

ROMANIA
JUDETUL OLT
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DEVESELU

Sirada Aurel Vlaicu nr. 6, tel: 0249310360 / fax: 0249310380, e-mail: primariadeveselu@yahoo.com

HOTĂRÂRE

Referitor la: actualizarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "Extindere sistem de canalizare centralizată în comuna Deveselu, județul Olt", cu noua cotă de TVA de 20%

Expunere de motive: actualizarea valorii investiției cu noua cotă de T.V.A.

Având în vedere:

- Raportul de specialitate nr. 4459 din 21.03.2016 întocmit de compartimentul achiziții publice din cadrul Primăriei comunei Deveselu;
 - HCL nr. 50 din 26.06.2015 privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "Extindere sistem de canalizare centralizată în comuna Deveselu, județul Olt";
 - HCL nr. 91 din 17.12.2015 privind revizuirea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "Extindere sistem de canalizare centralizată în comuna Deveselu, județul Olt";
 - Documentația tehnico - economică - faza Studiu de fezabilitate nr. TC 234/1/2015 actualizată cu noua cotă de T.V.A. de 20% de către elaboratorul inițial SC Transcom Caraiman SRL Slatina;
 - prevederile art. 42 alin. (1) lit. b) din Legea nr. 500/2002, cu modificările completările ulterioare, legea finanțelor publice;
 - prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006, cu modificări și completări ulterioare privind finanțele publice locale;
 - prevederile art. 291 alin. (1) lit. a) din Legea nr. 227/2015, privind Codul Fiscal, cu modificări și completări ulterioare;
 - avizul comisiei pentru agricultură, buget-finanțe, administrarea domeniului public și privat, protecția mediului și turism;
 - avizul comisiei pentru amenajarea teritoriului și urbanism, juridică, disciplină, muncă și protecție socială;
 - prevederile art. 36 alin. (2) lit. b) coroborat cu alin. (4) lit. d) din Legea administrației publice locale nr.215/2001 (r1), cu modificările și completările ulterioare;
- În temeiul prevederilor art. 45 alin. (1) și celor ale art. 115 alin. (1) lit. b) din Legea nr. 215/2001 (r1) privind administrația publică locală, cu modificările și completările ulterioare;

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DEVESELU

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 – Se aprobă actualizarea Studiului de fezabilitate pentru obiectivul de investiții "Extindere sistem de canalizare centralizată în comuna Deveselu, județul Olt", conform anexei parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. – Se aprobă actualizarea, cu noua cotă de TVA de 20%, a indicatorii tehnico – economici pentru obiectivul de investiții “Extindere sistem de canalizare centralizată în comuna Deveselu, județul Olt”, astfel:

Valoare totală, din care:	5.112,435 mii lei
C+M (prețuri martie 2015)	4.084,488 mii lei
Capacități:	
Rețea de colectare și transport (PVC-KG, SN8, Dn200)	= 2.245 m.l.
Rețea de colectare și transport (PVC-KG, SN8, Dn250)	= 2.926 m.l.
Rețea de colectare și transport (PVC-KG, SN8, Dn400)	= 145 m.l.
Conductă refulare (PE100 SDR 17 PN10 De90)	= 511 m.l.
Cămine vizitare	= 101 buc.
Stații de pompare apă uzată	= 3 buc.
Durata de realizare a investiției	= 24 luni
Surse de finanțare:	Buget de stat, buget local, sau surse legal constituite.

Art. 3 - Compartimentele funcționale din cadrul Primăriei comunei Deveselu vor duce la îndeplinire prezenta hotărâre.

Art. 4 - Prezenta hotărâre se comunică Primarului comunei Deveselu, serviciului economic, investiții și achiziții publice pentru ducerea la îndeplinire și Instituției Prefectului județului Olt.

PRESEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

DUMITRU IGNAT




Arzuit de legalitate

SECRETAR COMUNĂ,

EUGENIA GHEORGHE

Nr. 33 din 31.03.2016

Voturi exprimate: 12 pentru, 0 împotrivă, 0 abțineri



S.C. TRANSCOM CARAIMAN S.R.L.
SOCIETATE DE PROIECTARE IN CONSTRUCTII
C.E.T. 40044214097420040000, T.E.S. 0140 404000000
str. Trandafir 01110, 401100, SLATINA, judetul Olt, 800417004



Nr. Certificat: 000110
ISO 9001: 2000



Nr. Certificat: 001140
ISO 14001: 2004



Nr. Certificat: 000380
OHSAS 18001: 2004

COMUNA DEVESELU, JUDETUL OLT

STUDIU DE FEZABILITATE

EXTINDERE SISTEM DE CANALIZARE CENTRALIZATA IN
COMUNA DEVESELU, JUDETUL OLT

PROIECT TC 234/1/2015

FAZA S.F.

PROIECTANT

S.C. TRANSCOM CARAIMAN S.R.L. SLATINA

2015



S.C. TRANSCON CARAIJAN S.R.L.
S.C. TRANSCON CARAIJAN S.R.L.
SOCIETATE DE PROIECTARE IN CONSTRUCTII
C.A. 1. 1011425687, INCALZITOARE, 1011425687
ad. Tiberiu-DETTES, 40101, BULEVARDUL, 40101, BULEVARDUL, 40101



BENEFICIAR:

COMUNA DEVESELU, JUDETUL OLT

DENUMIREA LUCRARI:

**EXTINDERE SISTEM DE CANALIZARE CENTRALIZATA IN
COMUNA DEVESELU, JUDETUL OLT**

Nr. proiect TC 234/1/2015

Faza S.F.

BORDEROU

A PIESE SCRISE

I. DATE GENERALE

1. Denumirea obiectivului de investitie
2. Amplasamentul investitiei
3. Titularul investitiei
4. Beneficiarul investitiei
5. Elaboratorul studiului

II. INFORMATII GENERALE PRIVIND PROIECTUL

1. Situatia actuala si informatii despre entitatea responsabila cu implementarea proiectului
2. Descrierea investitiei
 - 2.1. Concluziile studiului de fezabilitate sau ale planului detaliat de investitii pe termen lung, necesitatea si oportunitatea promovarii investitiei
 - 2.2. Scenariile tehnico-economice prin care obiectivele proiectului de investitii pot fi atinse
 - 2.3. Descrierea constructiva, functionala si tehnologica
3. Date tehnice ale investitiei
 - 3.1. Zona si amplasamentul
 - 3.2. Statutul juridic al terenului ce urmeaza sa fie ocupat
 - 3.3. Situatia ocuparilor definitive de teren
 - 3.4. Studii de teren
 - 3.5. Caracteristicile principale ale constructiilor din cadrul obiectivului de investitii
 - 3.6. Situatia existenta a utilitatilor si analiza de consum
 - 3.7. Concluziile evaluarii impactului asupra mediului
4. Durata de realizare si etapele principale; graficul de realizare
 - 4.1. Etapa premergatoare



4.2. Licitatia privind executia de lucrari:

4.3. Etapa realizarii executiei:

4.4. Etapa finala

III. COSTUL ESTIMATIV AL INVESTITIEI

1. Valoarea totala cu detalieria pe structura Devizului General
2. Esalonarea costurilor coroborate cu graficul de realizare a investitiei

IV. ANALIZA COST – BENEFICIU

1. Identificarea investitiei si definirea obiectivelor
2. Analiza optiunilor
3. Analiza financiara
 - 3.1. Metodologie
 - 3.2. Premise de calcul
 - 3.3. Cheltuieli anuale
 - 3.4. Venituri anuale
 - 3.5. Analiza financiara a investitiei
 - 3.6. Rezultatele analizei financiare a investitiei
 - 3.7. Valoarea optima a fondurilor nerambursabile – determinarea grantului UE
 - 3.8. Finantarea
 - 3.9. Analiza financiara a contributiei proprii
 - 3.10. Fluxul de venituri si cheltuieli
 - 3.11. Rezultatele analizei financiare
4. Analiza economica
5. Analiza de sensibilitate
6. Analiza de risc
 - 6.1. Identificarea posibilelor riscuri asociate proiectului
 - 6.2. Măsuri de minimizare sau de evitare a impactului riscurilor

V. SURSELE DE FINANTARE A INVESTITIEI

VI. ESTIMARI PRIVIND FORTA DE MUNCA OCUPATA PRIN REALIZAREA INVESTITIEI

VII. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO ECONOMICI AI INVESTITIEI

1. Valoarea totala a investitiei
2. Durata de realizare
3. Esalonarea investitiei
4. Alti indicatori specifici





S.C. TRANSCON CARAIAN S.R.L.
SOCIETATE DE PROIECTARE IN CONSTRUCTII
C.F.A. REGISTRAT, JALUZIOM, 0113, P.1, 400116072
de TRANSCON CARAIAN S.R.L. JALUZIOM, JALUZIOM, JALUZIOM



Nr. Certificat: 00018
ISO 9001: 2000



Nr. Certificat: 00140
ISO 14001: 2004



Nr. Certificat: 00080
OHSAS 18001: 2004

BENEFICIAR:
COMUNA DEVESELU, JUDETUL OLT

DENUMIREA LUCRARI:
EXTINDERE SISTEM DE CANALIZARE CENTRALIZATA IN COMUNA DEVESELU, JUDETUL OLT

Nr. proiect TC 234/1/2015
Faza SF

MEMORIU DE PREZENTARE

I. DATE GENERALE

1. Denumirea obiectivului de investitie

EXTINDERE SISTEM DE CANALIZARE CENTRALIZATA IN COMUNA DEVESELU, JUDETUL OLT

2. Amplasamentul investitiei

Obiectivul de investitie este localizat in satele Deveselu și Comanca, comuna Deveselu, jud. Olt. Comuna este dispusa in partea de sud a județului Olt, in jumătatea vestică a Câmpiei Române, la 50 km sud de Municipiul Slatina, reședința județului, la 8,1 km sud de Municipiul Caracal și la 34 km nord de fluviul Dunărea, in dreptul orașului Corabia. Este situată pe DN 54 Caracal - Corabia și are următoarele coordonate geografice: 44° 04' 03" latitudine nordică, 24° 25' 05" longitudine estică. Din punct de vedere geografic, localitatea este așezată in Câmpia Caracalului și se întinde la Vest de șoseaua Caracal - Corabia, pe o porțiunea a câmpului Leu - Rotunda, iar la Est de șosea, pe una din terasele Oltului. Are forma unui dreptunghi cu laturile mari in părțile de nord și de sud.

Comuna Deveselu se învecinează la Nord cu municipiul Caracal, la Sud cu localitățile Redea, Vladila și Traian, la Est cu localitățile Gostavu și Stoenesti și localitatea Redea la Vest.

Accesul in comuna Deveselu se realizează din DN54 care face legătura între Caracal și Corabia.

Altitudinea maximă deasupra nivelului mării este de 132 metri.

Poziționarea rețelei de canalizare se va face între axul median al drumului și latura opusă a traseului rețelei de alimentare cu apă.

3. Titularul investitiei

COMUNA DEVESELU, JUDETUL OLT









Debitele de ape uzate menajere pentru extinderea rețelei de canalizare s-au calculat conform SR 1846-1:2006 – Canalizări exterioare. Prescripții de proiectare. Partea 1: Determinarea debitelor de ape uzate de canalizare și SR 1343-1:2006 – Alimentări cu apă. Partea 1: Determinarea cantităților de apă potabilă pentru localități urbane și rurale.

Debitele de ape uzate menajere caracteristice (debitul zilnic mediu, debitul zilnic maxim și debitul orar maxim) care se evacuează în rețeaua de canalizare Q_u se calculează cu relație:

$$Q_u = Q_a, [mc/zi, mc/h]$$

în care:

Q_a este debitul de apă de alimentare caracteristic (zilnic mediu, zilnic maxim și orar maxim) ale cerinței de apă, în mc/zi sau mc/h (calculat conform SR 1343-1:2006)

Debitul zilnic mediu

$$Q_{zi\ med} = \frac{1}{1000} \sum N(i) q(i) \quad \text{în care:}$$

$N(i)$ - număr de utilizatori

$q(i)$ - debitul specific

Debitul zilnic maxim

$$Q_{zi\ max} = \frac{1}{1000} \sum N(i) q(i) K_{zi}(i) \quad \text{în care:}$$

K_{zi} - coeficientul de variație zilnică

Debitul orar maxim

$$Q_{or\ max} = \frac{1}{1000} \frac{1}{24} \sum N(i) q(i) K_{zi}(i) k_{or}(i) \quad \text{în care:}$$

k_{or} - coeficientul de variație orară

Cerința de apă este cantitatea de apă care trebuie prelevată dintr-o sursă pentru satisfacerea necesarului (nevoilor) rationale de apă ale unui beneficiar/utilizator.

$$C = K_p K_s \sum N_g \quad \text{în care:}$$

N_g - necesarul de apă pentru consum gospodăresc

K_p - coeficientul care reprezintă suplimentarea cantităților de apă pentru acoperirea pierderilor de apă în obiectele sistemului de alimentare cu apă până la branșamentele utilizatorilor







S.R.L. TRANSCON CARAIJAN S.R.L.
S.R.L. TRANSCON CARAIJAN S.R.L.
SOCIETATE DE PROIECTARE IN CONSTRUCTII
C.I.B. 00114270007 (2004/0000), T.I.C. 0040444970
nr. Transcon 00114270007, M.A.T.T.A. nr. 00114270007/001



Nr. Certificat: 00018
ISO 9001: 2000



Nr. Certificat: 00140
ISO 14001: 2004



Nr. Certificat: 00080
OHSAS 18001: 2004

III. COSTUL ESTIMATIV AL INVESTITIEI

1. Valoarea totală cu detalierea pe structura Devizului General











