind cea mai reuşită izbândă a marelui domn şi a consfinţit, totodată, statutul Moldovei de "poartă a Creştinătăţii". Oastea otomană - condusă de Soliman pașa și ajutată de tătari și munteni - a fost inițial atrasă în capcană, avangarda ei înaintând după sunetele trâmbițelor în pâlcurile de pădure unde așteptau buciumenii lui Ștefan și fiind apoi nimicită. Loviți în față și în lateral, spahiii și ieniceriii otomani derutați au intrat în panică și au trebuit să se retragă și să se recunoască învinși, după ce oştirea lui Ștefan cel Mare (formată din 40.000 de moldoveni, alături de alți 5000 de secui, 1800 de unguri și 2000 de călăreți polonezi veniți în ajutor) i-a hărțuit, i-a atacat fulgerător pe flancuri cu cavaleria ușoară și i-a alungat dincolo de Dunăre. Așadar, această pagină de vitejie a rămas vie şi în timp nu şi-a pierdut strălucirea, ci şi-a sporit-o, căci Moldova lui Ștefan s-a mai sprijinit încă un secol pe stâlpii puternici ai biruinţei sale de la Podul Înalt - loc considerat de marele istoric N. Iorga drept "Termopile al românilor".

2.1. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală

Unitatea Administrativ - Teritoriala Judetul Vaslui detine in domeniul public Ansamblul monumental ,,Statuia ecvestra a domnitorului Stefan cel Mare", amplasat in localitatea Bacaoani, comuna Muntenii de Jos, Judetul Vaslui, conform cartii funciare CF 70454. Este inscris in Lista Monumentelor istorice din judetul Vaslui la poz. 420 - Cod LMI 2015 VS-IV-m-B-06903 avand functiunea de monument de arhitectura de for public. Ansamblul monumental reprezinta opera sculptorului bucurestean Mircea Stefanescu pentru realizarea caruia i s-a decernat, in 1975, premiul "Ion Andreescu" al Academiei Romane. Intreaga creatie monumentala - alcatuita din statuia ecvestra a voievodului STEFAN CEL MARE, doua basoreliefuri turnate in bronz, aleea din 245 de trepte si doua steaguri din bronz - este considerata o opera de referinta pentru sculptura romaneasca contemporana, dar si cea mai de seama realizare plastica a artistului.

De asemeni, pe un teren in suprafata de 13365 mp conform cartii funciare CF70427, adiacent celei pe care se afla monumentul, pe partea stanga a acestuia, teren care este in administrarea UAT Muntenii de Jos conform HCL NR. 33 din 23.2.2009, comuna care este si partener al proiectului, se vor realiza un amfiteatru, un parc tematic si un ansamblu de corturi pentru desfasurarea de evenimente (targuri).

2.2. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:

Terenul pe care s-a construit acest ansamblu monumental este amplasat pe o movila creata artificial, cu o inaltime de cca. 24 m fata de nivelul soselei (DN24). Monumentul a fost dezvelit la 25 octombrie 1975, cu prilejul sarbatoririi a 500 ani de la victoria moldovenilor condusi de Stefan cel Mare impotriva turcilor in cadrul bataliei de la Podul Inalt-Vaslui (10 ianuarie 1475). Monumentul a fost realizat pe amplasamentul descris deoarece exista opinia ca in aceasta zona s-ar fi desfasurat lupta. Acesta se compune din:

- Statuia ecvestra a domnitorului asezata pe soclul statuii
- Aleea și treptele din travertin
- Basoreliefurile din bronz
- Steagurile din bronz - amplasate pe partea cealaltă a şoselei

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Terenul pe care se afla Monumentul (statuia ecvestra) ca si terenul pe care se vor realiza Amfitetarul, Parcul tematic si Ansmblul de corturi se gasesc la cca. 0,5km de intrarea dinspre sud pe DN24 in satul Bacaoani, COMUNA Muntenii de Jos. Cele doua parcele au o suprafata de 30053mp compusa din 16688mp si, respectiv, 13365mp. Ambele parcele se gasesc in intravilanul com Muntenii de Jos, sat Bacauani. Pe terenul mentionat suprafata construita este de 1613mp.

Parcela de 16688mp are forma de trapez, laturile avand urmatoarele dimensiuni:

- *latura 1-2 are o lungime de 248,93m*
- *latura 2-3 are o lungime de 49,01m*
- *latura 3-4 are o lungime de 235,77m*
- *latura de la DN24 are o lungime de 79,33m*

Parcela de 13365mp are forma tot de trapez , laturile avand urmatoarele dimensiuni:

- *latura 20-24 are o lungime de 267,01m*
- *latura 18-20 are o lungime de 16,38m*
- *latura 18-15, comuna cu parcela monumentului are o lungime de 250,08m*
- *latura de la DN24 are o lungime de 79,33m*

Ambele parcele sunt destul de denivelate, cotele mai mici fiind spre drumul national.

Cu exceptia laturii de vest dinspre DN24, toate celelalte parcele sunt proprietati private.

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;

Obiectivul se afla la limita drumului national DN24, pe partea de est a acestuia, accesul la obiectiv facandu-se direct din drumul national. In zona monumentului DN24 este largit avand organizate atat de o parte cat si de alta parcari.

c) surse de poluare existente în zonă;

Nu sunt surse de poluare in zona.

d) particularități de relief;

Terenul este denivelat si se afla pe o panta a unui coline cu orientarea spre vest, spre drumul national. Zona este la limita dintre zona de dealuri si zona de campie.

e) nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților;

In zona sunt retele de apa potabila, energie electrica si de gaze naturale. Exista posibilitatea legarii la o retea de cablu, Toate aceste utilitati trebuie racordate la obiectiv.

Deoarece nu exista retea de canalizare in zona monumentului se propune realizarea unui microstatii de epurare dimensionata corespunzator cu numarul de turisti prognozati.

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

Nu se cunosc in acest moment sa existe pe amplasament retele edilitare care sa necesite relocarea şi nici restricţii pentru extinderea reţelelor publice de apă, canalizare, energie electrică, telefonie etc). Reteaua de energie electrica de medie tensiune de 20KV este in afara obiectivului la cca 25 de m de limita DN24, in lungul acestuia.

654

g) posibile obligații de servitute;

Pe zona stricta a obiectivelor din cadrul acestui proiect, nu sunt obligatii de servitute. Se vor pastra distantele normate de protectie la retelele de utilitati: energie electrica si apa potabila.

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;

In afara de obiectivul principal, monumentul ecvestru de la Podul inalt cu partile sale componente, pe suprafetele de teren puse la dispozitie nu exista constructii existente. Din aceasta cauza nu sunt necesare lucrari de interventii, de devieri sau desfiintari.

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

Se vor respecta reglementatile urbanistice generale ca si reglementarile stabilite pentru monumente stipulate in Legea nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice. Primaria Muntenii de Jos nu are un PUG cu reglementari urbanistice in care sa fie inclus si satul Bacauani. Din aceasta cauza se va lua ca reper Regulamentul General 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.

Obiectivul existent este inscris in Lista Monumentelor istorice din judetul Vaslui la poz. 420 - Cod LMI 2015 VS-IV-m-B-06903 avand functiunea de monument de arhitectura de for public.

In zona obiectivului nu exista condiționări specifice a unor zone protejate sau de protecție.

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

a) Destinație și funcțiuni;

Obiectiv general

Obiectivul general al proiectului este dezvoltarea durabila economiei de granita prin intensificarea activitatilor de turism transfrontalier in vederea valorificarii mostenirii culturale si istorice comune.

Obiectivele specifice

Ob.1 *Diversificarea ofertei turistice prin introducerea in circuitul turistic cultural a doua obiective majore, din zona transfrontaliera Vaslui-Hantesti, dedicate erei lui Stefan cel Mare*

Ob. 2 *Valorificarea patrimoniului cultural si istoric comun al zonei Vaslui-Hincesti prin crearea de evenimente care promoveaza obiceiurile si traditiile locale pentru turisti si iubitori de istorie.*

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

Ansamblul este compus din 3 parti:
1. Statuia ecvestra a lui Stefan cel Mare aflata pe o colina, la capatul unei alei cu trepte strajuite de o parte si de alta de doua basoreliefuri din bronz;
2. Un platou de recreere la baza grupului statuar cu doua fantini arteziene de mari dimensiuni, care se intinde de la limita cu drumul national DN 24 pana la baza scarilor;
3. Un obelisc din bronz aflat pe axa monumentului pe partea opusa a drumului national DN24.

Obiectul proiectului este doar pozitia 1.

A. Monumentul ecvestru Stefan cel Mare

Terenul pe care s-a construit acest ansamblu monumental este amplasat pe o movila creata artificial, cu o inaltime de cca. 24 m fata de nivelul soselei. Monumentul a fost dezvelit la 25 octombrie 1975, cu prilejul sarbatoririi a 500 ani de la victoria moldovenilor condusi de Stefan cel Mare impotriva turcilor in cadrul bataliei de la Podul Inalt-Vaslui (10 ianuarie 1475). Statuia propriu-zisă de bronz are înălţimea de 6,90 metri şi greutatea de 19 tone, fiind înălţată pe un soclu de 8 metri din beton placat cu travertin. Movila are cca 24 m fata de nivelul soselei iar statuia (partea ce mai inalta) se gaseste la o cota de cca.38,9m fata de nivelul soselei.

Proiectul se desfasoara pe terenul aflat in domeniul public al Judetului Vaslui, teren situat in intravilanul localitatii Bacaoani, comuna Muntenii de Jos, conform cartilor funciare CF 70454. Realizarea parcului tematic, construirea teatrului de vara, amenajarea unei zone destinata evenimentelor vor fi realizate pe terenul pus la dispozitie de Comuna Muntenii de Jos, partener al proiectului, si care se afla in aceeasi locatie, localizat in partea stanga statuii.

Pe terenul mentionat sunt propuse urmatoarele lucrari:

Interventii de restaurare a ansamblului monumental ce presupun:

La beneficiar sau in alta parte nu s-a gasit proiectul monumentului. Era de interes sa se stie modul de realizare a structurii de beton pe care sunt amplasate soclul si statuia. Dintr-o prima cercetare la fata locului se pare ca statuia este amplasata pe o structura de beton tip cheson si nu reazema direct pe movila de pamant artificiala decat partial. La realizarea proiectului se vor face cercetari mai amanuntite pentru a determina acest lucru. Scarile si o parte din platformele de beton reazema pe movila de pamant. Acestea au suferit deteriorari si pe alocuri si tasari. Monumentul, cu exceptia statuii si a soclului pe care reazema, este destul de degradat datorita intemperiilor si neefectuarii la timp a lucrarilor de reparatii. Anterior se cunosc doar urmatoarele lucrari efectuale in amplasament:

-În perioada 2003-2005, firma **Rutier Construct Huși** a efectuat lucrări de reparații curente a ansamblului monumental de la Băcăoani. S-a reparat calea de acces (s-au refăcut 27 de scări, cu mozaic), s-a reparat cabina de pază a agenților comunitari și s-a construit un grup sanitar cu gresie și faianță. Cheltuielile au fost suportate de Consiliul Județean Vaslui.

-În 2004, firma **Gaz Est Vaslui** a introdus gazul metan în zonă, iar firma **EON MOLDOVA** a executat lucrările de iluminat public pe aleea cu trepte și la statuie.

Lucrari de interventie necesare:

Pentru reabilitarea si conserrvarea obiectivului sunt necesare urmatoarele lucrari de interventie sau restaurare:

- *Interventii de stabilizarea terenului unde este amplasata statuia ecvestra a domnitorului Stefan Cel Mare, consolidarea si restaurarea soclului, refacerea celor doua terase, curatarea statuii din bronz, refacerea patinei la statuie dar si la cele doua basoreliefuri, restaurarea treptelor.*
- *Se va verifica si daca este cazul se va reface modul de prindere a statuii de soclu;*
- *Terenul unde este amplasata statuia ecvestra a domnitorului Stefan Cel Mare se afla intr-un proces de alunecare (acest fapt va fi confirmat sau nu in Studiul geotehnic si tratat in Expertiza tehnica)*
- *Soclul statuii din marmura este deteriorat si prezinta o stare de conservare precara.Sunt zone extinse de dezlipire a placajelor de marmora si travetin;*
- *Prima platforma mica de la nivelul de jos al soclului dar si cea de a doua de la nivelul de jos primei platforme au placajele dezlipite, suprafata suport din beton, datorita fenomenului de inghet-dezghet s-a deteriorat iar placajul a cazut.*
- *A doua platforma care are cea mai mare intindere este in totalitate fisurata iar in zona de N-V este franta datorita tasarii pamantului. Aceata trebuie in intregime defacuta , compactat terenul supor si refacuta la forma initiala.*
- *Aleea si treptele din travertin sunt degradate structural si prezinta o stare de conservara precara. Sunt zone tasate, dezlipiri de placaj sau caverne pe partea verticala scarilor. Aceste degradari se vor reabilita prin refacerea stabilitatii terenului pe care reazema iar placajul care nu mai poate fi reutilizat sau restaurat se va inlocui cu acelasi tip de material.*
- *Se va curata si reface zona de plantatii care strajuiesc aleea de o parte si de alta in sensul ca se vor indeparta buruienile si arbustii crescuti care dau aspectul de liziera salbatica, se vor reface rambleele de pamant care sunt mai late decat aleea pavata, se va reface iluminatul de o parte si de alta a aleii iar statuia va fi iluminata arhitectural. Se va pastra flacara vesnica dar se va proceda la includerea in platforma a tevii de gaze care acum creaza pericol de impiedecare. Teava de gaze se va pozitiona astfel incat sa se poata face interventii sau lucrari de reparatii la aceasta.*
- *Basoreliefurile din bronz sunt deteriorate si prezinta o stare de conservare precara. Mai exact, basoreliefurile de bronz nu sunt deteriorate in masa lor dar cadrul de beton in care sunt incadrate este deteriorat de intemperii. Se vor reabilita toate acestea iar bazoreliefurile se vor curata si se va reface patina acestora.*

Din pacate intregul ansamblu monumental este afectat si se impune o interventie urgenta pentru stoparea acestor fenomene de degradare. Pentru punerea in valoare a ansamblului monumental si valorificarea sa in scop turistic sunt necesare lucrari de restaurare si conservare.

B) Crearea unui punct de agrement nou:

Acest punct de agrement care va contine Parcul tematic, Spatiu pentru evenimente culturale (teatrul de vara) si Zona destinata evenimentelor de tipul expozitiilor se vor realiza pe un teren aflat in proprietatea com. Muntenii de Jos

Acete obiecte din cadrul Obiectivului vor indeplini urmatoare conditionari:

b.1. Parcul tematic

Parcul tematic ,,Ctitorii stefaniene", construit in zona unde este amplasat monumentul lui Stefan cel Mare - Bacaoani, com Muntenii de Jos, judetul Vaslui se va realiza pe parcela de teren cu numar cadastral CF70427 aflata in proprietatea com. Muntenii de Jos. Acest parc tematic va aduce in atentia iubitorilor de istorie, intr-o maniera atractiva, o mare parte din ctitoriile domnitorului sub forma unor "machete" in care se va prezenta in principal zidurile de incinta ale cetatilor. Aceste "machete" nu vor depasi inaltimea de 1-1,5m, si se vor realiza la scara dar suprafata ocupata va fi si functie de terenul disponibil.

"Machetele" vor fi realizate pe un soclu de beton armat iar zidurile cetatilor se vor realiza, ca structura de rezistenta, tot din beton armat care apoi vor fi placate cu materiale asemanatoare cu cele folosite la cetatile originale. Se va prezenta in parcul tematic traseul catre acestea, povestile care le insotesc pe placute la fiecare, iluminat arhitectural, banci, cosuri de gunoi, alei, gazon. Se va realiza din arbusti si alei harta Modovei de pe vremea lui Stefan, astazi inclusiv teritoriile din zona transfrontaliera. Vor fi create un numar de 9 "machete": 8 cetati construite sau reparate si utilizate de Stefan si manastirea Putna unde este inmormantat domnitorul. Aleile care se vor realiza in Parcul tematic vor reprezenta de fapt la o scara mica drumurile catre cetati sau catre manastirea Putna. Harta va marca si granita dintre ROMANIA- REPUBLICA MOLDOVA de astazi, va indica, prin alei si drumul catre Hincesti si Muzeul Ciuciuleni care va gazdui o sectie dedicata lui Stefan cel Mare cu o diorama a bataliei de la Podul Inalt, unde domnitorul a invins spectaculos cotropitorii turci.

b.2. crearea unor spatii pentru evenimente culturale

Se va proceda la crearea unor spatii pentru evenimente culturale, artistice transfrontaliere in aceeasi zona a obiectivului de patrimoniu care vor consta in:

***b.2.1. Construirea unui teatru de vara de 350** locuri ce va utiliza elementele topografice ale terenului din vecinatatea statuii lui Stefan. Amplasamentul exact al acestuia va fi stabilit dupa realizarea unui studiu topografic detaliat al zonei dar si functie de conditiile geologice care vor fi determinate din studiul geotehnic.*

***b.2.2. Amenajarea unei zone destinata evenimentelor de tipul expozitiilor** de produse traditionale unde vor fi amplasate spatii de expunere sub forma unor corturi metalice sau alte forme care se preteaza la un astfel de obiectiv.*

Amplasamentul amfiteatrului si zonei de corturi se vor amplasa si realiza functie de spatiul si formele de relief din zona. Zona de corturi sau spatii de expunere vor fi realizate ca si constructii definitive si vor gazdui evenimente de tipul targurilor cu produse traditionale realizate in Vaslui si Hincesti, la sarbatori traditionale (Paste, Craciun si ale evenimente cum ar fi zilele nationale sau ziua de 10 ian 1483 cand Stefan i-a invins pe turci in acest loc). Aceasta zona nu trebuie sa functioneze ca un targ permanent tip piata sau talcioc. Aici se vor promova aceste obiective noi pe harta turismului cultural istoric din judet si regiune.

Proiectantul va face propunerile arhitecturale de rigoare si le va prezenta spre aprobare
beneficiarului.

Obiectivele fac parte din proiectul ,,Pe urmele lui Stefan cel Mare", depus pentru finantare in cadrul Programului Operational Comun Romania- Republica Moldova 2014-2020, de Judetul Vaslui in parteneriat cu Raionul Hincesti din Republica Moldova, Muzeul judetean Stefan cel Mare Vaslui, comuna Muntenii de Jos din judetul Vaslui. Proiectul a fost selectat provizoriu pentru finantare, urmand a fi depusa la finantator, in format pe hartie si online, documentatia tehnico-economica, constand in studiu de fezabilitate, avize/acorduri si Autorizatie de construire. Dupa evaluarea documentatiei tehnico- economice si selectarea acesteia, se va semna contractul de finantare.

Modul de expunere a abiectivelor

In partea dreapta a monumentului ecvestru se va realiza harta Moldovei la anul 1483 care se va constitui intr-un Parc Tematic ,,Ctitorii stefaniene", construit in zona unde este amplasat monumentul lui Stefan cel Mare - Bacaoani, com Muntenii de Jos, judetul Vaslui ce va aduce in atentia iubitorilor de istorie, intr-o maniera atractiva, o mare parte din ctitoriile domnitorului sub forma unor "machete" cu forme de contur a cetatilor, "machetele" avand inaltimea maxima de 1,50m, traseul catre acestea, povestile care le insotesc-placute la

fiecare, iluminat arhitectural, banci, cosuri de gunoi, alei gazon (va fi realizata din arbusti si alei harta Modovei de pe vremea lui Stefan, astazi teritoriile din zona transfrontaliera).

Vor fi create un numar de 9 "machete": 8 cetati construite de Stefan si manastirea Putna unde este inmormantat domnitorul. "Machetele" vor reprezenta succint, doar prin zidurile exterioare, cele 8 cetati si biserica Putna, la o scara adecvata cum s-a mentionat mai sus. Cetatile reprezentate pe harta tematica vor fi cetati de pe teritoriul Romaniei sau de pe teritoriul republicii Moldova si Ucraina dar care apartineau Moldovei in anul 1473.

Prin tema se propune ca in Parcul tematic sa se realizeze "machetele" zidurilor exterioare a unor cetati. Se propun urmatoarele cetati:

1. ***Cetatea Neamt***



ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN

Cetatea Neamț (cunoscută impropriu sub titulatura **Cetatea Neamțului**) este o cetate medievală din Moldova, aflată la marginea de nord-vest a orașului Târgu Neamț (în nord-estul României). Ea se află localizată pe stânca Timuș de pe Culmii Pleșului (numită și Dealul Cetății), la o altitudine de 480 m și la o înălțime de 80 m față de nivelul apei Neamțului. De aici, străjuia valea Moldovei și a Siretului, ca și drumul care trecea peste munte în Transilvania.

Cetatea Neamț făcea parte din sistemul de fortificații construit în Moldova la sfârșitul secolului al XIV-lea, în momentul apariției pericolului otoman. Sistemul de fortificații medievale cuprindea așezări fortificate (curți domnești, mănăstiri cu ziduri înalte, precum și cetăți de importanță strategică) în scop de apărare, întărite cu ziduri de piatră, valuri de pământ sau având șanțuri adânci.

Cetatea a fost construită la sfârșitul secolului al XIV-lea de Petru I, a fost fortificată în secolul al XV-lea de Ștefan cel Mare și distrusă în secolul al XVIII-lea (1718) din ordinul domnitorului Mihai Racoviță.

Cetatea Neamț a fost inclusă pe Lista monumentelor istorice din județul Neamț din anul 2015, având codul de clasificare NT-II-m-A-10707.

Cetatea a fost reabilitata intre anii 2007- 2009.

2.Cetatea de scaun a Sucevei




Cetatea de Scaun a Sucevei, întâlnită și sub denumirea de **Cetatea Sucevei**, este o cetate medievală aflată la marginea de est a orașului Suceava (în nord-estul României). Ea se află localizată pe un pinten terminal al unui platou aflat la o înălțime de 70 m față de lunca Sucevei. De aici, se poate vedea întreaga vale a Sucevei.

Este preferată folosirea termenului de Cetatea de Scaun a Sucevei și nu a celui de Cetatea Sucevei, deoarece în Suceava au existat două cetăți: Cetatea de Scaun și Cetatea de Apus (Cetatea Șcheia), ambele fiind construite de voievodul Petru I Mușat (cca.1375 - cca.1391).

Cetatea Sucevei făcea parte din sistemul de fortificații construit în Moldova la sfârșitul secolului al XIV-lea, în momentul apariției pericolului otoman. Sistemul de fortificații medievale cuprindea așezări fortificate (curți domnești, mănăstiri cu ziduri înalte, precum și cetăți de importanță strategică) în scop de apărare, întărite cu ziduri de piatră, valuri de pământ sau având șanțuri adânci.

Cetatea a fost construită la sfârșitul secolului al XIV-lea de Petru I Mușat, a fost fortificată în secolul al XV-lea de Ștefan cel Mare și distrusă în secolul al XVII-lea (1675) de Dumitrașcu Cantacuzino.

Cetatea de Scaun a Sucevei a fost inclusă pe Lista monumentelor istorice din județul Suceava din anul 2015, având codul de clasificare SV-II-a-A-05449 .

Cetatea a fost reabilitata intre anii 2007- 2013.

ROMÂNIA * CONSILIUL JUDEȚEAN SUCEAVA

3.Cetatea Hotin





Cetatea Hotinului - cel mai important edificiu din sistemul defensiv al Moldovei medievale, face parte din şirul de cetaţi care au stat ca nişte pietre de hotar la malul Nistrului. Voievodul Ştefan cel Mare, la urcarea sa pe tron, a fost preocupat în primul rând de gândul recuceririi ei. Cetatea Hotinului a fost înălţată în secolul al XIV-lea, ca prin izbanda Muşatinilor să ajungă în stăpânirea Moldovei şi s-o slujească mai apoi timp de doua secole. Alexandru cel Bun a reparat cetatea. Coborind cu oştile sale în jos pe Nistru, a cucerit oraşul

Tighina şi ajungând apoi până la Cetatea Albă. Dintr-o alta sursa aflam că cetatea a fost înălţată la începutul secolului al XV-lea din însaşi vrerea lui Alexandru cel Bun cu sprijinul lui Vitold, marele cneaz al Lituaniei. Tinind cont de aspectul şi arhitectura edificiului, avem tot temeiul să acceptăm alternativa şi cea de-a doua versiune.

Domnul Stefan cel Mare al Moldovei, a reusit reintoarcerea cetăţii sub stăpânirea sa. Doi ani de zile a durat asediul. Până la urmă prin pacea de la 4 aprilie 1459 Stefan cel Mare a ajuns în hotoarele istorice ale oraşului Hotin, abia mai târziu izbutind să pună stăpânire şi pe cetate. În perioada respectivă ea a fost amplificată şi întregită în repetate rânduri. La porunca domnitorului a fost construit paraclisul de la etaj, pe latura dinspre malul Nistrului. Construită din piatra şi din cărămidă, cu faţetele decorate cu figuri geometrice din cărămidă, i-a facut pe unii cercetători să creadă şi să afirme că edificiul ar fi fost rezultatul colaborării unor meşteri veniţi din Ţările Baltice, care au muncit alături de meşterii locali.

4.Cetatea Tighina





Cetatea Tighina (redenumită de turci ***Bender***) este o cetate moldovenească din secolul XV, din timpul domniei lui Ștefan cel Mare, care a construit-o din pământ și lemn – o palancă, pentru a apăra trecătoarea de tătari. Cetățuia de pământ era, probabil, rotundă sau semirculară, avea șanț și val de apărare.

La sfârșitul sec. XIV - începutul sec. XV, pe locul unde mai înainte fusese punctul vamal, a fost întemeiat orașul cu același nume, Tighina. Apoi cetatea este reîntemeiată de Petru Rareș, pe malul Nistrului. Cetatea a fost cucerită de Soliman Magnificul (1538). Devenind reședință de raia turcească, vechiul nume e substituit cu altul nou, Bender, adică „oraș fluvial". În această perioadă Soliman I poruncește ca cetatea să fie refăcută și lărgită după proiectul arhitectului Sinan, lucrările de reconstruire fiind finizate abia în anul 1541.

Începând cu 1991, cetatea se află sub controlul regimului separatist transnistrean care a și restaurat fortăreața între anii 2008–2012.

CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

5.Cetatea Chilia



Oraşele comerciale genoveze şi greceşti din regiunea Crimeii, la începutul sec. XIV, sunt reprimate de tătari. În 1311 şi 1313 pe hărţile de navigaţie numite portulane, ale lui Pietro Visconte apare oraşul Licostomo (Chilia) pe braţul Chilia al Dunării.

La Chilia, pe lîngă populaţia românească băştinaşă, se aşează tot mai mulţi ortodocşi greci. Documentele din 1360-1361 conţin informaţii despre contracte de export de cereale, ceară, miere, sare - produse cu prioritate de români sau robi aduşi la piaţă de mongoli. De la 11 august 1350 Chilia a exportat cereale în valoare de 13 345 perperi, ceea ce constituie jumătate din venitul vămii de la Constantinopol la 1348

Pe timpul lui Alexandru cel Bun, domn al Moldovei (1400-1432) situaţia politică internă şi externă a Moldovei s-a consolidat şi creşte influenţa acestui principat la gurile Dunării. În 1412 Chilia era în componenţa Moldovei. Apoi Chilia este disputata de Muntenia, Mahomed al II-lea si Iancu de Hunedoara.

Folosindu-se de luptele interne din Muntenia, Ştefan cel Mare al Moldovei recucereşte Chilia în ianuarie 1465, din a doua încercare şi folosid toată oastea Ţării Moldovei.

La 20 iunie 1479, Ştefan începe întărirea frontierei otomane prin construcţia cetăţii noi Chilia şi o finalizează cu participarea a 8 000 de meşteri şi 17 000 de lucrători auxiliari. Cetatea era înconjurata cu un şanţ cu apa alimentat direct din apele Dunării care transforma cetatea într-o insulă. În cetate se afla o garnizoană militară în frunte cu doi pîrcălabi (în acele vremuri Maxim şi Ivaşcu) numiţi de către domnitor. Unul din pîrcălabi conducea şi o mică flotă militară, creată pe timpul lui Ştefan cel Mare. În 1482, la Chilia, Ştefan cel Mare a zidit biserica Sfîntul Nicolae după proiect italian.

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEȚEAN

6.Cetatea Alba



Amplasată la gura de vărsare a râului Nistru în Marea Neagră, într-un loc frumos şi de importanţă strategică evidentă, *Cetatea Albă* a fost atestată arheologic încă din antichitate. Astăzi, *Cetatea Albă*, (în ucraineană Білгород-Дністровський / Bilhorod-Dnistrovschi) este un oraş în raionul omonim din regiunea istorică Bugeac, în Ucraina de astăzi (regiunea Odesa).

Menţionată mai întâi ca aşezare construită de grecii din Milet, sub denumirea Tyras, după numele antic al fluviului Nistru (sec. VI-I î.Hr.) şi amplasată conform documentelor pe insula formată de cele două braţe ale deltei rîului Nistru (Tyras) (Notă: astăzi răul Nistru nu are deltă la vărsarea în Marea Neagră ci se varsă print-un liman, fapt datorat micşorării debitului acestui fluviu). În timpul lui Burebista, cetatea se numea Tyras şi ţinea de regatul dacic al lui Burebista. În secolele I - IV d.Hr. Cetatea se află sub stăpânire romană. Sursele medievale o menţionau, aproape fără excepţie, cu denumiri precum: *Albi Castri*, *Citta Alba*, *Belgorod*, *Alba Iulia*, *Akkerman*, etc., toate însemnând în traducere "*Cetatea Albă*".

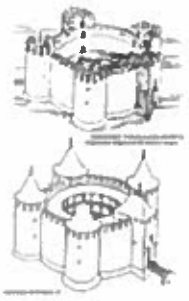
La sfârşitul secolului XIV-lea (1392), *Cetatea Albă* a intrat sub stăpânirea moldovenilor, dobândind o mare importanţă în timpul domniei lui Alexandru cel Bun şi mai ales, a lui Ştefan cel Mare, ca fortăreaţă de apărare împotriva turcilor. *Cetatea Albă* era

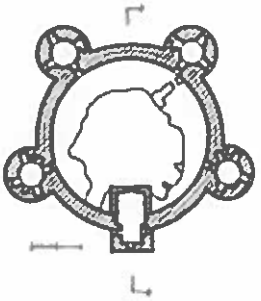
considerată, alături de *Cetatea Chilia* (situată la gurile Dunării), "*poarta creştinătăţii*" şi "*cheia a toată Ţara Moldovei, a Ungariei şi Ţării de pe Dunăre*" sau "*plămânii Moldovei*". Rolul ei strategic în stoparea expansiunii otomane era recunoscut de sultanul Mehmed al II-lea încă din 1462: "*atâta timp cât Chilia şi Cetatea Albă sunt ale valahilor şi Belgradul sârbesc e al ungurilor, noi nu vom putea învinge cu totul pe ghiauri*" (Nicolae Iorga).

Oraşul devine parte a Regatului României între 1918 şi 1940.

7.Cetatea Soroca







Un brau de cetăţi a fost ridicat de-a lungul Nistrului de primii voievozi ai tării româneşti Moldova: Hotin, Soroca, Orheiul Vechi, Tighina, Cetatea Albă, cetăţi, care alături de alte cetati au fost o parte a fortificatiilor medievale ale Moldovei. Intre acesta intra si Soroca.

Soroca este una din cetăţile cele mai vechi, avînd o istorie milenară.

Cetatea Soroca alături de celelalte cetăţi ca Restormel, Del Monte, Queenborough a fost şi este o parte componenta a arhitecturii medieval-europene fiind acel zid de apărare a civilizaţiei creştine contra stepei sălbatice.

8.Cetatea Orhei



Orhei a fost o veche cetate moldoveană, amplasată de-a lungul apelor Răutului, la 15 km est de actualul oraș Orhei, între prezentele sate Trebujeni și Butuceni.

Cetatea se poziționa pe o peninsulă creată de cursul Răutului, și era traversată de un val de zidărie și două de pământ care închideau limba de pământ spre uscat. Din celelalte trei părți, adâncimea albiei râului și conformația râpoasă a malului înalt puneau cetatea la adăpost de atacurile dusmane.

Astăzi, se mai disting, înăuntrul incintei, intrările unor depozite subterane, dar nu mai exista nici o altă construcție.

Se presupune că cetatea Orheiului a fost completată în anii 60 ai sec. al XV-lea pe ruinele orașului Hoadei de Aur, Șehr al-Djedid, astfel clădirea principală din fosta citadelă a tătarilor a devenit reședința pârcălabului de Orhei. Fiind dotată cu un cerdac, intrarea în clădire a căpătat aspectul caselor băștinașilor din Moldova. Cripta a fost transformată în beci, unde se păstrau rezervele de produse alimentare. Nu este exclus ca subsolul din

663

palatul pârcălabului să fi fost folosit și ca temniță. După refacere, în subsol se intra printr-o deschizătură făcută special în colțul de nord-est al criptei.

Se crede, că prădalnicele năvăliri ale tătarilor din vara anului 1469 l-au determinat pe Ștefan cel Mare să întreprindă măsuri în vederea consolidării capacității de apărare a țării de-a lungul Nistrului declanșând importante lucrări în vederea edificării unei citadele întărite la Orhei. Despre aceasta ne mărturisesc atât săpăturile arheologice, în cadrul cărora au fost descoperite temelia citadelei, cât și documentele timpului. Astfel, în hrisovul lui Ștefan din 1 aprilie 1470 este pomenit pentru prima dată un pârcălab, adică un comandant militar a cetății Orhei, care după cum se obișnuia pe acele timpuri, îndeplinea și funcții administrative ale ținutului. Acesta era Radu Gangur, fiul „Ganguroaiei celei bătrâne", un boier din partea locului.

Datele istorice arată că pe vremea celei de-a doua domnii a lui Petru Rareș, după anul 1541, pe locul vechii Cetăți a Orheiului a fost înălțată o nouă cetate de piatră. Construcția a fost folosită de unii domni moldoveni în vederea restabilirii capacității de apărare a Țării Moldovei. Se presupune că cetatea din piatră de la Orhei a fost distrusă din porunca lui Alexandru Lăpușneanu, care, la cererea turcilor, a dărâmat mai multe cetăți. În jurul anului 1600, domnitorul Ieremia Movilă a încercat să reconstruiască cetatea, dar fără succes.

Prin tema se propune ca in Parcul tematic sa se realizeze si "macheta" Manastirii Putna

1. Manastirea Putna





Pe langa aceste cetati se va realiza si o "macheta" a Mastirii Putna, locul in care este inmormantat domnitorul Stefan cel Mare.

Mănăstirea Putna este un lăcaș monahal ortodox, unul din cele mai importante centre culturale, religioase și artistice românești. A fost supranumită „Ierusalimul Neamului Românesc" (Mihai Eminescu).

Mănăstirea se află la 33 km nord-vest de orașul Rădăuți, în județul Suceava. Mănăstirea a fost un important centru cultural; aici s-au copiat manuscrise și au fost realizate miniaturi prețioase. Lăcașul deține un bogat muzeu mănăstiresc, cu broderii, manuscrise, obiecte de cult, icoane etc.

Potrivit vechilor cronici moldovenești zidirea mănăstirii, ctitorie a lui Ștefan cel Mare (al cărui mormânt se află aici), a început în anul 1466 și s-a terminat în 1469. Sfințirea sa a avut loc la 3 septembrie 1469, *„fiind de față întreg clerul moldovenesc"*. Slujba de sfințire a fost oficiată de mitropolitul Teoctist. Acesta a fost înmormântat în pridvorul mănăstirii în anul 1478. Incinta, turnul de la intrare și fortificațiile au fost terminate în 1481.

Biserica mănăstirii a fost devastată de oștile lui Timuș Hmelnițki. Lucrările de reconstruire au fost începute de voievodul Vasile Lupu în 1653, continuate de Gheorghe Ștefan (1653-1658) și terminate, sub domnia lui Eustatie Dabija, în 1662. Mănăstirea a fost

restaurată între anii 1756-1760 prin grija mitropolitului Iacob Putneanul, apoi în 1902, când s-a refăcut acoperișul după planurile arhitectului Karl Romstorfer, și, mai recent, în perioada 1961-1975.

Mănăstirea Putna este inclusă în Lista monumentelor istorice din România, având codul de clasificare cod LMI SV-II-a-A-05595.

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;

Obiectivul va aduce in atentia iubitorilor de istorie, intr-o maniera atractiva, o mare parte din ctitoriile domnitorului sub forma unor "machete" limitate la zidurile exterioare, traseul catre acestea, povestile care le insotesc-placute la fiecare, iluminat arhitectural, banci, cosuri de gunoi, alei gazon (va fi realizata din arbusti si alei harta Modovei de pe vremea lui Stefan, astazi teritoriile din zona transfrontaliera)

d) număr estimat de utilizatori;

Daca se vor tine minim 10 spectacole pe an la amfiteatru 10 x 350= 3500
Vizitatori ocazionali sau in grupuri organizate: 25/zi x 300 zile=7500
Participanti la targuri 400 x 10 targuri pe an= 4000
Rezulta un numar de 15000 vizitatori/an

ROMÂNIA * JUDEȚUL VASLUI * CONSILIUL JUDEȚEAN

e) durata minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse;

Durata minima de functionare va fi de 20 de ani dupa care trebuie facute lucrari de reparatii capitale. In acest interval de timp trebuie respectat programul a urmarire in timp pe care il va efectua proiectantul.

f) nevoi/solicitări funcționale specifice;

Efectuarea unor activitati de promovare turistica si includerea obiectivului in pachetele de servicii turistice.

Proiectantul va propune lucrarile necesarea pentru o buna comportare in timp a obiectivelor cu programe de interventie si de urmarire in timp a acestora. In acest scop se vor amplasa pe obiective reperi care trebuie verificati la intervale de timp stabilite de proiectant pentru a determina stabilitatea obiectvelor si mai ales a monumentului ecvestru.

g) corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului;

Se vor lua masuri zilnice de efectuarea lucrarilor de intretinere si de strangere a deseurilor/gunoaielor.

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

In cadrul proiectului se vor elaborara: documentatie tehnico-economica (tema de proiectare, expertizi tehnica, studii, releveu de arhitectura, studiu de fezabilitate, documentatii pentru obtinerea certificatului de urbanism si a avizelor/acordurilor solicitate prin acesta, PAC, POE, PTE, DE, verificarea tehnica a documentatiilor, asistenta tehnica din partea proiectantului pe parcursul executiei lucrarilor) proiectului ,,Pe urmele lui Stefan cel Mare".

2.4. Cadru legislativ aplicabil si impunerile ce rezulta din aplicarea acestuia

La realizarea proiectului se va tine cont de urmatoarele acte normative:

Legislatia, reglementarile tehnice si altele asemenea indicate mai jos sunt considerate indicative si nelimitative.

- Legea nr. 10/1995 (republicata) privind calitatea in constructii, cumodificarile si completarile ulterioare, inclusiv toate reglementarile ce decurg din aceasta;
- Legea nr. 50/1991 (republicata) privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii;
- Ordinul nr. 839/2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/ 1991;
- H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice;
- Legea nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul MCPN nr. 2.495/2010 pentru aprobarea Normelor metodologice privind atestarea specialistilor, expertilor si verificatorilor tehnici in domeniul protejarii monumentelor istorice;
- H.G. nr. 925/1995 privind Regulamentul de verificare si expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a executiei lucrarilor si a constructiilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- H.G. nr. 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de receptie a lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr. 372/2005 (republicata) privind performanta energetica a cladirilor;
- Ordinul M.L.P.A.T. nr. 77/N/ 1996 pentru aprobarea "Indrumator privind aplicarea prevederilor Regulamentului de verificare si expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a executiei lucrarilor si a constructiilor, cu modificarile si completarile ulterioare".
- H.G. nr. 766/1997 pentru aprobarea unor Regulamente privind calitatea in constructii, cu modificarile si completarile ulterioare;
- HG 668/2017 privind stabilirea conditiilor pentru comercializarea produselor pentru constructii;
- Legea nr. 307/2006 (republicata) privind apararea impotriva incendiilor;
- Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului si urbanismul;
- Legea nr. 184/2001 (republicata) privind organizarea si exercitarea profesiei de arhitect;
- HG nr. 272/1994 pentru aprobarea Regulamentului privind controlul de stat al calitatii in constructii, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul 1370/ 25.07.2014 pentru aprobarea Procedurii privind efectuarea controlului de stat in faze de executie determinante pentru rezistenta mecanica si stabilitatea constructiilor, indicative PCF O02;
- Ordinul ISC nr. 500/2007 pentru aprobarea Procedurii privind emiterea acordului de catre Inspectoratul de Stat in Constructii - I.S.C. pentru interventii in timp asupra constructiilor existente, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice, cu modificarile si completarile ulterioare si actele normative emise in aplicarea acesteia;
- Normativul privind securitatea la incendiu a constructiilor - Constructii P118/ 1/2013;
- Normativul privind securitatea la incendiu a constructiilor - Instalatii de stingere P118/2/2013;
- Normativul privind securitatea la incendiu a constructiilor - instalatii de detectare, semnalizare si avertizare incendiu P1 18/ 3/ 201 5, cu modificarile si completariie ulterioare;

666

- Alte acte normative, reglementari, prescriptii tehnice, coduri, evaluari etc., aplicabile domeniuiui si obiectului contractului.

Descrierea serviciilor de proiectare solicitate

Documentatiile ce vor fi elaborate in cadrul contractului de servicii de proiectare sunt urmatoarele:

Etapa I cuprinde urmatoarele faze de proiectare si activitati care sunt in sarcina Contractantului:

a. Tema de Proiectare (TP) - se va intocmi cu respectarea continutului cadru din Anexa 3 (H.G.R. 907/2016) si cu consultarea Autoritatii contractante si a Beneficiarului final. Tema de proiectare se va preda Autoritatii contractante cu proces verbal de predare- primire. Tema de proiectare se va supune aprobării plenului Consiliului Judesean Vaslui.

Etapa II cuprinde urmatoarele faze de proiectare si activitati care sunt in sarcina Contractantului:

a. Efectuarea expertizei tehnice, pe baza careia se elaboreaza studiul de fezabilitate, se va intocmi pe baza Hotararii Guvernului nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare si expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a executiei lucrarilor si a constructiilor, cu modificarile si completarile ulterioare. Expertizarea tehnica se realizeaza de catre expert/expertii tehnici atestat/atestati MLPTL si MCIN, in conditiile legii.

b. Elaborare studii de teren, cercetari, studii tehnice si artistice necesare, potrivit obiectului contractului (studiu topografic, studiu geotehnic, studiu istorico-arhitectural, cercetare arheologica, alte studii necesare, dupa caz).

c. Elaborare studii si documentatii necesare obtinerii Certificatului de Urbanism si a avizelor solicitate prin acesta, inclusiv a documentatiei pentru obginerea avizului Agentiei pentru Protectia Mediului si a documentatiei pentru obtinerea avizului CNAIR, daca este cazul, obtinerea Certificatului de Urbanism si a avizelor solicitate. Contractantul va elabora documentatia pentru obginerea Certificatului de urbanism, documentatiile necesare obtiinerii avizelor/acordurilor solicitate prin Certificatul de urbanism, in conformitate cu prevederile legale in vigoare. De asemenea, Contractantul va participa la sedintele comisiilor de avizare din partea detinatorilor de utilitati si a altor avizatori si va revizui, dupa caz, documentaltiile tehnice in functie de conditiile impuse de avize/acorduri si de modificarile legislative privindcontinutul-cadru al documentagiilor tehnico-economice.

d. Elaborare **releveu de arhitectura** cu marcarea degradarilor, care sa asigure baza elaboririi lucrarilor de proiectare ulterioare.

e. Studiu de fezabilitate - se va intocmi cu respectarea H.G. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul cadru al documentagiilor tehnico-economice aferente obiectivelor proiectelor de investitii finantate din fonduri publice, a Legii nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice, pe baza expertizei tehnice, a

studiilor de teren si a altor studii necesare pentru realizarea investitiei, a caror elaborare este in sarcina Contractantului. Continutul - cadru al Studiului de fezabilitate va urmari si continutul cadru minimal din Anexa F la Ghidul solicitantului pentru Programul Operational Comun- Romania-Republica Moldova 2014-2020. Partea scrisa a Studiului de fezabilitate va fi prezentata si in limba englezi, cu un continut identic cu cel din limba romana.

Documentatiile elaborate vor fi verificate din punct de vedere tehnic, in conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995, ale Legii nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice si ale Hotararii Guvernului nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare si expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a executiei lucrarilor si a constructiilor, cu modificarile si completarile ulterioare.

Studiul de fezabilitate va fi prezentat in fata Comisiei tehnico-economice (CTE) a Autoritatii contractante de catre reprezentantii Contractantului. Contractantul isi va asuma raspunderea pentru solutiile proiectate, pentru estimarea cantitatilor de lucrari si incadrarile in categoriile de lucrari, precum si pentru valorile estimate ale investitiei. Ulterior obtinerii Avizului CTE al Consiliului Judetean Vaslui, documentatia si indicatorii tehnico-economici vor fi supuse aprobarii plenului Consiliului Judetean Vaslui.

Etapa III cuprinde urmatoarele faze de proiectare si activitati care sunt in sarcina Contractantului:

a. Proiectul pentru Autorizarea executarii lucrarilor de Construire (P.A.C.) si Proiectul de Organizare a Executiei lucrarilor (P.O.E.) - se vor intocmi cu respectarea continutului cadru din H.G. 907/2016, a Legii nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice, prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii, actualizata, si a Ordinului MDRL nr. 839/2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii, cu completarile si modificarile ulterioare, tinand cont de avizele si acordurile obtinute, solicitate prin certificatul de urbanism. Proiectul va dezvolta, detalia si, dupa caz, optimiza, prin propuneri tehnice, scenariul/optiunea aprobat(a) in cadrul studiului de fezabilitate.

b. Documentatia necesara obtinerii **acordului ISC** si obtinerea acordului - se va intocmi in conformitate cu prevederile Ordinului nr.500 din 5 iulie 2007 pentru aprobarea procedurii privind emiterea acordului de catre Inspectoratul de Stat in Constructii ISC.

c. Documentatia necesara obtinerii **avizului Ministerului Culturii si Identitatii Nationale** si obtinerea avizului - Proiectantul va elabora documentatia necesara obtinerii avizului Ministerului Culturii si Identitatii Nationale, cu respectarea prevederilor Legii nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice, ale Legii nr. 50/1991 republicati, cu modificarile si completarile ulterioare si ale HG nr. 907/2016, va depune documentatia si va obtine in numele si pentru Autoritatea Contractanta, Avizul Ministerului Culturii si Identititii Nationale.

d. Obtinerea Autorizatiei de Construire (AC)

Proiectantul va elabora documentatii cu respectarea prevederilor Legii nr. 50/1991 republicata, cu modificarile si completarile ulterioare si ale HG nr. 907/2016

in elaborarea documentatiei pentru obltinerea Autorizaliei de Construire, va depune documentalia si va obtine in numele si pentru Autoritatea Contractanta, in termenul legal, Autorizagia de Construire (AC), necesara realizarii obiectivului de investitie. Documentamle elaborate vor fi verificate din punct de vedere tehnic, in conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995, ale Legii nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice si ale Hotararii Guvernului nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare si expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a executiei lucrarilor si a construcliilor, cu modificarile si completarile ulterioare.

Autoritatea contractanta va depune documental;iile elaborate pana in etapa III pentru continuarea procesului de evaluare a proiectului ,,Pe urmele lui Stefan cel Mare", depus pentru finantare in cadrul Programului Operational Comun Romania-Republica Moldova 2014-2020. Evaluarea se va realiza in conformitate cu Grila de evaluare- Anexa J4 la Ghidul solicitantului pentru programul Operaiional Comun-Romania- Republica Moldova 2014-2020. Prin urmare, Contractantul va elabora documentagiile specificate acordand atengie maxima criteriilor de evaluare mentionate in grila, atat din punct de vedere al conformitatiiafii, cat si al continutului.

Trecerea la urmatoarea etapa de proiectare, cat si prestarea serviciilor de asistenta tehnica din partea proiectantului pe parcursul executiei lucrarilor sunt conditionate de:

- Obtinerea Autorizatiei de construire, potrivit art. 5 alin (4) din HG 907/2016;
- Aprobarea proiectului si semnarea contractului de finanare

Prin urmare, contractul de servicii va fi reziliat cu acordul partilor in cazul in care oricare din cele doua conditii mentionate mai sus nu va fi indeplinite. In acest caz, Contractantul va avea dreptul numai la plata serviciilor prestate si receptionate pana la aceasta etapa.

Etapa IV cuprinde urmatoarele faze de proiectare si activitati care sunt in sarcina Contractantului:

Proiectul Tehnic de Executie (P.T.E) si Detalii de Executie (D.E) – se vor intocmi cu respectarea prevederilor Legii nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice si ale HG nr. 907/2016. Proiectul tehnic va contine in mod obligatoriu Documentatia privind exploatarea, intretinerea, repararea, urmarirea comportarii in timp si postutilizarea constructiei.

Documentele elaborate vor fi verificate din punct de vedere tehnic, in conformitate cu prevederile Legii nr. 10/ 1995, ale Legii nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice si ale Hotararii Guvernului nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare si expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a execugiei lucrarilor si a constructiilor, cu modificarile si completarile ulterioare.

Toate documentatiile mentionate mai sus se vor intocmi in conformitate cu legislatia, normativele si reglementarile tehnice in vigoare, aplicabile domeniului, de catre personal autorizat, potrivit reglementarilor legale.

Proiectantul va asigura servicii de Asistenta tehnica pe perioada de executie a lucrarilor

Aceste servicii sunt:

Prestarea serviciilor de asistenta tehnica pe parcursul executiei lucrarilor este conditionata de semnarea contractului de lucrari si va demara odata cu executia lucrarilor. Acordarea asistentei tehnice in timpul executiei, pana la receptia finala a lucrarilor, pentru asigurarea executiei lucrarilor din punct de vedere calitativ si cantitativ, presupune, in principal urmatoarele:

a. participarea la predarea amplasamentului, verificarea masuratorilor privind trasarea generala, identificarea ai predarea bornelor de reper aferente lucrarilor;

b. verificarea executiei lucrarilor in sensul respectarii proiectului autorizat, prevederilor Legii nr. 50/1991, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare, normelor metodologice de aplicare a acesteia si Legii nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice;

c. verificarea indeplinirii conditiilor tehnice, tehnologice si de calitate a lucrarilor pentru asigurarea indeplinirii exigentelor de calitate si performanta stabilite prin caietele de sarcini si legislatia aplicabila;

d. acordare de asistenta tehnica pentru fiecare faza determinanta indicata in proiectul tehnic pentru toate specialitatile din proiect, privind calitatea executiei lucrarilor si a modului de respectare a proiectului, prin participarea la toate fazele in cadrul programului de control al calitatii lucrarilor executate stabilite impreuna cu Inspectoratul de Stat in Constructii;

e. urmarirea aplicarii pe santier a solutiilor adoptate prin proiect, conform reglementarilor tehnice in vigoare si a celor mai bune tehnologii de executie existente;

f. urmarirea pe santier a utilizarii in executie a materialelor din proiect;

g. propunerea de modalitati de rezolvare a eventualelor neconformitati aparute pe toata
perioada de derulare a executiei;

h. solutionarea situatiile neprevazute, a neconformitatilor, defectelor si neconcordantelor aparute in fazele de executie, prin oferirea de solutii tehnice cu acordul Autoritatii Contractante si urmarirea aplicarii pe gantier a solutiilor adoptate dupa insusirea acestora de catre verificatori de proiecte atestati;

i. participarea la intalnirile Autoritatii Contractante cu una, mai multe sau toate partile implicate in derularea contractului de executie de lucrari, respectiv cu Executantul, Dirigintele de santier, Inspectoratul de Stat in Constructii etc;

j. raspunsul la notificarile emise de catre Dirigintele de santier, conform obligatiilor ce ii revin acestuia din urma, referitoare la aparitia unei situatii neprevazute;

k. emiterea de clarificari, precizari sau recomandari legate de aplicarea proiectului tehnic in concordanta cu situatia din teren;

l. furnizarea de informatii, precizari si prescriptii complementare planselor;

m. elaborarea de detalii tehnice de executie, schite de lucru, specificatii necesare reproiectarii si detalierii anumitor componente ale obiectivului si instructiunile tehnice privind executia, in cazul in care situatiile neprevazute din teren o impun;

n. elaborarea de solutii tehnice prin dispozitii de gantier, pe parcursul derularii executiei lucrarilor, in cazul modificarii solutiilor stabilite initial in proiect, cu incadrarea in documentatiile de urbanism aprobate si cu aprobarea Autoritatii contractante (numai in

conditiile Contractului de proiectare si cu respectarea prevederilor legislatiei in domeniul achizitiilor publice, ale Legii nr. 422/2001, Legii nr. 50/1991, republicate, cu modificarile si completarile ulterioare, normelor metodologice de aplicare a acesteia, Legii nr. 10/1995 privind calitatea in constructii, republicate, cu modificarile si completarile ulterioare) si urmarirea aplicarii acestora;

o. actualizarea devizului general, ori de cate ori este necesar, la solicitarea beneficiarului, dar cel putin inainte de receptia la terminarea lucrarilor, conform HG 273/1994, cu modificarile si completarile ulterioare,

p. participarea la receptia la terminarea lucrarilor, receptii partiale (daca va fi cazul), la receptia finala, la punerea in functiune a fiecarei lucrari cuprinse in proiect;

q. orice alte atributii specifice calitatii de proiectant prevazute de reglementarile legale in vigoare. In situatia in care pe parcursul executiei lucrarilor se impun modificari ale solutiei din proiectul tehnic se vor intocmi si se vor prezenta urmatoarele documente:

- dispozitii de santier pentru executia lucrarilor (piese scrise si piese desenate, dupa caz) intocmite de proiectant, verificate de verificatorul de proiect pe specialitati, si semnata de dirigintele de santier, beneficiar si constructor. Dispozitia de gantier va fi insotita de memoriu justificativ intocmit de proiectant si verificat de verificatorul de proiect, acolo unde este cazul;
- liste de cantitati pentru lucrarile la care se renunta, avizate de proiectant, liste de cantitati pentru lucrari suplimentare avizate de proiectant;
- note de renuntare;
- nota de comanda suplimentara care trebuie sa fie semnata si stampilata de reprezentantul legal al proiectului, de dirigintele de santier, proiectant. Orice neconformitate legata de adaptarea la teren a proiectului care poate prejudicia continuarea, realizarea unui obiectiv sau a lucrarii in ansamblu, va fi adusa la cunostinta autoritatii contractante, in scris, in termen de maxim 24 ore de la constatare.

In cadrul asistentei tehnice pe parcursul executiei lucrarilor, Contractantul are obligatia de a intocmi si urmatoarele documente/documentatii:

a. Referatele proiectantilor pe specialitati privind modul in care a fost executata lucrarea.

Inaintea receptiei la terminarea lucrarilor, Contractantul va asigura intocmirea referatelor proiectantilor pe specialitati privind modul in care a fost executata lucrarea, conform HG 273/1994, cu modificarile si completarile ulterioare.

b. Programul de urmarire a comportarii lucrarii in timp, conform prevederilor Legii 10/1995.

Documentatia privind exploatarea, intretinerea, repararea, urmarirea comportarii in timp si postutilizarea constructiei este necesara completarii cap. D a cartii tehnice a constructiei conform Hotararii Guvernului nr. 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de receptie a lucrarilor de constructii si instalatiile aferente acestora, cu modificarile si completarile ulterioare.

c. Proiect tehnic de executie actualizat la data finalizarii lucrarilor - "as built".

Inaintea receptiei la terminarea lucrarilor, Contractantul va furniza Autoritatii contractante proiectul tehnic actualizat la data finalizarii lucrarilor, conform HG 273/ 1994, cu modificarile si completarile ulterioare.

d. Cartea tehnica a constructiei

Contractantul va participa la intocmirea cartii tehnice a constructiei, conform prevederilor Legii 10/1995 si ale HG 273/1994, cu modificarile si completarile ulterioare.

O parte din documentele istorice mentionate in Tema au fost puse la dispozitie de Muzeul de Istorie Vaslui prin Beneficiar, o parte sunt surse proprii ale Proiectantului iar unele au fost preluate din surse publice cum ar fi:

1. Documentare pusa la dispoztie de Muzeul de Istorie Vaslui
2. Nicolae Bulat, Directorul Muzeului de Istorie şi Etnografie Soroca
3. Ion Chirtoagă, Tîrguri şi cetăţi din sud-estul Moldovei (sec.XIV - începutul sec.XIX-lea), Editura Prut Internaţional, Chişinău
4. http://www.iatp.md/,
5. http://ro.wikipedia.org

Aprob,

Beneficiar
Unitatea Administrativ – Teritoriala
Judetul Vaslui

Dumitru Buzatu

Luat la cunoștință,

Investitor,
Unitatea Administrativ – Teritoriala
Judetul Vaslui

Întocmit,

Proiectant,
Euroton SRL, Mun. Constanta
Dr. Ing. Corneliu Tudose

ROMÂNIA
JUDEŢUL VASLUI
CONSILIUL JUDEŢEAN

HOTĂRÂREA nr. 234 /2019

privind preluarea în administrare de către Consiliul Judeţean Vaslui a unui imobil aflat în domeniul privat al Comunei Muntenii de Jos

Având în vedere:

- referatul de aprobare nr. 20864/18.12.2019 al preşedintelui Consiliului Judeţean Vaslui;
- referatul de necesitate nr. 20478/13.12.2019 al Direcţiei de Dezvoltare şi Cooperare;
- raportul de specialitate nr. 20865 din 18.12.2019 al Direcţiei Economice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vaslui;
- Hotărârea Consiliului Local al comunei Muntenii de Jos nr. 109/2019 privind darea în administrare a unui bun aparţinând domeniului privat al U.A.T. Comuna Muntenii de Jos către Consiliul Judeţean Vaslui;
- avizele Comisiei juridică şi disciplină, administraţie publică şi coordonarea consiliilor locale şi al Comisiei de dezvoltare urbanistică şi amenajarea teritoriului, protecţia mediului înconjurător, administrarea domeniului public şi privat de interes judeţean;

în conformitate cu prevederile:

- art. 867 - 870 din Legea nr. 287/2009 privind Codul Civil, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- art. 298-300 şi ale art. 362 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu 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, cu completările ulterioare;

Consiliul Judeţean Vaslui

HOTĂRĂŞTE:

Art.1. - Se aprobă preluarea în administrare de către Consiliul Judeţean Vaslui a unui imobil aflat în domeniul privat al comunei Muntenii de Jos, având datele de identificare potrivit anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. - Se mandatează domnul Dumitru Buzatu, preşedintele Consiliului Judeţean Vaslui, să semneze contractul de administrare conform anexei nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. - Predarea-primirea imobilului prevăzut la art. 1 se va face în termen de 15 zile de la data încheierii contractului de dare în administrare.

Art.4. - Prezenta hotărâre se comunică Instituţiei Prefectului - Judeţul Vaslui, Consiliului local al comunei Muntenii de Jos, precum şi preşedintelui Consiliului Judeţean Vaslui şi Direcţiei Economice din cadrul aparatului de specialitate al consiliului judeţean în vederea aducerii la îndeplinire.

Vaslui, 19 decembrie 2019

ROMÂNIA * INTRAREA * CONSILIUL JUDEŢEAN

PREŞEDINTE,
Dumitru Buzatu

Contrasemnează pentru legalitate:
SECRETAR GENERAL AL JUDEŢULUI,
Diana-Elena Ursulescu

Anexa nr. 1
la Hotărârea nr. 234 /2019

DATELE DE IDENTIFICARE
ale imobilului-teren care va fi preluat de Consiliul Județean Vaslui în administrare

Nr. crt.	Localitatea în care este situat terenul	Persoana juridică de la care se transmite dreptul de administrare	Persoana juridică la care se transmite dreptul de administrare	Caracteristicile tehnice ale imobilului-teren
1	Satul Băcăoani, comuna Muntenii de Jos, județul Vaslui	Consiliul Local al comunei Muntenii de Jos	Consiliul Județean Vaslui	Suprafața: 13.366,0 mp Nr. cadastral - 70427 Valoarea inventar: 135.624,80 lei

Anexa nr. 2
la Hotărârea nr. 234 /2019

CONTRACT DE ADMINISTRARE

Art.1. PĂRŢILE CONTRACTULUI

U.A.T. Comuna Muntenii de Jos, prin Consiliul Local al comunei Muntenii de Jos, cu sediul în sat/comuna Muntenii de Jos, judeţul Vaslui, cod poştal 737365, prin reprezentantul său legal, domnul Creţu Dănuţ - primar al comunei, în baza art.154 alin.(6) din Ordonanţa de urgenţa a Guvernului cu nr. 57/2019 privind Codul administrativ, în calitate **de titular al dreptului de proprietate/proprietar,**

şi

Consiliul Judeţean Vaslui, cu sediul în municipiul Vaslui, Strada Ştefan cel Mare, nr.79, judeţul Vaslui, cod poştal 730168, prin reprezentantul său legal, domnul Dumitru Buzatu - preşedinte al Consiliului Judeţean Vaslui, în baza art.190 alin.(1) din Ordonanţa de urgenţa a Guvernului cu nr. 57/2019 privind Codul administrativ, în calitate de **titular al dreptului de administrare/administrator,**

în temeiul art. 108, art. 297-301, art. 362 alin. (1) şi (3) din Ordonanţa de urgenţa a Guvernului cu nr. 57/2019 privind Codul administrativ, Hotărârea Consiliului Local Muntenii de Jos nr. 109/2019 privind darea în administrare a unui bun aparţinând domeniului privat al U.A.T. Comuna Muntenii de Jos către Consiliul Judeţean Vaslui, Hotărârea Consiliului Judeţean Vaslui nr.___/2019 privind preluarea în administrare de către Consiliul Judeţean Vaslui a unui imobil aflat în domeniul privat al Comunei Muntenii de Jos,

au convenit la încheierea prezentului contract de administrare.

Art.2. OBIECTUL CONTRACTULUI

(1) Obiectul contractului îl constituie darea în administrare către Consiliul Judeţean Vaslui a unui bunul imobil situat în satul Băcăoani, comuna Muntenii de Jos, judeţul Vaslui, având suprafaţa de 13.366 m.p., identificat cu număr cadastral 70427, în vederea construirii parcului tematic „Ctitorii ştefaniene" (un parc cu cele mai reprezentative din ctitoriile domnitorului), a unui teatru de vară, care va oferi posibilitatea susţinerii unor evenimente culturale şi a unui spaţiu în aer liber dedicat susţinerii unor evenimente de tipul torsurilor cu produse tradiţionale, prin proiectul „Pe urmele lui Ştefan cel Mare", în cadrul Programului Operaţional Comun România - Republica Moldova 2014-2020, lider de parteneriat în acest proiect fiind U.A.T. Judeţul Vaslui, iar Consiliul Raional Hînceşti din Republica Moldova, Muzeul Judeţean „Ştefan cel Mare" Vaslui şi Comuna Muntenii de Jos fiind parteneri.

(2) Predarea - preluarea bunului ce face obiectul prezentului contract se va face pe bază de protocol încheiat între U.A.T. Comuna Muntenii de Jos, judeţul Vaslui şi Consiliul Judeţean Vaslui, care va constitui anexa la prezentul contract.

Art 3. DURATA CONTRACTULUI

(1) Părţile au convenit să încheie prezentul contract de administrare pe durata existenţei construcţiilor ce urmează a fi edificate prin proiectul prevăzut la art. 2 alin.(1).

(2) În cazul în care respectivul proiect nu va fi implementat într-o perioadă de 5 ani, prin hotărâre a Consiliului Local Muntenii de Jos va fi revocat dreptul de administrare.

Art. 4. DREPTURILE ŞI OBLIGAŢIILE PĂRŢILOR

Art.4.1. Drepturile şi obligaţiile U.A.T. Comuna Muntenii de Jos, judeţul Vaslui

(1) Proprietarul are dreptul:

a) să controleze executarea obligaţiilor aministratorului şi respectarea condiţiilor de administrare prevăzute de prezentul contract şi de legislaţia în vigoare;

b) să constate, lunar sau ori de câte ori este nevoie şi fără a stânjeni folosinţa bunului de către administrator, starea integrităţii bunului care face obiectul contractului şi dacă acesta este folosit potrivit destinaţiei stabilite;

c) să revoce dreptul de administrare, dacă interesul public o impune sau dacă titularul dreptului de administrare nu-şi respectă obligaţiile prevăzute în prezentul contract.

(2) Proprietarul se obligă:

a) să predea în vederea administrării bunul descris la art.2 alin.(1) din prezentul contract, în baza unui protocol de predare-primire, în termen de 15 zile de la încheierea contractului;

b) să asigure administratorului deplina libertate în organizarea şi gestionarea activităţilor, în limitele prevăzute de lege şi de prezentul contract;

c) să controleze periodic modul în care este folosit şi întreţinut bunul, cu respectarea destinaţiei stabilite prin contract;

d) să asigure inventarierea anuală a imobilului transmis în administrare;

e) să preia bunul cel puţin la starea avută la data predării, liber de sarcini, la încetarea în orice mod a contractului de administrare.

Art.4.2. Drepturile şi obligaţiile Consiliul Judeţean Vaslui

(1) Administratorul are următoarele drepturi:

a) să ceară predarea bunului în administrare;

b) de folosire şi de dispunere de bunul dat în administrare în condiţiile stabilite de lege şi, dacă este cazul, de actul de constituire;

b) de culegere a fructelor bunului;

(2) Administratorul are următoarele obligaţii:

a) asigurarea pazei bunului, ca un bun proprietar;

b) efectuarea de lucrări de investiţii asupra bunului, în condiţiile actului de dare în administrare şi a legislaţiei în materia achiziţiilor publice;

c) suportarea tuturor cheltuielilor necesare pentru aducerea bunului la starea corespunzătoare de folosinţă, în cazul degradării acestuia, ca urmare a utilizării necorespunzătoare sau a neasigurării pazei;

d) obţinerea avizelor pentru planul urbanistic zonal fără schimbarea uzului şi interesului public şi destinaţiei bunului;

e) obţinerea avizelor pentru lucrări de îmbunătăţire şi menţinere a caracteristicilor tehnice ale bunului;

f) reevaluarea bunului, în condiţiile legii;

g) semnarea procesului-verbal de vecinătate, fără schimbarea regimului juridic al bunului;

h) semnarea acordului de avizare a documentaţiei de carte funciară pentru obţinerea certificatului de atestare a edificării construcţiilor;

i) să înscrie dreptul de administrare în cartea funciară.

Art.5. ÎNCETAREA ADMINISTRĂRII

(1) Contractul încetează prin:

(a) prin acordul de voinţă, exprimat în scris, al părţilor semnatare;

(b) odată cu încetarea dreptului de proprietate privată asupra bunului dat în administrare;

(c) prin actul de revocare adoptat, în condiţiile legii, de Consiliul Local Muntenii de Jos, dacă interesul public o impune sau ca sancţiune, atunci când titularul dreptului de administrare nu-şi execută obligaţiile asumate prin prezentul contract, precum şi în situaţia în care proiectul prevăzut la art. 2 alin.(1) nu va fi implementat într-o perioadă de 5 ani.

(d) la dispariţia, dintr-o cauză de forţă majoră, a bunului dat în administrare sau în cazul imposibilităţii obiective a titularului dreptului de administrare de a-l exploata, prin renunţare fără plata vreunei despăgubiri;

(2) Partea care invocă o cauză de încetare a prevederilor prezentului contract o va notifica celeilalte părţi cu cel puţin 15 zile înainte de data la care încetarea urmează să-şi producă efectele.

(3) La încetarea contractului, administratorul este obligat să restituie, în deplină proprietate, bunul dat în administrare.

(4) Rezilierea prezentului contract nu va avea niciun efect asupra obligaţiilor deja scadente între părţile contractante.

Art.6. RĂSPUNDEREA CONTRACTUALĂ

(1) Pentru nerespectarea obligaţiilor asumate prin prezentul contract, partea în culpă datorează celeilalte părţi daune. Daunele se vor determina în funcţie de prejudicial produs. Prejudiciul va fi evaluat printr-o expertiză tehnică.

(2) Niciuna din părţile contractante nu răspunde de neexecutarea la termen sau de executarea necorespunzătoare, total sau parţial, a oricărei obligaţii care îi revine în baza acestui contract, dacă neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligaţiei a fost cauzată de forţa majoră, cu condiţia notificării în termen de 10 zile de la producerea evenimentului. Prin forţă majoră se înţelege orice eveniment independent de voinţa părţilor, imprevizibil, absolut invincibil şi inevitabil apărut după încheierea contractului, care împiedică părţile să execute obligaţiile asumate.

Art.7. LITIGII

(1) Părţile au convenit că toate neînţelegerile privind validitatea prezentului contract sau rezultate din interpretarea, executarea şi încetarea acestuia vor fi rezolvate pe cale amiabilă.

(2) În cazul în care rezolvarea nu este posibilă pe cale amiabilă, soluţionarea litigiilor apărute în legătură cu atribuirea, încheierea, executarea, modificarea şi încetarea contractului, precum şi a celor privind acordarea de despăgubiri se realizează potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

(3) Administratorul va putea exercita acţiunea confesorie în condiţiile prevăzute de Codul civil.

Art.8. DISPOZIŢII FINALE

(1) Modificarea contractului se poate face numai cu acordul părţilor, prin act adiţional, care va fi parte integrantă din prezentul contract.

(2) În accepţiunea părţilor contractante, orice notificare adresată de una dintre acestea celeilalte, este valabil îndeplinită dacă va fi transmisă la adresa/sediul prevăzut în partea introductivă a prezentului contract.

(3) În cazul în care notificarea se face pe cale poştală, ea va fi transmisă prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire şi se consideră primită de destinatar la data menţionată de oficiul poştal primitor pe această confirmare.

(4) Dacă notificarea se trimite de pe fax, ea se consideră primită în prima zi lucrătoare după cea în care a fost expediată.

(5) Notificările verbale nu se iau în considerare de niciuna dintre părţi dacă nu sunt confirmate prin intermediul uneia dintre modalităţile prevăzute la alineatele precedente.

(6) Prezentul contract de administrare s-a încheiat în 2 (două) exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte şi intră în vigoare la data semnării lui.

Proprietar,
U.A.T. Comuna Muntenii de Jos
Judeţul Vaslui

Primar
Creţu Dănuţ

Administrator,
Consiliul Judeţean Vaslui

Preşedinte
Dumitru Buzatu

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