

PROIECT DE HOTĂRÂRE nr. ____/2018

privind aprobarea documentației tehnico-economice (faza Proiect Tehnic + Detalii de execuție) și a indicatorilor tehnico-economici aferenți 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 Vaslui, Obiect: Stație de pompare ape uzate (SPAU), str. Gh. Doja"

având în vedere:

- expunerea de motive a Președintelui Consiliului Județean Vaslui;
- referatul Direcției Tehnice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui nr. 17385/22.11.2018;

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;
- art. 15, lit. b) din H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- avizul C.T.E. nr. 16/21.11.2018,

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,

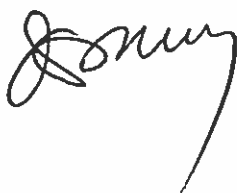
HOTĂRĂȘTE:

Art.1. – Se aprobă documentația tehnico-economică (faza Proiect Tehnic + Detalii de execuție) 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 Vaslui, Obiect: Stație de pompare ape uzate (SPAU), str. Gh. Doja", conform anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. – 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 Vaslui, Obiect: Stație de pompare ape uzate (SPAU), str. Gh. Doja", prevăzuți în anexa nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. – Prezenta hotărâre se comunică Instituției Prefectului - Județul Vaslui, precum și Direcțiilor Tehnică și Economică din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui, în vederea aducerii la îndeplinire.

PREȘEDINTE,
Dumitru Buzatu



Vaslui, ____ noiembrie 2018

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 Hurdăș



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 Vaslui, Obiect: Stație de pompare ape uzate (SPAU), str. Gh. Doja"

Beneficiar: Unitatea Administrativ – Teritorială JUDEȚUL VASLUI

Amplasament: Lucrările se vor executa pe teritoriul municipiului Vaslui, str. Gh. Doja

Principalii indicatori tehnico – economici ai investiției:

<u>Valoarea totală a investiției:</u>	698.902,10 lei (inclusiv TVA)
Din care C + M:	393,180,38 lei (inclusiv TVA)

Descrierea investiției

Lucrările necesare realizării proiectului presupun:

Montarea unei stații monobloc etanșă, integral prefabricată, care se va introduce în interiorul chesonului existent, acesta având rol de incintă. Stația de pompare prefabricată (SPAU) are un cămin din GRP sau PEHD cu dimensiunile Ø1800 mm, H = 4000 mm. Instalațiile hidraulice din interiorul SPAU-lui vor fi executate cu țevi și piese de legătură din inox.

SPAU-ul se va monta pe o placă de beton armat cu dimensiunile de 2,7*2,7*0.3m. Sub placa de beton se va dispune un strat de 10 cm de beton de egalizare și 50 cm de balast.

Conducta de refulare a fost prevăzută din țevă de polietilenă de înaltă densitate, tip PE80, SDR 17.6, PN 6, Ø 160 mm, L = 1000m, care are o rezistență chimică foarte bună la componentele apei uzate și ale solului.

Alimentarea cu energie electrică a stației de pompare a apelor uzate se va realiza din postul de transformare aerian PTA 1 –20/0,4 kV; 250 kVA din cutia CD 1-4 existentă, cu realizarea unui bransament electric trifazat aerian din aceasta, realizat cu conductor izolat torsadat cu izolație din polietilenă reticulată T2XIR 50+3x70 mm² și montarea unui contor electronic trifazat într-un BMPT - 25 A cu protecție la supratensiune amplasat pe stâlpul rețelei. Măsurarea energiei electrice consumate în întregul obiectiv se va realiza în acest BMPT. Pentru BMPT se va realiza o priză de împământare care va fi constituită dintr-o priză artificială cu 4 electrozi. Valoarea rezistenței de dispersie a prizei de împământare va fi de maximum 4Ω.

Durata de realizare a investiției: 3 luni.

Finanțarea investiției: bugetul local al Județului Vaslui și buget de stat.

Direcția Tehnică

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

Director Executiv,

Vieru Mariana



EXPUNERE DE MOTIVE

privind aprobarea documentației tehnico-economice (faza Proiect Tehnic + Detalii de execuție) și a indicatorilor tehnico-economici aferenți 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 Vaslui, Obiect: Stație de pompare ape uzate (SPAU), str. Gh. Doja".

Doamnelor și domnilor consilieri,

Proiectul „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” a început în anul 2006 și valoarea inițială estimată și aprobată prin OG 40/2006 a fost de 67.885.000 euro.

Regulile de finanțare și strategia de implementare a investițiilor propuse în aceste Studii de Fezabilitate, s-au stabilit în cadrul Convenției de Finanțare nr. 5543/26/10/2006 dintre Consiliul Județean Vaslui și Ministerul Mediului și Pădurilor, aprobată prin HG nr. 536/2006. În anexa nr. II/28 la HG nr. 536/2006 s-au aprobat caracteristicile principale și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții „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, județul Vaslui”.

Având în vedere alocările bugetare deficitare, obiectivul de investiții nu a putut fi finalizat în perioada preconizată, de 36 luni. Ca urmare, în termen de 60 luni (perioada 2007 – 2011) a fost realizat aproximativ 11% din obiectivul aprobat, cu o valoare a investiției de 27.176 mii lei.

În anul 2011, Ministerul Mediului și Pădurilor și Consiliul Județean Vaslui au convenit să înceteze Convenția și să transfere lucrările ramase de executat (necontractate) în Proiectul Major „Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare din aglomerările Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești, județul Vaslui” (proiect aprobat de către CE și aflat în implementare).

Închiderea Convenției de Finanțare și modificarea sursei de finanțare pentru lucrările rămase de executat (necontractate) a avut ca rezultat etapizarea investițiilor inițiale prevăzute în Studiul de Fezabilitate. Astfel, prima etapă a Studiului de Fezabilitate inițial, include lucrările executate în perioada 2007 – 2011 în valoare de 27.176 mii lei (cu TVA).

Finalizarea contractelor deja atribuite (neincluse în proiectul major) din cadrul proiectului de investiții „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, județul Vaslui”, a rămas în sarcina CJ Vaslui (în calitate de Autoritate Contractantă). Aceste investiții reprezintă etapa a II-a în raport cu Studiul de Fezabilitate inițial. Finanțarea acestor investiții a rămas integral în sarcina bugetului Consiliului Județean Vaslui.

Astfel, în cadrul proiectului „Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești - Etapa I și II, județul Vaslui”, sunt incluse 11 contracte de lucrări, semnate în perioada 2008 – 2011.

Lucrările la stația de pompare a apelor uzate (SPAU) au fost demarate în anul 2011 prin contractul de lucrări nr. 2448/28.03.2011 dar datorită lipsei finanțării lucrările au mers anevoios, iar din anul 2014 nu s-a mai lucrat deloc; în noiembrie 2017 s-a întocmit Procesul-Verbal nr. 323/09.11.2017, lucru ce atestă nefinalizarea lucrărilor. Precizăm că SPAU-ul deservește aproximativ toți locuitorii din zona Moara Grecilor, deci este imperios necesar ca acesta să devină funcțional.

Menționăm că finanțarea acestui obiectiv de investiții ce urmează a se implementa se derulează prin Programul Național de Dezvoltare Locală. Totodată vă aducem la cunoștință că documentația tehnică-economică a fost aprobată prin avizul Comisiei Tehnico-Economice nr. 16/21.11.2018

Față de considerentele aratate mai sus, am elaborat proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice (faza Proiect Tehnic + Detalii de execuție) și a indicatorilor tehnico-economici aferenți 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, Husi și orașul Negrești – ETAPA a –II – a Municipiul Vaslui, Obiect: Stație de pompare ape uzate (SPAU), str. Gh. Doja", pe care vă rog să-l aprobați în forma prezentată.

PREȘEDINTE,
Dumitru Buzatu





ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
CONSILIUL JUDEȚEAN

Str. Ștefan cel Mare, nr. 79, Vaslui, cod 730168,
tel: 40-0235-361096, fax: 40-0235-361090, web: www.cjvs.eu,
e-mail: consiliu@cjvs.eu , cjvaslui@cjvs.eu



DIRECȚIA TEHNICĂ
SMSCUP și UI/MP
Nr. 17385 / 22.11.2018

Se aprobă/~~Nu se aprobă~~-
Președinte
Dumitru Buzatu

REFERAT,

Privind solicitarea de aprobare prin hotărâre de consiliu județean a indicatorilor tehnico-economici 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 Vaslui, Obiect: Stație de pompare ape uzate (SPAU), str. Gh. Doja”.**

Proiectul *„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”* a început în anul 2006 și valoarea inițială estimată și aprobată prin OG 40/2006 a fost de 67.885.000 euro.

Regulile de finanțare și strategia de implementare a investițiilor propuse în aceste Studii de Fezabilitate, s-au stabilit în cadrul Convenției de Finanțare nr. 5543/26/10/2006 dintre Consiliul Județean Vaslui și Ministerul Mediului și Pădurilor, aprobată prin HG nr. 536/2006. În anexa nr. II/28 la HG nr. 536/2006 s-au aprobat caracteristicile principale și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții *„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, județul Vaslui”*.

Având în vedere alocările bugetare deficitare, obiectivul de investiții nu a putut fi finalizat în perioada preconizată, de 36 luni. Ca urmare, în termen de 60 luni (perioada 2007 – 2011) a fost realizat aproximativ 11% din obiectivul aprobat, cu o valoare a investiției de 27.176 mii lei.

În anul 2011, Ministerul Mediului și Pădurilor și Consiliul Județean Vaslui au convenit să înceteze Convenția și să transfere lucrările ramase de executat (necontractate) în Proiectul Major *„Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare din aglomerările Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești, județul Vaslui”* (proiect aprobat de către CE și aflat în implementare).

Inchiderea Convenției de Finanțare și modificarea sursei de finanțare pentru lucrările ramase de executat (necontractate) a avut ca rezultat etapizarea investițiilor inițiale prevăzute în Studiul de Fezabilitate. Astfel, prima etapă a Studiului de Fezabilitate inițial, include lucrările executate în perioada 2007 – 2011 în valoare de 27.176 mii lei (cu TVA).

Finalizarea contractelor deja atribuite (neincluse în proiectul major) din cadrul proiectului de investiții *„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, județul Vaslui”*, a rămas în sarcina CJ Vaslui (în calitate de Autoritate Contractantă). Aceste investiții reprezintă etapa a II-a în raport cu Studiul de Fezabilitate inițial. Finanțarea acestor investiții a rămas integral în sarcina bugetului Consiliului Județean Vaslui.

Astfel, în cadrul proiectului *„Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești - Etapa I și II, județul Vaslui”*, sunt incluse 11 contracte de lucrări, semnate în perioada 2008 – 2011.

Asigurarea finanțării și finalizarea **contractelor deja atribuite** (neincluse în proiectul major), a rămas în sarcina CJ Vaslui.



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
CONSILIUL JUDEȚEAN

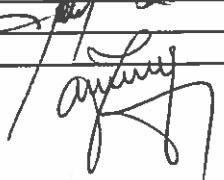
Str. Ștefan cel Mare, nr. 79, Vaslui, cod 730168,
tel: 40-0235-361096, fax: 40-0235-361090, web: www.cjvs.eu,
e-mail: consiliu@cjvs.eu , cjvaslui@cjvs.eu



Lucrările stației de pompare a apelor uzate (SPAU) au fost demarate în anul 2011, prin contractul de lucrări nr. 2448/28.03.2011 dar datorită lipsei finanțării, lucrările au mers anevoios, iar din anul 2014 nu s-a mai lucrat deloc; în noiembrie 2017 s-a întocmit Procesul-Verbal nr. 323/09.11.2017, lucru ce atestă nefinalizarea lucrărilor. Precizăm că SPAU-ul deservește aproximativ toți locuitorii din zona Moara Grecilor, deci este imperios necesar ca acesta să devină funcțional.

Față de cele prezentate mai sus, vă rugăm să dispuneți introducerea pe ordinea de zi a ședinței de consiliu județean, a proiectului de hotărâre mai sus menționat.

Numele și prenumele	Funcția	Data	Semnătura
Avizat – ing. Vieru Mariana	Director Executiv	21.11.2018	
Verificat – ing. Toma Cătălin	Director Executiv Adjunct	21.11.2018	
Întocmit, 2 ex – ing. Iulian Iordache	Consilier	21.11.2018	



PROCES-VERBAL
al ședinței de avizare nr. 13 / 21.11.2018

Obiectiv 1 – „Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși orașul Negrești – ETAPA a II-a – Municipiul Vaslui, Obiect: Stație de pompare ape uzate (SPAU), str. Gh. Doja”

1. Date generale :

Denumirea investiției :	„Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși orașul Negrești – ETAPA a II-a – Municipiul Vaslui, Obiect: Stație de pompare ape uzate (SPAU), str. Gh. Doja”
Proiectant :	DILUCA PROJECT S.R.L.
Faza de proiectare :	PT + DDE
Beneficiar :	Unitatea Administrativ Teritoriala Județul Vaslui
Valoarea totală a investiției :	Total general 698.202,10 lei (cu TVA) Din care C+M 393.180,38 lei (cu TVA)

2. Conținutul documentației

2.1. Descrierea investiției :

➤ **Obiectivul investiției**

a) Prezentarea investiției

Lucrarile la statia de pompare a apelor uzate (SPAU), au fost demarate in anul 2011, prin contractul de lucrari nr. 2448/28.03.2011, dar datorita lipsei finantarii, lucrarile au mers anevoios, iar in anul 2014 nu s-a mai lucrat deloc.

Scopul investiției este de a se reduce sursele de poluare create de apele uzate menajere deversate haotic si asigurarea condițiilor de igienă și confort necesare populației.

b) Caracteristicile tehnice

Statie de pompare prefabricata Ø1800mm, H= 4000mm

Conducta de refulare din PIED Ø80mm, L = 1000mm

Soluțiile tehnice propuse

Montarea unei statii monobloc etansa, integral prefabricata, care se va introduce interiorul chesonului existent, care va avea rol de incinta.

Statia de pompare prefabricata (SPAU) are un camin din GRP sau PEHD cu dimensiunile Ø1800 mm, H = 4000 mm.

Instalatiile hidraulice din interiorul SPAU-lui vor fi executate cu tevi si piese de legatura din inox.

SPAU-ul se va monta pe o placa de beton armat cu dimensiunile de 2,7*2,7*0.3m. Sub placa de beton se va dispune un strat de 10cm de beton de egalizare si 50cm de balast.

Conducta de refulare a fost prevazuta din teava de polietilena de inalta densitate, tip PE80, SDR 17.6, PN 6, Ø 160 mm, L = 1000m, care are o rezistenta chimica foarte buna la componentele apei uzate si ale solului.

Alimentarea cu energie electrica a statiei de pompare ape uzate se va realiza din postul de transformare aerian PTA 1 –20/0,4 kV; 250 kVA din cutia CD 1-4 existenta, cu realizarea unui bransament electric trifazat aerian din aceasta, realizat cu conductor izolat torsadat cu izolatie din polietilenă reticulată T2XIR 50+3x70 mm² si montarea unui contor electronic trifazat intr-un BMPT - 25 A cu protectie la supratensiune amplasat pe stalpul retelei.

Masurarea energiei electrice consumate in intregul obiectiv se va realiza in acest BMPT.

Pentru BMPT se va realiza o priza de impamantare care va fi constituita dintr-o priza artificiala cu 4 electrozi. Valoarea rezistentei de dispersie a prizei de impamantare va fi de maximum 4Ω.

2.2. Indicatori tehnico-economici ai investiției

Valoarea totala a investiției (INV), inclusiv TVA, din care construcții montaj (C+M)

	VALORI LEI	TVA	VALORI (TVA INCLUS)
TOTAL GENERAL	587.304,74	110.897,36	698.202,10
Din care C + M	330.403,67	62.776,71	393.180,38

Durata estimativă de realizare a investiției este de 3 luni.

Sursele de finanțare a investiției se constituie în conformitate cu legislația în vigoare și constau din fonduri proprii, credite bancare, fonduri de la bugetul de stat/bugetul local, credite externe garantate sau contractate de stat, fonduri externe nerambursabile și alte surse legal constituite.

2.3. Avizele și acordurile care însoțesc documentația

- Prezentarea certificatului de urbanism sau a tuturor avizelor și acordurilor în copii lizibile sau a copiilor după cererile făcute pentru obținerea acestora

- *Au fost depuse documentele în vederea obținerii avizelor cerute prin certificatul de urbanism.*

3. Concluzii și propuneri ale ședinței de avizare :

În urma verificării și analizării documentației cu privire la investiția „Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși orașul Negrești – ETAPA a II-a – Municipiul Vaslui, Obiect: Stație de pompare ape uzate (SPA), str. Gh. Doja” – faza PT + DDE, depusă în vederea avizării C.T.E., membrii comisiei dau **AVIZ FAVORABIL** realizării investiției mai sus menționate.

Obiectiv 2 – “Lucrări de consolidare pe DJ 244J: DN 24A (Epureni) - Horga”

1. Date generale :

Denumirea investiției :	“Lucrări de consolidare pe DJ 244J: DN 24A (Epureni) - Horga”
Proiectant :	S.C. 3B CONSTRUCTION PROJECT S.R.L. IAȘI
Faza de proiectare :	D.A.L.I
Beneficiar :	Unitatea Administrativ Teritoriala Județul Vaslui
Valoarea totală a investiției :	Total general 2.631.358,63 lei (inclusiv TVA) Din care C+M 2.091.371,00 lei (inclusivTVA)

2. Conținutul documentației

2.1. Descrierea investiției :

➤ Obiectivul investiției

a) Prezentarea investiției

În urma alunecărilor de teren pe drumul județean DJ 244J: DN 24A (Epureni)- Horga, km 0+000 - 6+250 (L= 6,250 km), județul Vaslui, a fost necesară realizarea unei expertize tehnice pentru a stabili cauzele ce au condus la declanșarea și extinderea fenomenelor de alunecare, propunerea de soluții pentru consolidarea zonelor și estimarea financiară a implementării soluției.

Situația existentă, conform expertizei

TRONSON 1: KM 5+130 - POD EXISTENT

Podul existent este realizat din beton armat, turnat monolit.

Prezenta expertiză tratează doar infrastructura podului și zonele adiacente albiei. Infrastructura podului a fost afectată de forme de eroziune produse de acțiunea apei ce curge prin albia râului.

Culeele podului nu prezintă degradări structurale.

Secțiunea de curgere a râului în zona podului a fost micșorată datorită vegetației dezvoltate pe maluri și în albia minoră.

Acțiunea apelor de șiroire pe malurile râului a condus la eroziunea materialului fin și purtarea lui în albia minoră - pe secțiunea de curgere.

Forme de eroziune au fost observate și în spatele culeelor - pe taluzul de rambleu ce face legătura cu drumul la partea superioară.

Există riscul ca fundațiile podului să sufere degradări structurale dacă nu se iau măsuri de punere în siguranță și eliminare a cauzelor ce produc degradări.

TRONSON 2: KM 5+330-5+400

Pe această zonă sectorul de drum este în profil mixt, cu rambleu pe partea dreaptă și un mic debleu pe partea stângă.

În zona de rambleu s-au produs de-a lungul anilor forme de eroziune iar partea superioară a taluzului a ajuns la limita cu acostamentul de drum.

Există riscul ca sub acțiunea continuă a proceselor de eroziune și a infiltrațiilor de apă prin zona de amonte, să se producă o alunecare de teren care să antreneze și corpul drumului.

Vegetația arboricolă prezintă a joacă un rol favorabil de atenuare a proceselor de eroziune.

În aval de drum la o distanță de aprox. 50.0m își are cursul râul Epureni, zona cuprinsă între albia râului și acostamentul drumului are un aspect vălurit cu forme de eroziune, ceea ce pune în evidență existența unor alunecări mai vechi și parțial stabilizate, dar cu potențial de reactivate a alunecărilor sub acțiunea continuă a unor factori perturbatori.

în corpul drumului nu au fost evidențiate forme de cedare, dar există riscul de apariție a unor fisuri și crăpături dat fiind faptul că formele de eroziune sub la limita acostamentului.

TRONSON 3: KM 5+510-5+560

Pe această zonă a fost identificată o alunecare de teren cu caracter activ, cu forme de cedare extinse până în corpul drumului.

Pe zona de aval (rambleu) există o structură de sprijin din gabioane afectată de procesul de alunecare. Se poate considera că structura nu se mai încadrează în stările limită impuse de norme EXU, STR și GEO.

S-a observat faptul că materialul utilizat ca umplutură la gabioane este neconform (s-a folosit piatră de râu cu muchii rotunde) iar plasele de împletitură sunt neconforme. Astfel, structura s-a burdușit sub împingerea gată de pământul din amonte și suprasarcinile exterioare (trafic, drum, etc.).

Alunecarea de teren s-a format în adâncime, planul principal de alunecare este sub cota de fundare a gabioanelor și astfel în procesul de alunecare au fost antrenate și acestea.

Existența unei zone neprotejate între acostamentul drumului și structura din gabioane a favorizat infiltrarea apelor de suprafață fapt concretizat prin creșterea forțelor active asupra structurii.

Apa infiltrată a ajuns în zona terenului de fundare a favorizat înmuierea terenului și implicit scăderea capacității portante a terenului sub aspectul reducerii parametrilor rezistenței la forfecare până la valori reziduale.

Au fost observate desprinderi succesive atât în zona structurii de gabioane cât și pe zona de aval, ceea ce pune în evidență că alunecarea se reactivează de fiecare dată când un cumul de factori depășesc forțele rezistive date de terenul natural.

Așa cum a fost prezentat și la tronsonul 2, vegetația arboricolă a jucat un rol important în diminuarea vitezei de producere a alunecării și face parte din categoria factorilor stabilizatori.

Alunecarea de teren declanșată inițial pe zona de aval apoi către structura de sprijin, a continuat către corpul drumului fiind evidențiate fisuri și crăpături, respectiv o linie principală de rupere dezvoltată până la limita acostamentului din amonte.

b) Caracteristicile tehnice

Prezenta documentație tratează necesitatea lucrărilor de consolidare la KM 5+130, KM 5+330 + 5+400 și KM 5+510 + 5+560 a drumului județean DJ 244J, în vederea eliminării riscului în exploatare a obiectivului aflat în discuție.

Soluția tehnică din punct de vedere tehnologic constă din:

TRONSON 1: KM 5+130 - POD EXISTENT

- degajarea albiei râului de resturi vegetale;
- profilarea albiei în zona podului;
- execuția unui pereu de fund cu material geosintetic la partea inferioară, încadrat atât la început cât și la sfârșit de un pinten din anrocamente;
- protecția fundațiilor podului împotriva afuierii;
- amenajarea taluzurilor de rambleu și a malurilor pe o lungime de 15m amonte și aval.

TRONSON 2: KM 5+330-5+400 L=70m

- execuția structurii de sprijin din piloți forati cu diametrul de 300 mm, dispuși spațial;
- execuția zidului de sprijin din beton armat la partea superioară a piloților;
- execuția drenului longitudinal în spatele zidului de sprijin;
- refacerea corpului drumului;

- realizarea de șanțuri și rigole;
- montarea parapetelor metalice tip H1 Pe zidul de sprijin;
- terasarea în trepte a zonei aval;
- vegetalizarea zonei aval.

TRONSON 3: KM 5+510-5+560 L=50m

- execuția structurii de sprijin din piloți forati cu diametrul de 300 mm, dispuși spațial;
- execuția zidului de sprijin din beton armat la partea superioară a piloților;
- execuția drenului longitudinal în spatele zidului de sprijin;
- refacerea corpului drumului;
- realizarea de șanțuri și rigole;
- montarea parapetelor metalice tip H1 Pe zidul de sprijin;
- terasarea în trepte a zonei aval;
- vegetalizarea zonei aval;

Pentru siguranța circulației se vor prevedea:

- indicatori de orientare și avertizare, după cerințele SR 1848-1;
- marcaje rutiere după cerințele SR 1848-7.

Vor fi prevazute semnalizari si marcaje rutiere atat pe perioada executiei cat si definitive, de reglementare a prioritatii.

Realizarea unor parametri tehnici optimi privind pantele longitudinale, transversale, marcarea și semnalizarea corespunzătoare, asigurarea colectării și scurgerii rapide a apelor pluviale, asigurarea vizibilității, asigură un grad înalt al siguranței circulației pe întreg obiectivul proiectat.

Vizibilitatea se va asigura prin măsurile de semnalizare ce trebuie luate pe timpul exploatării obiectivului. Vor fi semnalizate și marcate corespunzător: circulația auto și pietonală, dirijarea fluxurilor în intersecții pentru evitarea conflictelor între fluxuri și respectiv între participanți la trafic.

Obiectivul va fi semnalizat și marcat conform SR 1848-1 - Siguranța circulației. Indicatoare rutiere. Clasificare simboluri și amplasare și STAS 1848-7. Siguranța circulației. Marcaje rutiere.

Clasa betonului folosit în vederea realizării piloților, zidurilor de sprijin și a rigolelor a fost adoptată în funcție de prevederile SR EN 206-1 și SR 13510/2006.

2.2. Indicatori tehnico-economici ai investiției

Valoarea totală a investiției (INV), inclusiv TVA, din care construcții montaj (C+M)

	VALORI LEI	TVA	VALORI (TVA INCLUS)
TOTAL GENERAL	2.214.312,36	417.046,27	2.631.358,63
Din care C + M	1.757.454,62	333.916,38	2.091.371,00

Durata estimativă de realizare a investiției este de 16 luni.

Sursele de finanțare a investiției se constituie în conformitate cu legislația în vigoare și constau din fonduri proprii, credite bancare, fonduri de la bugetul de stat/bugetul local, credite externe garantate sau contractate de stat, fonduri externe nerambursabile și alte surse legal constituite.

2.3. Avizele și acordurile care însoțesc documentația

- Prezentarea certificatului de urbanism sau a tuturor avizelor și acordurilor în copii lizibile sau a copiilor după cererile făcute pentru obținerea acestora

- *Au fost depuse documentele în vederea obținerii avizelor cerute prin certificatul de urbanism.*

3. Concluzii și propuneri ale ședinței de avizare :

În urma verificării și analizării documentației cu privire la investiția "Lucrări de consolidare pe DJ 244J: DN 24A (Epureni) - Horga" – faza D.A.L.I., depusă în vederea avizării C.T.E., membrii comisiei dau **AVIZ FAVORABIL** realizării investiției mai sus menționate.

Prezentul proces verbal a fost încheiat astăzi 21.11.2018 în 4 exemplare în original.

Participanți la ședința de avizare :

Membri

Numele și prenumele	Funcția în cadrul Consiliului Județean Vaslui	Funcția în cadrul C.T.E.	Semnătura
Mariana VIERU	Director Executiv - Direcția Tehnică	Președinte C.T.E.	
Cătălin-Alexandru TOMA	Director Executiv Adjunct - Direcția Tehnică	Membru C.T.E.	
Mircea ȚUȚUIANU	Director Executiv - Direcția Economică	Membru C.T.E.	
Aurel ANTON	Director Executiv Adjunct- Direcția Economică	Membru C.T.E.	
Marian BEȘLIU	Arhitect Șef - Direcția Urbanism, Amenajarea Teritoriului, Achiziții Publice	Membru C.T.E.	
Mihaela CHIRCU	Director Executiv - Direcția de Dezvoltare și Cooperare	Membru C.T.E.	
Mihaela CODREANU	Consilier - Compartiment Contabilitate	Membru C.T.E.	
Costel SĂPONARIU	Șef birou - Biroul Administrarea Domeniului Public și Privat al Județului, Lucrări Publice, Investiții	Membru C.T.E.	
Bogdan-Andrei CREȚU	Consilier - Direcția Tehnică	Membru C.T.E.	

Invitați

COȚALIU PRISTILIA- PROIECTANT 
TEHNEANU GABRIEL - 3B PROIECTANT 

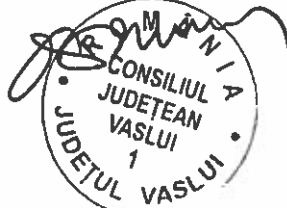
Secretar C.T.E.
Alexandru Dudău



Se aprobă/~~nu se aprobă~~
Președinte al Consiliului Județean Vaslui
DI. Dumitru Buzatu

UAT – JUDEȚUL VASLUI

Nr. 14220/09.11.2017



SC COREVAS S.A. VASLUI

323 109 11.2017

PROCES-VERBAL DE PREDARE - PRIMIRE
NR. 14220/09.11.2017

privind lucrarea *"Reabilitarea sistemului de alimentare de apă, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurarea apelor uzate din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești – Etapa all- a, municipiul Vaslui, Obiect: Rezervoare de apă, stații de pompare apă brută și ape uzate, rețele de apă și canalizare, subtraversări, municipiul Vaslui, Lot nr. 2"* executată în cadrul contractului de execuție lucrări nr. 2448 din 28.03.2011, încheiat între UAT – Județul Vaslui în calitate de investitor și S.C. COREVAS S.A. – Vaslui în calitate de executant.

1. Lucrările au fost executate în baza Autorizației de Construire Nr. 67/03.03.2008 eliberată de către Primăria Municipiului Vaslui.
2. Comisia de recepție, numită prin Dispoziția nr. 622/2017 și-a desfășurat activitatea în intervalul 25.10.2017 – 09.11.2017, fiind formată din:

Președinte:

- ing. Ciobanu Constantin – Expert cooptat, conform contractului de servicii nr. 6624/14.06.2017;

Membri:

- ing. Stoica Luminița Corina – Expert cooptat, conform contractului de servicii nr. 6624/14.06.2017.;
- ing. Chiper Mihail – Expert cooptat, conform contractului de servicii nr. 6624/14.06.2017;
- ing. Dohotaru Cristian – Consiliul Județean Vaslui;
- ing. Năstăsache Ciprian-Mihăiță – Consiliul Județean Vaslui;

Secretar:

- ing. Donose Constantin – Dirigințe de șantier.

3. Au mai participat la recepție în calitate de invitați:

- Proiectant – SC LUCA WAY S.R.L.: - ing. Cojanu Cristina;
- Executant – SC COREVAS S.A.: - ing. Costan Romio;

4. Stadiul fizic de execuție:

Lucrările au fost executate conform proiect nr. 5947/2007, elaborat de Consilier Construct S.R.L. București.

- Str. Metalurgiei – rețea de apă – executat 100%,
- Str. Badea Romeo – rețea de apă – executat 100%
- Str. Parc Tineret-Teatru de vară – rețea de apă – executat 100%
- Str. Ion Iancu Lefter – rețea de canalizare – executat 100%
- SPAU Moara Grecilor – stație de pompare – executat 35,57%

5. Alte mențiuni :

Din documentația scrisă și desenată necesară a fi prezentată au lipsit sau sunt incomplete :

- La rețea canalizare Ion Iancu Lefter nu au fost prezentate:
 - Proces verbal predare amplasament,
 - Proces verbal verificare cota de pozare a conductei și a patului de nisip
 - Proces verbal de recepție calitativă montare conductă
 - Proces verbal de recepție execuție cămin de vizitare.
- La SPAU Moara Grecilor:
 - Nu a fost prezentată condica de betoane

1.1 Valoarea declarată a investiției este de: **840.110,71 lei, conform proces verbal de predare-primire nr.1838/15.04.2013 .**

6. Comisia de recepție, în urma constatărilor făcute, propune:

ADMITEREA RECEPTIEI.

7. Comisia de recepție recomandă următoarele:

8.

- Se va completa Cartea Tehnică a Construcției cu documentele solicitate specificate mai sus.

9. Prezentul proces-verbal, conținând 3 file și 1 tabel anexă, numerotate, cu un total de 4 file, a fost încheiat astăzi 09.11.2017 la sediul Consiliului – Județean Vaslui în 5 exemplare.

COMISIA DE RECEPȚIE:

SEMNĂTURA

Președinte:

ing. Ciobanu Constantin –

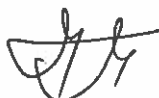


Membri:

ing. Stoica Luminița Corina –



ing. Chiper Mihail –



ing. Dohotaru Cristian –

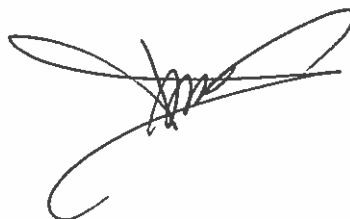


ing. Năstăsache Ciprian-Mihăiță –



Secretar:

ing. Donose Constantin –



INVITAȚI:

Proiectant – SC LUCA WAY S.R.L: ing. Cojanu Cristina –



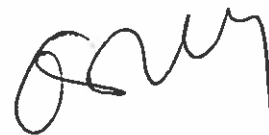
Executant – SC COREVAS S.A.: ing. Costan Romio –



TABEL ANEXA

Nr. crt.	Norma deviz	Denumire obiect/deviz	Ofertă			Decontat			Realizat			Rest			Observații
			UM	Fizic	Valoric	UM	Fizic	Valoric	UM	Fizic	Valoric	UM	Fizic	Valoric	
1		Str. Metalurgiei - rețele apă	m	205,00	38.218,95 lei	m	205,00	38.218,95 lei	m	205,00	38.218,95 lei	m	0	0,00 lei	
2		Str. Badea Romeo - rețea apă	m	359,00	117.043,08 lei	m	359,00	117.043,08 lei	m	359,00	117.043,08 lei	m	0	0,00 lei	
3		Str. Parc Tineret-Teatru Vară-rețea apă	m	352,00	134.182,66 lei	m	337,00	121.647,02 lei	m	352,00	134.182,66 lei	m	0	0,00 lei	
4		Str. Ion Iancu Lefter-canalizare	m	85,00	20.207,99 lei	m	85,00	20.207,99 lei	m	85,00	20.207,99 lei	m	0	0,00 lei	
5		Spau Moara Grecilor - Lucrări construcții	buc	6,00	367.855,96 lei	buc	1,00	152.103,64 lei	buc	1,00	130.833,85 lei	buc	6	276.572,13 lei	
		TOTAL (fără TVA)			677.508,64 lei			449.220,68 lei			440.486,53 lei			237.022,11 lei	
		TOTAL (TVA inclus)			840.110,71 lei			557.033,64 lei			546.203,30 lei			293.907,41 lei	

Nr. crt.	Norma deviz	Denumire obiect/deviz	Ofertă			Decontat			Realizat			Rest		
			UM	Fizic	Valoric	UM	Fizic	Valoric	UM	Fizic	Valoric	UM	Fizic	Valoric
1	TSC02D1	Săpătură cu excavatorul	smc	0,32	137,38 lei	smc	0,27	115,91 lei	smc	0,27	115,91 lei	smc	0,05	21,47 lei
2	TSA21E2	Săpătură manuala in cheson	mc	221,00	11.058,84 lei	mc	188,00	9.407,52 lei	mc	188	9.407,52 lei	mc	103,00	1.651,32 lei
3	TSA25B1	Epuizarea mecanică a apei	ore	960,00	59.520,00 lei	ore	864,00	53.568,00 lei	ore	864	53.568,00 lei	ore	96,00	5.952,00 lei
4	TSA26A1	Montare și demontare inst de filtre	m	125,00	3.672,50 lei	m	0,00	0,00 lei	m	113,00	3.319,94 lei	m	12,00	352,56 lei
6	TSD01C1	Împrăștiere cu lopata a pământ afânat	mc	44,00	85,73 lei	m	37,00	72,09 lei	mc	0,00	0,00 lei	mc	44,00	85,73 lei
7	TSD04D1	Compactare cu mai de mana a umplu.	mc	44,00	136,18 lei	mc	37,00	114,52 lei	mc	0,00	0,00 lei	mc	44,00	136,18 lei
8	TRB01A15	Transp cu roaba	t	277,00	1.348,70 lei	t	235,00	1.144,21 lei	t	235,00	1.144,21 lei	t	42,00	204,49 lei
9	TRA01A05P	Transport rutier pământ	t	219,00	219,01 lei	t	186,00	186,00 lei	t	186,00	186,00 lei	t	33,00	33,01 lei
10	CA02B	Bs turnat în egalizare	mc	2,70	505,79 lei	mc	2,70	505,79 lei	mc	0,00	0,00 lei	mc	2,70	505,79 lei
11	CA02G1	Turnare beton armat	mc	105,00	1.797,08 lei	mc	89,00	1.523,24 lei	mc	75,00	1.284,00 lei	mc	30,00	513,08 lei
11	2100972	Procurare beton B350	mc	105,84	25.613,25 lei	mc	89,00	21.538,00 lei	mc	75,00	18.150,00 lei	mc	30,00	7.463,25 lei
12	CA02G1	Turnare beton armat	mc	6,90	118,09 lei	mc	0,00	0,00 lei	mc	0,00	0,00 lei	mc	6,90	118,09 lei
12	2100957	Beton de ciment B200	mc	6,95	1.460,55 lei	mc	0,00	0,00 lei	mc	0,00	0,00 lei	mc	6,95	1.460,55 lei
13	CB02C1	Cofraje ptr.plăci	mp	56,00	0,00 lei	mp	0,00	0,00 lei	mp	0,00	0,00 lei	mp	0,00	0,00 lei
14	CB08A1	Cofrajeptr. Exec apeductelor	mp	350,00	6.087,90 lei	mp	315,00	5.479,11 lei	mp	315,00	5.479,11 lei	mp	35,00	608,79 lei
15	CB01A1	Cofraje	mp	3,34	61,71 lei	mp	3,34	61,71 lei	mp	3,34	61,71 lei	mp	0,00	0,00 lei
16	CC01A1	Montare armături D<18 - radier	kg	1.450,00	274,78 lei	kg	1.450,00	274,78 lei	kg	0,00	0,00 lei	kg	1.450,00	274,78 lei
17	CZ0301A1	Conf armaturi -radier	kg	1.450,00	3.526,11 lei	kg	1.450,00	3.526,11 lei	kg	0,00	0,00 lei	kg	1.450,00	3.526,11 lei
18	CC01A1	Montare armături	kg	12.800,00	2.425,60 lei	kg	10.000,00	1.895,00 lei	kg	6.387,90	1.213,70 lei	kg	6.412,10	1.211,90 lei
19	CZ0301E1	Confectionat armaturi	kg	12.800,00	30.666,24 lei	kg	12.800,00	30.666,24 lei	kg	6.387,90	15.330,96 lei	kg	6.412,10	15.335,28 lei
20	RPCC03A	Sustinere cofraje placa	mp	59,00	715,20 lei	mp	53,00	642,47 lei	mp	0,00	0,00 lei	mp	59,00	715,20 lei
21	CL21A1	Montare conf metalice	kg	300,00	325,50 lei	kg	300,00	325,50 lei	kg	0,00	0,00 lei	kg	300,00	325,50 lei
21	6309886	Confectii metalice	kg	300,00	1.350,00 lei	kg	300,00	1.350,00 lei	kg	0,00	0,00 lei	kg	300,00	1.350,00 lei
22	CL20B1	Montare conf metalice	kg	1.550,00	1.612,00 lei	kg	800,00	832,00 lei	kg	1.550,00	1.612,00 lei	kg	0,00	0,00 lei
22	6305696	Confectii metalice	kg	1.550,00	4.960,00 lei	kg	800,00	2.560,00 lei	kg	1.550,00	4.960,00 lei	kg	0,00	0,00 lei
23	CF12A1	Tencuieli speciale	mp	110,00	2.948,22 lei	mp	0,00	0,00 lei	mp	0,00	0,00 lei	mp	110,00	2.948,22 lei
24	TRA06A50	Transp rutier beton	t	287,00	502,25 lei	t	220,08	385,14 lei	t	220,08	385,14 lei	t	66,92	117,11 lei
25	TRA01A10	Transp rutier materiale	t	16,30	24,45 lei	t	13,00	19,50 lei	t	13,00	19,50 lei	t	0,00	4,95 lei
		TOTAL- Spau Moara Grecilor Lucrări construcții			161.153,06 lei			136.192,84 lei			116.237,70 lei			44.915,36 lei
		TOTAL- Spau Moara Grecilor Lucrări construcții - Recapitulație (fără TVA)			181.257,73 lei			152.103,64 lei			130.833,85 lei			50.423,88 lei



AVIZ C.T.E. NR. 16 / 21.11.2018

A. DATE GENERALE :

Denumirea investiției :	„Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși orașul Negrești – ETAPA a II-a – Municipiul Vaslui, Obiect: Stație de pompare ape uzate (SPAU), str. Gh. Doja”
Proiectant :	DILUCA PROJECT S.R.L.
Faza de proiectare :	PT + DDE
Beneficiar :	Unitatea Administrativ Teritoriala Județul Vaslui
Valoarea totală a investiției :	Total general 698.202,10 lei (cu TVA) Din care C+M 393.180,38 lei (cu TVA)

B. PREZENTAREA DOCUMENTAȚIEI :

1. Amplasamentul obiectivului

Lucrările ce urmează a fi executate sunt amplasate în intravilanul municipiului Vaslui, pe strada Gheorghe Doja

2. Principalele caracteristici specifice ale investiției

Stație de pompare prefabricată Ø1800mm, H= 4000mm
Conducta de refulare din PIED Ø80mm, L = 1000mm

Soluțiile tehnice propuse

Montarea unei stații monobloc etanșă, integral prefabricată, care se va introduce în interiorul chesonului existent, care va avea rol de încălziță.

Stația de pompare prefabricată (SPAU) are un cămin din GRP sau PEHD cu dimensiunile Ø1800 mm, H = 4000 mm.

Instalațiile hidraulice din interiorul SPAU-ului vor fi executate cu țevi și piese de legătură din inox.

SPAU-ul se va monta pe o placă de beton armat cu dimensiunile de 2,7*2,7*0,3m. Sub placă de beton se va dispune un strat de 10cm de beton de egalizare și 50cm de balast.

Conducta de refulare a fost prevăzută din țeava de polietilenă de înaltă densitate, tip PE80, SDR 17.6, PN 6, Ø 160 mm, L = 1000m, care are o rezistență chimică foarte bună la componentele apei uzate și ale solului.

Alimentarea cu energie electrică a stației de pompare ape uzate se va realiza din postul de transformare aerian PTA 1 –20/0,4 kV; 250 kVA din cutia CD 1-4 existentă, cu realizarea unui bransament electric trifazat aerian din aceasta, realizat cu conductor izolat torsadat cu izolație din polietilenă reticulată T2XIR 50+3x70 mm² și montarea unui contor electronic trifazat într-un BMPT - 25 A cu protecție la supratensiune amplasat pe stâlpii rețelei.

Măsurarea energiei electrice consumate în întregul obiectiv se va realiza în acest BMPT.

Pentru BMPT se va realiza o priză de împământare care va fi constituită dintr-o priză artificială cu 4 electrozi. Valoarea rezistenței de dispersie a prizei de împământare va fi de maximum 4Ω.

3. Sursa de finanțare

Sursele de finanțare a investiției se constituie în conformitate cu legislația în vigoare și constau din fonduri proprii, credite bancare, fonduri de la bugetul de stat/bugetul local, credite externe garantate sau contractate de stat, fonduri externe nerambursabile și alte surse legal constituite.

4. Principalii indicatori tehnico-economici ai investiției:

Valoarea totală (INV) = 657.956,30 lei inclusiv T.V.A.

Din care C+M = 393.180,38 lei inclusiv T.V.A.

Durata de execuție a investiției 3 luni

C. CONCLUZII

Analizând documentația prezentată în ședința de avizare din data de **21.11.2018**, conform procesului-verbal al ședinței de avizare nr. 13 / 21.11.2018, 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 municipiile Vaslui, Bârlad, Huși orașul Negrești – ETAPA a II-a – Municipiul Vaslui, Obiect: Stație de pompare ape uzate (SPAUI), str. Gh. Doja”

Se avizează următorii indicatori tehnico-economici:

- ❖ Valoarea totală (INV) = 698.202,10 lei inclusiv T.V.A.
- ❖ Din care C+M = 393.180,38 lei inclusiv T.V.A.
- ❖ Capacități
 - Stație de pompare prefabricată Ø1800mm, H= 4000mm
 - Conducta de refulare din PIED Ø80mm, L = 1000mm

Durata de execuție a investiției: 3 luni

PREȘEDINTE C.T.E.

Mariana Vieru



Secretar C.T.E.
Alexandru Dudău



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
CONSILIUL JUDEȚEAN
DIRECȚIA TEHNICĂ
DIRECȚIA ECONOMICĂ

R A P O R T

la Proiectul de Hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice (faza Proiect Tehnic + Detalii de execuție) și a indicatorilor tehnico-economici aferenți 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 Vaslui, Obiect: Stație de pompare ape uzate (SPAU), str. Gh. Doja”

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 hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice (faza Proiect Tehnic + Detalii de execuție) și a indicatorilor tehnico-economici aferenți 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 Vaslui, Obiect: Stație de pompare ape uzate (SPAU), str. Gh. Doja”, constat că acesta este elaborat cu respectarea prevederilor legale în materie, iar cheltuielile legate de proiect pot fi finanțate din bugetul local.

DIRECȚIA TEHNICĂ
DIRECTOR EXECUTIV,

ing. Vieru Mariana



DIRECȚIA ECONOMICĂ
DIRECTOR EXECUTIV,

ec. Țuțuianu Mircea

