

PROIECT DE HOTĂRÂRE nr. ____/2016

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiție „Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești – Etapa a II –a, Municipiul Huși, Obiect : Reabilitarea stațiilor de pompare ape uzate “

având în vedere:

- expunerea de motive a Președintelui Consiliului Județean Vaslui;
- PROCESUL –VERBAL al ședinței de avizare nr. 13/06.12.2016 al Consiliului tehnico – economic din cadrul Consiliului Județean Vaslui;
- avizul Consiliului tehnico–economic din cadrul Consiliului Județean Vaslui nr. 11/06.12.2016;
- referatul Direcției Tehnice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui nr. 15123/29.11.2016;
- referatul Direcției Tehnice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui nr. 15418/06.12.2016;

în conformitate cu:

- art. 44 alin.(1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile H.G. nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții;

în temeiul dispozițiilor art. 91 alin.(1), lit b), alin.(3), lit. f) și ale art. 97 alin.(1) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Consiliul Județean Vaslui,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. – Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiție „Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești – Etapa a II –a, Municipiul Huși, Obiect : Reabilitarea stațiilor de pompare ape uzate “, prevăzuți în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. – Secretarul județului va comunica în copie prezentul act administrativ Instituției Prefectului - județul Vaslui, precum Direcțiilor Tehnică și Economică din cadrul aparatului de specialitate al consiliului județean, în vederea aducerii la îndeplinire.

Vaslui, ____ decembrie 2016

**PREȘEDINTE,
Dumitru Buzatu**

Avizat pentru legalitate:

Secretarul județului Vaslui,
Diana-Elena Ursulescu

Direcția Administrație Publică,

*Am luat la cunoștință de acest înscris oficial și
îmi asum responsabilitatea asupra legalității.*

Director executiv,
Adriana- Manuela Huidesș

Direcția Tehnică

*Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea,
corectitudinea și legalitatea întocmirii acestui înscris oficial*

Director Executiv,

Vieru Mariana

Indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiție „Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești – Etapa a II –a, Municipiul Huși,
Obiect : Reabilitarea stațiilor de pompare ape uzate “

Beneficiar: Unitatea Administrativ – Teritorială JUDEȚUL VASLUI

Amplasament: Stațiile de pompare ape uzate menajere sunt amplasate în municipiul Huși, județul Vaslui, astfel : SPAU 1 pe str. Corni, SPAU 2 pe strada Răiești, SPAU 3 pe str. Frunzelor, SPAU 4 pe str. Ghe. Frent, SPAU 5 pe str. Ghe. Chernbach, SPAU 6 pe str. Neagoe Basarab și respectiv SPAU 7 pe str. Arion

Principalii indicatori tehnico – economici ai investiției:

Valoarea totală a investiției:	1.807.872,14 lei (inclusiv TVA)
Din care C + M:	1.041.102,81 lei (inclusiv TVA)

Valoarea totală a investiției (cu TVA)	398.727,89 Euro
Din care C + M (cu TVA)	229.616,20 Euro

Descrierea investiției

Precizări pe obiecte:

SPAU 1 – str. Corni

SPAU pus în funcțiune provizorie

- iluminat la exterior - interior și ventilare SPAU
- proiectare priză pământ, tablou electric și racord electric
- proiectare împrejmuire de tip gard pe un zid sprijin care să protejeze vecinul din aval
- realizare ridicare topografică a zonei SPAU-ului
- studio geotehnic necesar zidului și căminelor de intrare cu grătar

SPAU 2 – str. Răiești

SPAU nefuncțional – necesită echipamente hidraulice și electrice, branșament electric și conduct de refulare din PE cu Dn90 mm și L = 280 m

- proiectare priză pământ și record electric + tablou electric
- realizare împrejmuire
- proiectare conducta de refulare până la conducta principală de canalizare, inclusiv proiectare reazeme conductă pe maluri
- ridicare topografică a drumului după asfaltare, a zonei SPAU-ului, și a traseului conductei pe zona de traversare pârâu
- termoizolarea conductei pe zona de traversare;

- analiza suspendării conductei de podul existent
- studiu geotehnic necesar căminelor de intrare cu grătar și studiu geotehnic reazeme conductă pe maluri

SPAU 3 – str. Frunzelor

SPAU nefuncțional – necesită echipamente hidraulice și electrice, branșament electric

- proiectare apărări de maluri (realizare zid sprijin)
- realizare împrejmuire
- analiza suspendării conductei de podul metalic existent
- analiza modului de realizare a conductei de refulare de la SPAU la conducta canalizare;
- ridicare topografică a zonei, inclusiv a SPAU-ului, unei fâșii pe zona de traversare și pe zona de racord;
- termoizolarea conductă pe zona de traversare
- studiu geotehnic necesar proiectării zidurilor de sprijin și căminelor de intrare cu grătare

SPAU 4 – str. Ghe. Frent

SPAU pus în funcțiune provizorie

- apărări de maluri (realizare zid sprijin)
- verificare ancorare și protecție conduct în albia pârâului
- ridicare topografică a zonei SPAU-ului, a traseului conductei pe zona de traversare pârâu, inclusiv a căminelor existente;
- studiu geotehnic necesar proiectării zidurilor de sprijin și căminelor de intrare cu grătare

SPAU 5 – str. Dr. Chernbach

SPAU pus în funcțiune provizorie

- proiectare apărări de maluri (realizare zid sprijin)
- ridicare topografică a zonei SPAU-ului;
- studiu geotehnic necesar proiectării zidurilor de sprijin și căminelor de intrare cu grătare

SPAU 6 – str. Neagoe Basarab

SPAU pus în funcțiune provizorie

- proiectare apărări de maluri (realizare zid sprijin)
- termoizolare conductă existent pe sub pod
- verificare rezemare conductă existent pe sub pod;
- ridicare topografică a zonei SPAU-ului și a zonei trecere conductă pe sub pod;
- studiu geotehnic necesar proiectării zidurilor de sprijin și căminelor de intrare cu grătare, rezemare conductă pe sub pod

SPAU 7 – str. Arion

SPAU nefuncțional – necesită echipamente hidraulice și electrice, branșament electric

- realizare împrejmuire

- ridicare topografică a zonei SPAU-ului;
- studiu geotehnic necesar proiectării căminelor de intrare cu grătare

Durata de realizare a investiției: 18 luni

Finanțarea investiției: bugetul local al Județului Vaslui.

Direcția Tehnică

*Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea,
corectitudinea și legalitatea întocmirii acestui înscris oficial*

Director Executiv,
Vieru Mariana



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
CONSILIUL JUDEȚEAN
DIRECȚIA TEHNICĂ

R A P O R T

la Proiectul de Hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiție „Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești – Etapa a II –a, Municipiul Huși, Obiect : Reabilitarea stațiilor de pompare ape uzate “

În conformitate cu prevederile art. 98 coroborat cu art. 44 din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare, analizând proiectul de privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiție „Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești – Etapa a II –a, Municipiul Huși, Obiect : Reabilitarea stațiilor de pompare ape uzate “,constată că acesta este elaborat cu respectarea prevederilor legale în materie.

DIRECTOR EXECUTIV,

ing. Vieru Mariana



ROMANIA
JUDETUL VASLUI
CONSILIUL JUDETEAN
PRESEDINTE

EXPUNERE DE MOTIVE

privind aprobarea indicatorilor tehnico - economici ai obiectivului de investitie **“Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești – Etapa a II-a, Municipiul Huși, Obiect: Reabilitarea stațiilor de pompare ape uzate”.**

Doamnelor si domnilor consilieri,

Consiliul Județean Vaslui detine calitatea de Beneficiar si Autoritate Contractanta in cadrul proiectului de investitii **„Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești, județul Vaslui”.**

Proiectul a inceput in anul 2006, iar valoarea initiala estimata si aprobata prin OG nr. 40/2006 - privind aprobarea și finanțarea programelor multianuale prioritare de mediu și gospodărire a apelor a fost de 67.885.000 euro. Regulile de finanțare și strategia de implementare a investițiilor aferente, s-au stabilit in cadrul Convenției încheiate între Consiliul Județean Vaslui și Ministerul Mediului și Pădurilor, aprobată prin HG nr. 5543/26.10.2006 privind aprobarea structurilor din cadrul Ministerului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale care au ca obiect de activitate gestionarea asistenței financiare comunitare, precum și a normelor de acordare a drepturilor salariale personalului aferent.

In anul 2011, Ministerul Mediului și Pădurilor și Consiliul Județean Vaslui au convenit să înceteze Convenția și să transfere **lucrarile ramase de executat (necontractate)** in Proiectul Major **„Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare din aglomerările Vaslui, Barlad, Husi si orasul Negresti, județul Vaslui”** (proiect aprobat de catre CE si aflat in implementare) – beneficiar Aquavas SA.

Asigurarea finantarii si finalizarea **contractelor deja atribuite** (neincluse in proiectul major) a ramas in sarcina Consiliului Județean Vaslui.

Lucrările rămase de executat, inclusiv cele de reabilitare ale SPAU-rilor (Stații de Pompare a Apelor Uzate), sunt cele cuprinse în contractul nr. 1825, semnat în 09.03.2011, cu SC Electrica Serv SRL. În prezent, acest contract este reziliat, datorită situației de insolvență a Antreprenorului.

Se dorește ca, prin implementarea acestui proiect, să se reabiliteze SPAU-rile (Stații de Pompare a Apelor Uzate) pentru punerea în funcțiune a sistemul de canalizare din municipiul Huși.

Necesitatea introducerii acestui obiectiv de investiții în ședință de îndată a Consiliului Județean – Vaslui se datorează faptului că se dorește ca finanțarea acestuia să fie asigurată prin O.G. nr. 28/2013 privind aprobarea Programului național de dezvoltare locală, fapt ce ne obligă ca până la finele anului 2016 să se demareze procedurile de achiziție publică a lucrărilor.

Fata de considerentele aratate mai sus, am elaborat proiectul de hotarare privind aprobarea indicatorilor tehnico- economici ai obiectivului de investitie **“Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești – Etapa a II-a, Municipiul Huși, Obiect: Reabilitarea stațiilor de pompare ape uzate”** pe care va rog sa-l aprobat in forma prezentata.

PRESEDINTE,
Dumitru Buzatu



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
CONSILIUL JUDEȚEAN

Str. Ștefan cel Mare, nr. 79, Vaslui, cod 730168,
tel: 40-0235-361089, fax: 40-0235-361091, web: www.cjvs.ro,
e-mail: cjvaslui@consiliu.vaslui.ro, consiliu@consiliu.vaslui.ro



DIRECȚIA TEHNICĂ
Nr. 15418/06.12.2016

APROBAT
PREȘEDINTE,
Dumitru Buzatu

REFERAT

privind necesitatea introducerii în ședință de îndată a Consiliului Județean – Vaslui pentru aprobarea indicatorilor tehnico-econimici ai obiectivului de investiții **„Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești – Etapa a II-a, Municipiul Huși, Obiect: Reabilitarea stațiilor de pompare ape uzate.”**

Consiliul Județean Vaslui detine calitatea de Beneficiar si Autoritate Contractanta in cadrul proiectului de investitii **„Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești, judetul Vaslui”**.

Proiectul a inceput in anul 2006, si valoarea initiala estimata si aprobata prin OG nr. 40/2006 a fost de 67.885.000 euro. Regulile de finantare si strategia de implementare a investitiilor aferente, s-au stabilit in cadrul Convenției dintre Consiliul Județean Vaslui și Ministerul Mediului și Pădurilor, aprobată prin HG nr. 5543/26.10.2006.

In anul 2011, Ministerul Mediului și Pădurilor și Consiliul Județean Vaslui au convenit să înceteze Convenția și să transfere **lucrarile ramase de executat (necontractate)** in Proiectul Major **„Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare din aglomerările Vaslui, Barlad, Husi si orasul Negresti, judetul Vaslui”** (proiect aprobat de catre CE si aflat in implementare) – beneficiar Aquavas SA.

Asigurarea finantarii si finalizarea **contractelor deja atribuite** (neincluse in proiectul major), a ramas in sarcina Consiliului Județean Vaslui.

Lucrările rămase de executat, inclusiv cele de reabilitare ale SPAU-rilor (Stații de Pompare a Apelor Uzate), sunt cele cuprinse în contractul nr. 1825, semnat în 09.03.2011, cu SC Electrica Serv SRL. În prezent, acest contract este reziliat, datorită situației de insolvență a Antreprenorului.

Necesitatea introducerii acestui obiectiv de investiții în ședință de îndată a Consiliului Județean – Vaslui este datorată faptului că se dorește ca finanțarea acestuia să fie asigurată prin O.G. 28/2013 - privind aprobarea Programului național de dezvoltare locală, fapt ce ne obligă ca până la finele anului 2016 să se demareze procedurile de achiziție publică a lucrărilor.

Numele și prenumele	Funcția	Data	Semnătura
Verificat/Avizat – ing. Mariana Vieru	Director executiv	06.12.2016	
Intocmit, 1 ex. – ing. Iulian Iordache	Consilier	06.12.2016	



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
CONSILIUL JUDEȚEAN



Str. Ștefan cel Mare, nr. 79, Vaslui, cod 730168,
tel: 40-0235-361089, fax: 40-0235-361091, web: www.cjvs.ro,
e-mail: cjvaslui@consiliu.vaslui.ro, consiliu@consiliu.vaslui.ro

Nr. 15123/ 29.11.2016

Se Aprobă ,
PREȘEDINTE
Dumitru Buzatu

REFERAT,

Privind solicitarea prin hotărâre de consiliu județean de aprobare a indicatorilor tehnico-economici a obiectivului de investiții “Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești – Etapa a II-a, Municipiul Huși, Obiect: Reabilitarea stațiilor de pompare ape uzate.”

Consiliul Județean Vaslui detine calitatea de Beneficiar si Autoritate Contractanta in cadrul proiectului de investitii „Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești, județul Vaslui”.

Proiectul a inceput in anul 2006, si valoarea initiala estimata si aprobata prin OG nr. 40/2006 a fost de 67.885.000 euro. Regulile de finantare si strategia de implementare a investitiilor aferente, s-au stabilit in cadrul Convenției dintre Consiliul Județean Vaslui și Ministerul Mediului și Pădurilor, aprobată prin HG nr. 5543/26.10.2006.

In anul 2011, Ministerul Mediului și Pădurilor și Consiliul Județean Vaslui au convenit să înceteze Convenția și să transfere **lucrările ramase de executat (necontractate)** in Proiectul Major „Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare din municipiile Vaslui, Barlad, Husi si orasul Negresti, judetul Vaslui” (proiect aprobat de catre CE si aflat in implementare).

Asigurarea finantarii si finalizarea **contractelor deja atribuite** (neincluse in proiectul major), a ramas in sarcina CJ Vaslui, de aceea este nesară realizarea obiectivului de investiții mai sus menționat.

Lista cu lucrări minime de executat la cele 7 SPAU-uri (Stații de Pompare a Apelor Uzate):

Precizări generale SPAU-uri:

- proiectare cămine de intrare cu grătar la intrarea în SPAU-uri;
- dispunere mixere pentru barbotare apă, iluminat interior/exterior și ventilare SPAU-uri, montare întrerupător, priză;
- hidroizolare și termoizolare SPAU-uri
- realizare trotuare perimetrare
- verificare caracteristici pompe existente / propuse în proiect
- verificare racord electric SPAU-uri
- verificare prize pământ SPAU-uri
- verificare împrejmuiri existente;
- respectarea expertizei tehnice
- proiectare panouri electrice, prize pământ, racord electric pentru SPAU 2 și SPAU 7;



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
CONSILIUL JUDEȚEAN



Str. Ștefan cel Mare, nr. 79, Vaslui, cod 730168,
tel: 40-0235-361089, fax: 40-0235-361091, web: www.cjvs.ro,
e-mail: cjvaslui@consiliu.vaslui.ro, consiliu@consiliu.vaslui.ro

- proiectare inele perimetrare consolidare SPAU pentru înlăturarea riscului de plutire conform expertizei tehnice pentru SPAU 1, 2, 4, 5 și 7
- nu sunt incluse în oferta de proiectare eventualele studii hidrologice și ridicările topografice ale albiilor pâraurilor (dacă va fi necesar).

Precizări pe obiecte:

SPAU 1 – str. Corni

SPAU nefuncțional

- iluminat la exterior - interior și ventilare SPAU
- proiectare priză pământ, tablou electric și racord electric
- proiectare împrejmuire de tip gard pe un zid sprijin care să protejeze vecinul din aval
- realizare ridicare topografică a zonei SPAU-ului
- studiu geotehnic necesar zidului și căminelor de intrare cu grătar.

SPAU 2 – str. Răiești

Spau nefuncțional

- proiectare priză pământ și record electric + tablou electric
- realizare împrejmuire
- proiectare conducta de refulare până la conducta principală de canalizare, inclusiv proiectare reazeme conductă pe maluri
- ridicare topografică a drumului după asfaltare, a zonei SPAU-ului, și a traseului conductei pe zona de traversare pârâu
- termoizolarea conductei pe zona de traversare;
- analiza suspendării conductei de podul existent
- studiu geotehnic necesar căminelor de intrare cu grătar și studiu geotehnic reazeme conductă pe maluri.

SPAU 3 – str. Frunzelor

Spau nefuncțional

- proiectare apărări de maluri (realizare zid sprijin)
- realizare împrejmuire
- analiza suspendării conductei de podul metalic existent
- analiza modului de realizare a conductei de refulare de la SPAU la conducta canalizare;
- ridicare topografică a zonei, inclusiv a SPAU-ului, unei fâșii pe zona de traversare și pe zona de racord;
- termoizolarea conductă pe zona de traversare
- studiu geotehnic necesar proiectării zidurilor de sprijin și căminelor de intrare cu grătare.

SPAU 4 – str. Ghe. Frent

Spau funcțional

- apărări de maluri (realizare zid sprijin)
- verificare ancorare și protecție conduct în albia pârâului
- ridicare topografică a zonei SPAU-ului, a traseului conductei pe zona de traversare pârâu, inclusiv a căminelor existente;
- studiu geotehnic necesar proiectării zidurilor de sprijin și căminelor de intrare cu grătare.

SPAU 5 – str. Dr. Chernbach

Spau funcțional

- proiectare apărări de maluri (realizare zid sprijin)
- ridicare topografică a zonei SPAU-ului;
- studiu geotehnic necesar proiectării zidurilor de sprijin și căminelor de intrare cu grătare.



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
CONSILIUL JUDEȚEAN



Str. Ștefan cel Mare, nr. 79, Vaslui, cod 730168,
tel: 40-0235-361089, fax: 40-0235-361091, web: www.cjvs.ro,
e-mail: cjvaslui@consiliu.vaslui.ro, consiliu@consiliu.vaslui.ro

SPAU 6 – str. Neagoe Basarab

Spau funcțional

- proiectare apărări de maluri (realizare zid sprijin)
- termoizolare conductă existent pe sub pod
- verificare rezemare conductă existent pe sub pod;
- ridicare topografică a zonei SPAU-ului și a zonei trecere conductă pe sub pod;
- studiu geotehnic necesar proiectării zidurilor de sprijin și căminelor de intrare cu grătare, rezemare conductă pe sub pod.

SPAU 7 – str. Arion

Spau nefuncțional

- realizare împrejmuire
- ridicare topografică a zonei SPAU-ului;
- studiu geotehnic necesar proiectării căminelor de intrare cu grătare

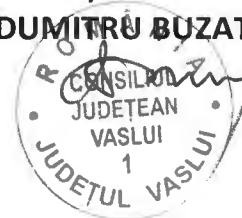
Față de cele prezentate mai sus, vă rugăm să dispuneți

Numele și prenumele	Funcția	Data	Semnătura
Verificat/Avizat – ing. Mariana Vieru	Director executiv adjunct	29.11.2016	
Întocmit, 1 ex. – ing. Iulian Iordache	Consilier	29.11.2016	



CONSILIUL TEHNICO – ECONOMIC

SE APROBĂ,
PREȘEDINTE
DUMITRU BUZATU



AVIZ C.T.E. nr. 11 / 06.12.2016

A. DATE GENERALE :

Denumirea investiției : **“REABILITAREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ, A SISTEMULUI DE CANALIZARE ȘI A STAȚIILOR DE EPURARE A APELOR UZATE DIN MUNICIPIUL VASLUI, BÂRLAD, HUȘI ȘI ORAȘUL NEGREȘTI. ETAPA II, MUNICIPIUL HUȘI, OBIECT: REABILITAREA STAȚIILOR DE POMPARE APE UZATE”**

Proiectant : **SC PROCONRIM SRL**

Faza de proiectare : **Proiect Tehnic – Proiect nr. 51/2016**

Beneficiar : **Unitatea Administrativ – Teritorială JUDEȚUL VASLUI**

B. PREZENTAREA DOCUMENTAȚIEI :

1. Amplasamentul obiectivului

Stațiile de pompare ape uzate menajere sunt amplasate în municipiul Huși, județul Vaslui, astfel: SPAU 1 pe str. Corni, SPAU 2 pe str. Răiești, SPAU 3 pe str. Frunzelor, SPAU 4 str. Ghe. Frent, SPAU 5 pe str. Ghe. Chernbach, SPAU 6 pe str. Neagoe Basarab și respectiv SPAU 7 pe str. Arion

2. Indicatori tehnico-economici

2.1 Valoarea totală a investiției: **1.807.872,14 lei** (inclusiv TVA), din care C+M: **1.041.102,81 lei** (inclusiv TVA)

2.2 Principalele caracteristici tehnice ale investiției

Lista cu lucrări minime de teren de executat conform Caietului de Sarcini pus la dispoziție de către beneficiar:

Precizări generale SPAU-uri:

- proiectare cămine de intrare cu grătar la intrarea în SPAU-uri;
- dispunere mixere pentru barbotare apă, iluminat interior/exterior și ventilare SPAU-uri, montare întrerupător, priză;
- hidroizolare și termoizolare SPAU-uri
- realizare trotuare perimetrale
- verificare caracteristici pompe existente / propuse în proiect
- verificare racord electric SPAU-uri
- verificare prize pământ SPAU-uri
- verificare împrejmuiri existente;
- respectarea expertizei tehnice
- proiectare panouri electrice, prize pământ, racord electric pentru SPAU 2 și SPAU 7;
- proiectare inele perimetrale consolidare SPAU pentru înlăturarea riscului de plutire conform expertizei tehnice pentru SPAU 1, 2, 4, 5 și 7
- nu sunt incluse în oferta de proiectare eventualele studii hidrologice și ridicările topografice ale albiilor pâraurilor (dacă va fi necesar).

2.3 Durata de realizare a investiției: **18 luni**

2.4 Justificarea (solicitată de la proiectant) a prețurilor unitare utilizate la întocmirea devizului general / pe obiect

3. Necesitatea și oportunitatea investiției

Datorită faptului că rețelele de canalizare din municipiul Huși se află pe mai mulți versanți, evacuarea apelor uzate menajere neputându-se realiza gravitațional, este necesară realizarea stațiilor de pompare a pelor uzate menajere.

4. Conținutul documentației / concordanța dintre elementele documentației tehnico-economice supuse analizei și cele solicitate prin caietul de sarcini.

4.1 Descrierea investiției

Precizări pe obiecte:

SPAU 1 – str. Corni

SPAU pus în funcțiune provizorie

- iluminat la exterior - interior și ventilare SPAU
- proiectare priză pământ, tablou electric și racord electric
- proiectare împrejmuire de tip gard pe un zid sprijin care să protejeze vecinul din aval
- realizare ridicare topografică a zonei SPAU-ului
- studio geotehnic necesar zidului și căminelor de intrare cu grătar

SPAU 2 – str. Răiești

SPAU nefuncțional – necesită echipamente hidraulice și electrice, bransament electric și conduct de refulare din PE cu Dn90 mm și L = 280 m

- proiectare priză pământ și record electric + tablou electric
- realizare împrejmuire
- proiectare conducta de refulare până la conducta principală de canalizare, inclusiv proiectare reazeme conductă pe maluri

- ridicare topografică a drumului după asfaltare, a zonei SPAU-ului, și a traseului conductei pe zona de traversare pârâu
- termoizolarea conductei pe zona de traversare;
- analiza suspendării conductei de podul existent
- studiu geotehnic necesar căminelor de intrare cu grătar și studiu geotehnic reazeme conductă pe maluri

SPAU 3 – str. Frunzelor

SPAU nefuncțional – necesită echipamente hidraulice și electrice, bransament electric

- proiectare apărări de maluri (realizare zid sprijin)
- realizare împrejmuire
- analiza suspendării conductei de podul metalic existent
- analiza modului de realizare a conductei de refulare de la SPAU la conducta canalizare;
- ridicare topografică a zonei, inclusiv a SPAU-ului, unei fâșii pe zona de traversare și pe zona de racord;
- termoizolarea conductă pe zona de traversare
- studiu geotehnic necesar proiectării zidurilor de sprijin și căminelor de intrare cu grătare

SPAU 4 – str. Ghe. Frent

SPAU pus în funcțiune provizorie

- apărări de maluri (realizare zid sprijin)
- verificare ancorare și protecție conduct în albia pârâului
- ridicare topografică a zonei SPAU-ului, a traseului conductei pe zona de traversare pârâu, inclusiv a căminelor existente;
- studiu geotehnic necesar proiectării zidurilor de sprijin și căminelor de intrare cu grătare

SPAU 5 – str. Dr. Chernbach

SPAU pus în funcțiune provizorie

- proiectare apărări de maluri (realizare zid sprijin)
- ridicare topografică a zonei SPAU-ului;
- studiu geotehnic necesar proiectării zidurilor de sprijin și căminelor de intrare cu grătare

SPAU 6 – str. Neagoe Basarab

SPAU pus în funcțiune provizorie

- proiectare apărări de maluri (realizare zid sprijin)
- termoizolare conductă existent pe sub pod
- verificare reazeme conductă existent pe sub pod;
- ridicare topografică a zonei SPAU-ului și a zonei trecere conductă pe sub pod;
- studiu geotehnic necesar proiectării zidurilor de sprijin și căminelor de intrare cu grătare, reazeme conductă pe sub pod

SPAU 7 – str. Arion

SPAU nefuncțional – necesită echipamente hidraulice și electrice, bransament electric

- realizare împrejmuire
- ridicare topografică a zonei SPAU-ului;
- studiu geotehnic necesar proiectării căminelor de intrare cu grătare

4.2 Avize și acorduri

Prezentarea tuturor avizelor și acordurilor în copii lizibile, inclusiv copii după cererile făcute pentru obținerea acestora: alimentare cu apă, canalizare, gaze naturale, aviz manager proiect.

5. Sursa de finanțare :

Bugetul local al Județului Vaslui

C. CONCLUZII :

Analizând documentația prezentată în ședința de avizare din data de 06.12.2016, conform Procesului Verbal nr. 13, anexă la prezentul aviz, Consiliul Tehnico – Economic dă : **AVIZ FAVORABIL** pentru obiectivul **“REABILITAREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ, A SISTEMULUI DE CANALIZARE ȘI A STAȚIILOR DE EPURARE A APELOR UZATE DIN MUNICIPIUL VASLUI, BÂRLAD, HUȘI ȘI ORAȘUL NEGREȘTI. ETAPA II, MUNICIPIUL HUȘI, OBIECT: REABILITAREA STAȚIILOR DE POMPARE APE UZATE”**.

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI

1. Valoarea totala a investitiei

Valoarea totala a investitiei (cu TVA)	1.807.872,14 lei
Din care C+M (cu TVA)	1.041.102,81 lei

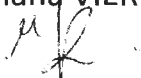
Valoarea totala a investitiei (cu TVA)	398.727,89 Euro
Din care C+M (cu TVA)	229.616,20 Euro

2. Durata de realizare

- 18 luni

PREȘEDINTE C.T.E.

Mariana VIERU



SECRETAR C.T.E.

Mihai FLOREA





CONSILIUL TEHNICO - ECONOMIC

PROCES VERBAL
al ședinței de avizare nr. 13 / 06.12.2016

A. Date generale :

Denumirea investiției : "REABILITAREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ, A SISTEMULUI DE CANALIZARE ȘI A STAȚIILOR DE EPURARE A APELOR UZATE DIN MUNICIPIUL VASLUI, BÂRLAD, HUȘI ȘI ORAȘUL NEGREȘTI. ETAPA II, MUNICIPIUL HUȘI, OBIECT: REABILITAREA STAȚIILOR DE POMPARE APE UZATE"

Proiectant : SC PROCONRIM SRL

Faza de proiectare : Proiect Tehnic – Proiect nr. 51/2016

Beneficiar : Unitatea Administrativ – Teritorială JUDEȚUL VASLUI

B. PREZENTAREA DOCUMENTAȚIEI :

1. Amplasamentul obiectivului

Stațiile de pompare ape uzate menajere sunt amplasate în municipiul Huși, județul Vaslui, astfel: SPAU 1 pe str. Corni, SPAU 2 pe str. Răiești, SPAU 3 pe str. Frunzelor, SPAU 4 str. Ghe. Frent, SPAU 5 pe str. Ghe. Chernbach, SPAU 6 pe str. Neagoe Basarab și respectiv SPAU 7 pe str. Arion

2. Indicatori tehnico-economici

2.1 Valoarea totală a investiției: **1.807.872,14 lei** (inclusiv TVA), din care C+M: **1.041.102,81 lei** (inclusiv TVA)

2.2 Principalele caracteristici tehnice ale investiției

Lista cu lucrări minime de teren de executat conform Caietului de Sarcini pus la dispoziție de către beneficiar:

Precizări generale SPAU-uri:

- proiectare cămine de intrare cu grătar la intrarea în SPAU-uri;
- dispunere mixere pentru barbotare apă, iluminat interior/exterior și ventilare SPAU-uri, montare întrerupător, priză;
- hidroizolare și termoizolare SPAU-uri
- realizare trotuare perimetrale
- verificare caracteristici pompe existente / propuse în proiect

- verificare racord electric SPAU-uri
- verificare prize pământ SPAU-uri
- verificare împrejurimi existente;
- respectarea expertizei tehnice
- proiectare panouri electrice, prize pământ, racord electric pentru SPAU 2 și SPAU 7;
- proiectare inele perimetrale consolidare SPAU pentru înlăturarea riscului de plutire conform expertizei tehnice pentru SPAU 1, 2, 4, 5 și 7
- nu sunt incluse în oferta de proiectare eventualele studii hidrologice și ridicările topografice ale albiilor pâraurilor (dacă va fi necesar).

2.3 Durata de realizare a investiției: **18 luni**

2.4 Justificarea (solicitată de la proiectant) a prețurilor unitare utilizate la întocmirea devizului general / pe obiect

3. Necesitatea și oportunitatea investiției

Datorită faptului că rețelele de canalizare din municipiul Huși se află pe mai mulți versanți, evacuarea apelor uzate menajere neputându-se realiza gravitațional, este necesară realizarea stațiilor de pompare a pelor uzate menajere.

4. Conținutul documentației / concordanța dintre elementele documentației tehnico-economice supuse analizei și cele solicitate prin caietul de sarcini.

4.1 Descrierea investiției

Precizări pe obiecte:

SPAU 1 – str. Corni

SPAU pus în funcțiune provizorie

- iluminat la exterior - interior și ventilare SPAU
- proiectare priză pământ, tablou electric și racord electric
- proiectare împrejmuire de tip gard pe un zid sprijin care să protejeze vecinul din aval
- realizare ridicare topografică a zonei SPAU-ului
- studio geotehnic necesar zidului și căminelor de intrare cu grătar

SPAU 2 – str. Răiești

SPAU nefuncțional – necesită echipamente hidraulice și electrice, bransament electric și conduct de refulare din PE cu Dn90 mm și L = 280 m

- proiectare priză pământ și record electric + tablou electric
- realizare împrejmuire
- proiectare conducta de refulare până la conducta principală de canalizare, inclusiv proiectare reazeme conductă pe maluri

- ridicare topografică a drumului după asfaltare, a zonei SPAU-ului, și a traseului conductei pe zona de traversare pârau

- termoizolarea conductei pe zona de traversare;
- analiza suspendării conductei de podul existent
- studio geotehnic necesar căminelor de intrare cu grătar și studiu geotehnic reazeme conductă pe maluri

SPAU 3 – str. Frunzelor

SPAU nefuncțional – necesită echipamente hidraulice și electrice, bransament electric

- proiectare apărări de maluri (realizare zid sprijin)
- realizare împrejmuire
- analiza suspendării conductei de podul metalic existent
- analiza modului de realizare a conductei de refulare de la SPAU la conducta canalizare;
- ridicare topografică a zonei, inclusiv a SPAU-ului, unei fâșii pe zona de traversare și pe zona de racord;
- termoizolarea conductă pe zona de traversare
- studiu geotehnic necesar proiectării zidurilor de sprijin și căminelor de intrare cu grătare

SPAU 4 – str. Ghe. Frent

SPAU pus în funcțiune provizorie

- apărări de maluri (realizare zid sprijin)
- verificare ancorare și protecție conduct în albia pârâului
- ridicare topografică a zonei SPAU-ului, a traseului conductei pe zona de traversare pârâu, inclusiv a căminelor existente;
- studiu geotehnic necesar proiectării zidurilor de sprijin și căminelor de intrare cu grătare

SPAU 5 – str. Dr. Chernbach

SPAU pus în funcțiune provizorie

- proiectare apărări de maluri (realizare zid sprijin)
- ridicare topografică a zonei SPAU-ului;
- studiu geotehnic necesar proiectării zidurilor de sprijin și căminelor de intrare cu grătare

SPAU 6 – str. Neagoe Basarab

SPAU pus în funcțiune provizorie

- proiectare apărări de maluri (realizare zid sprijin)
- termoizolare conductă existent pe sub pod
- verificare rezemare conductă existent pe sub pod;
- ridicare topografică a zonei SPAU-ului și a zonei trecere conductă pe sub pod;
- studiu geotehnic necesar proiectării zidurilor de sprijin și căminelor de intrare cu grătare, rezemare conductă pe sub pod

SPAU 7 – str. Arion

SPAU nefuncțional – necesită echipamente hidraulice și electrice, bransament electric

- realizare împrejmuire
- ridicare topografică a zonei SPAU-ului;
- studiu geotehnic necesar proiectării căminelor de intrare cu grătare

4.2 Avize și acorduri

Prezentarea tuturor avizelor și acordurilor în copii lizibile, inclusiv copii după cererile făcute pentru obținerea acestora: alimentare cu apă, canalizare, gaze naturale, aviz manager proiect.

5. Sursa de finanțare :

Bugetul local al Județului Vaslui.

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI

1. Valoarea totala a investitiei

Valoarea totala a investitiei (cu TVA)	1.807.872,14 lei
Din care C+M (cu TVA)	1.041.102,81 lei
Valoarea totala a investitiei (cu TVA)	398.727,89 Euro
Din care C+M (cu TVA)	229.616,20 Euro

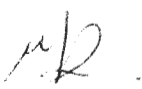
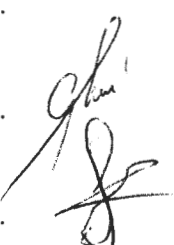
2. Durata de realizare

- 18 luni

Concluzii și propuneri ale ședinței de avizare :

În urma verificării și analizării documentației cu privire la obiectivul "REABILITAREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ, A SISTEMULUI DE CANALIZARE ȘI A STAȚIILOR DE EPURARE A APELOR UZATE DIN MUNICIPIUL VASLUI, BÂRLAD, HUȘI ȘI ORAȘUL NEGREȘTI. ETAPA II, MUNICIPIUL HUȘI, OBIECT: REABILITAREA STAȚIILOR DE POMPARE APE UZATE" – faza Proiect Tehnic – Proiect nr. 51/2016, membrii comisiei dau **AVIZ FAVORABIL** realizării investiției mai sus menționate. Prezentul proces verbal a fost încheiat astăzi 06.12.2016 în 2 exemplare în original.

Participanți la ședința de avizare :

Numele și prenumele	Funcția în cadrul Consiliului Județean Vaslui	Funcția în cadrul C.T.E.	Semnături:
Mariana VIERU	Director Executiv – Direcția Tehnică	Președinte C.T.E.	
Marian BEȘLIU	Arhitect Șef al Județului Vaslui	Membru C.T.E.	
Marin NISTOR	Director Executiv – Direcția Economică	Membru C.T.E.	
Aurel ANTON	Director Executiv Adjunct – Direcția Economică	Membru C.T.E.	
Mihaela CODREANU	Consilier – Compartiment Contabilitate	Membru C.T.E.	
Costel SĂPONARIU	Șef Birou – Direcția Tehnică	Membru C.T.E.	
Alexandru GRIGORIU	Consilier – Direcția Tehnică	Membru C.T.E.	
Liliana BALAN	Consilier – Direcția Tehnică	Membru C.T.E.	
ȚURCANU PAUL	PROIECTANT		

SECRETAR C.T.E.
Mihai FLOREA