

ROMANIA
JUDETUL ARAD
COMUNA HALMAGIU
PRIMAR
Nr. 4890/12.10.2016

PROIECT DE HOTARARE

privind achiziționarea unei suprafețe de teren necesara construirii unui rezervor de înmagazinare apa cu capacitatea de 100mc, achiziție necesara in cadrul proiectului pe fonduri europene prin AFIR-Programul PNDR 2014-2020, submasura 7.2 „ Investiții in crearea si modernizarea infrastructurii de baza la scara mica”, cu titlul „ Extindere retea alimentare cu apa si canalizare in comuna Hălmagiu, județul Arad”

PRIMARUL COMUNEI HALMAGIU, JUDETUL ARAD:

Avand in vedere:

- Expunerea din motive nr.4889/12.10.2016 prezentata de primarul comunei Hălmagiu prin care se propune achiziționarea unei suprafețe de teren necesara construirii unui rezervor de înmagazinare apa cu capacitatea de 100mc, achiziție necesara in cadrul proiectului pe fonduri europene prin AFIR-Programul PNDR 2014-2020, submasura 7.2 „ Investiții in crearea si modernizarea infrastructurii de baza la scara mica”, cu titlul „ Extindere retea alimentare cu apa si canalizare in comuna Hălmagiu, județul Arad”

Art.120 si art.121 alin.(1) si (2) din Constituția României, republicata;

Art. 8 si 9 din Cartea locala a autonomiei locale, adoptata la Strasbourg la 15 octombrie 1985, rectificata prin Legea nr.199/1997;

Art.7 alin (2) si art.1166 si următoarele din Legea nr.287/2009 privind Codul Civil, republicata cu modificările ulterioare, referitoare la contracte si convenții;

Art.20 si 21 din Legea cadru a descentralizării nr.195/2006;

Art.36 alin (2) lit.(b) si d) din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicata, cu modificările si completările ulterioare;

Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările si completările ulterioare;

Ținând seama de prevederile art.43 alin (4) din Legea nr.24/2000 privind normele de tehnica legislativa pentru elaborarea actelor normative, republicata, cu modificările si completările ulterioare,

Programul National de Dezvoltare Rurala 2014-2020 program finantat de Uniunea Europeana si Guvernul României prin Fondul European Agricol de Dezvoltare Rurala, Masura 7 - Servicii de baza si reînnoirea satelor in zonele rurale, submasura 7.2 – investiții in crearea si modernizarea infrastructurii de baza la scara mica

Ghidul solicitantului pentru submasura 7.2 – investitii in crearea si modernizarea infrastructurii de baza la scara mica

Studiind Memoriul general si prezentare a investiției întocmit de SC Sercotrans SRL.

In conformitate cu prevederile Legii nr 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările si completările ulterioare, ale HGR nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum si a structurii metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiectivele de investiții si lucrări de intervenții.

In temeiul **Legii nr. 215 / 2001** , a administrației publice locale , republicata, cu completările si modificările ulterioare , art.36 alin. (2) coroborat cu alin. (4) si art. 45 alin. (2) lit. a , art.61 , alin.(2) si art.115 alin.(1) lit. b propun următorul::

PROIECT DE HOTARARE

Art.1. Se aproba achiziționarea unei suprafețe de teren necesara construirii unui rezervor de înmagazinare apa cu capacitatea de 100mc, achiziție necesara in cadrul proiectului pe fonduri europene prin AFIR-

Programul PNDR 2014-2020, submasura 7.2 „Investitii in crearea si modernizarea infrastructurii de baza la scara mica”, cu titlul „Extindere rețea alimentare cu apa si canalizare in comuna Hălmagiu, județul Arad”

Art.2. Prin Dispoziția primarului, se va constitui o comisie de negociere a prețului de cumpărare, din care vor face parte si următorii consilieri locali in funcție:

1. Giurgiu Aurel-Călin
2. Groza Cosmin-Adrian
3. Rada Voicu

Art.3. 3.1 Actul de vânzare-cumpărare a bunului care face obiectul prezentei hotărâri, se va perfecta si încheia la un notar public.

3.2 Se împuternicește pentru semnarea actului de vânzare-cumpărare, domnul primar Țoca Adrian.

3.3 Cheltuielile aferente perfectării si încheierii contractului de vânzare-cumpărare vor fi suportate de către cumpărător.

Art.4. Bunul imobil achiziționat va fi inclus in domeniul public al comunei Hălmagiu

Art.5. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează, primarul comunei Hălmagiu, membrii comisiei care va fi constituita si Compartimentul Financiar Contabil din cadrul Primăriei com. Hălmagiu

Art.6. Prezenta hotărâre se comunica, prin intermediul secretarului comunei, in termenul prevăzut de lege, Primarului comunei Hălmagiu, Instituția Prefectului județul Arad Serviciului Financiar-contabil din Primăria comunei Hălmagiu si se aduce la cunoștința publica prin afișarea la sediul primăriei, precum si pe pagina de internet www.primariahalmagiu.ro.

Initiator,
Primarul comunei Halmagiu
Adrian Toca





FOAIE DE CAPĂT

Proiect nr. 484 / 2016

Denumirea proiectului: "EXTINDERE REȚEA DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA HALMAGIU, JUDETUL ARAD"

Beneficiar: COMUNA HALMAGIU

Proiectant: SC SERCOTRANS SRL
Deva, B-dul. M. Kogalniceanu nr.10,
Tel/fax:0354 882871; 0354 882891

Director: ing. Popescu Ninu Dan

Proiectul este concepția S.C. SERCOTRANS S.R.L. Nu se poate multiplica sau refolosi în alte scopuri decât pentru cel care a fost elaborat, fără acceptul dat în scris de S.C. SERCOTRANS S.R.L.



LISTA DE RESPONSABILITĂȚI

Proiect nr. 484 / 2016

ȘEF PROIECT: Ing. Parvu Simion

PROIECTANTI DE SPECIALITATE:

Hidrotehnice: ing. Parvu Simion
ing. Stan Gabriel
ing. Teau Camelia
teh. Uzun Popa Mihaela

Redactare: des. Faur Ioan Sorin

NOTA: Aceasta documentatie, piese scrise si desenate poate fi folosita in exclusivitate pentru scopul in care a fost in mod specific furnizata, conform prevederilor contractuale. Ea nu poate fi reprodusa, copiată, imprumutata, intrebuintata, integral sau partial, direct sau indirect, in alt scop fara aprobarea prealabila a SC SERCOTRANS SRL, acordata legal in scris.

2016



1. DATE GENERALE SI LOCALIZAREA PROIECTULUI

1.1. DENUMIREA PROIECTULUI

„EXTINDERE REȚEA DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN COMUNA HALMAGIU, JUDETUL ARAD”

1.2. AMPLASAMENTUL PROIECTULUI

Romania, Regiunea V vest, judetul Arad, comuna Halmagiu, intravilanul satelor componente: Brusturi, Cristesti, Banesti, Halmagiu.

1.3. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI / BENEFICIARUL PROIECTULUI / MODIFICARII

- a) denumirea titularului ;
Titularul investitiei:

Comuna Halmagiu JUDETUL Arad

Beneficiarul investitiei:

Comuna Halmagiu JUDETUL Arad

- b) adresa titularului, telefon, fax, adresa de e-mail ;

COMUNA Halmagiu, Str Primariei, nr. 9, cod 337345, tel: 0257-319202., fax: 0257-319244, e-mail primariahalmagiu@yahoo.com.

- c) reprezentanti legali / imputerniciti, cu date de identificare ;
primar Toca Adrian

1.4. INCADRAREA IN PLANURILE DE URBANISM / AMENAJARE A TERITORIULUI APROBATE / ADOPTATE SI /SAU ALTE SCHEME/ PROGRAME

Lucrarile care fac parte din prezentul proiect se desfasoara pe teritoriul administrativ al comunei Halmagiu, teren situat in intravilan si extravilan, satele Halmagiu, Banesti, Cristesti si Brusturi.

Proiectul se incadreaza in planul de urbanism aprobat.

Proprietar: domeniul public al comunei Halmagiu conform anexei nr. 34 la HGR nr. 976/2002.

1.5. INCADRAREA IN ALTE ACTIVITATI EXISTENTE (DACA ESTE CAZUL)

Nu este cazul

1.6. BILANTUL TERITORIAL-SUPRAFATA TOTALA, SUPRAFATA CONSTRUITA, SUPRAFATA SPATII VERZI, NUMAR LOCURI DE PARCARE

Lungimea totala a extinderii alimentare cu apa este de 13.659 m. Total suprafata ocupata definitiv (m²): ≈ 70 mp.



Lungimea totala a retelei de canalizare menajera este de 8.515 m. Total suprafata ocupata definitiv de camine, statii de pompare (m²): ≈ 364 mp.

2. DESCRIEREA SUMARA A PROIECTULUI

Situatia existenta

Satul Brusturi din comuna Halmagiu nu beneficiaza de retea de alimentare cu apa potabila, si nici de o retea centralizata de colectare a apelor uzate menajere.

In acest sens comuna Halmagiu a hotarat accesarea investitiei prin programul PROGRAMUL NATIONAL DE DEZVOLTARE RURALA 2014 – 2020, SUB - MASURA 7.2 - Investitii in crearea si modernizarea infrastructurii de baza la scara mica.

Situatia proiectata:

Extindere alimentare cu apa

Pentru extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apa trebuie realizate urmatoarele lucrari:

1. conducta aductiune PEHD la statie pompare ;
2. statie de pompare (alimenteaza rezervorul proiectat avand capacitatea de 100 m.c.);
3. conducta refulare PEHD;
4. rezervor inmagazinare V=100 m.c.;
5. retele distributie in localitatea Brusturi realizate din PEHD;

Sursa de apa este asigurata de reseaua existenta de alimentare cu apa in sistem centralizat a comunelor Halmagel, Varfurile si Halmagiu, prin intermediul rezervorului existent avand capacitatea de 500 m.c. amplasat pe o culme, in apropierea localitatii Halmagel.

Canalizare:

Rețeaua de canalizare proiectată este de tip separativ, apele meteorice urmând a fi colectate prin rigole stradale deschise și evacuate în cursurile de apă existente în zonă.

Apele uzate menajere rezultate de pe raza localitatii Brusturi care face obiectul acestui studiu de fezabilitate vor fi colectate prin intermediul unui colector din tuburi PVC - Dn 250mm care preia colectoarele secundare de pe raza acestei localitati si are traseu de-a lungul drumului comunal DC pana in dreptul localitatii Bodești de unde traseul se continua pe drumul lateral din avalul localitatii Cristesti pana in caminul C1 existent in localitatea Halmagiu. Acest colector este dimensionat pentru a putea prelua in viitor si debitele de apa uzata menajera de pe raza localitatiilor Branesti, Cristesti, Bodești.



Pentru a se evita adancimile mari de pozare pe traseul retelei au fost prevazute sapte statii de pompare amplasate de-a lungul traseului colectorului intre localitatea Brusturi si Halmagiu.

Lungimea totala a retelei de canalizare este de 8.515 m si un numar de 343 camine.

Lungimea conductei de refulare este de 2.282 m si este prevazuta din PEHD. Racordurile la limita de proprietate au fost prevazute din PVC - SN 4 Dn 160 mm si sunt in numar de 152 bucati.

Deoarece canalizarea existenta care preia colectorul proiectat intra intr-o statie de pompare existenta, este necesar sa se schimbe pompele si bransamentul electric acesteia (SP1E)

Protecția muncii

Se vor respecta normele de protecția muncii specifice fiecărei categorii de lucrare. Redăm în continuare lista actelor normate cu specific de legislație de protecție a muncii, editate de Ministerul Muncii și Protecției Sociale - Departamentul protecției muncii, listă care reprezintă un pachet de norme ce trebuie respectate la execuția lucrărilor:

1. Legea nr. 319/2006 - Legea Protecției Muncii actualizata;
2. Norme metodologice de aplicare a Legii Protecției Muncii;
3. Norme generale de protecție a muncii;
4. Norme specifice de securitate pentru:
 - 4.1. Sudarea și tăierea metalelor (cod 2)
 - 4.2 Căderea de la înălțime (cod 3)
 - 4.3. Transportul intern (cod 6)
 - 4.4. Prepararea, transportul și turnarea betoanelor precum și executarea lucrărilor de beton armat și precomprimat (cod 7)
 - 4.5. Lucrul la înălțime (cod 12)
 - 4.6 Transporturi rutiere (cod 23)
 - 4.7 Activități de vopsitorie (cod 26)
 - 4.8. Zidărie, montaj prefabricate și finisaje în construcții (cod 27)
 - 4.9 Construcții și confecții metalice (cod 42)
 - 4.10 Manipularea, transportul prin purtare și mijloace nemecanizate, depozitarea materialelor (cod 57)
 - 4.11 Protecția muncii ptr. lab. de analize fizico-chimice și mecanice (cod 36)
 - 4.12. Exploatarea și întreținerea drumurilor și podurilor (cod 79).

Totodata in vederea prevenirii incendiilor la executia lucrarilor, se vor avea in vedere reglementarile in vigoare privind apararea impotriva incendiilor editate de inspectoratul General al Pompierilor Utilitari in anul 1999 din care amintim:

- O. G. Romaniei nr. 60/1997 privind apararea impotriva incendiilor;
- Ordin al Ministerului de Interne nr. 775/ 1998 pentru aprobarea Normelor generale de prevenire si stingere a incendiilor;
- Hotararea Guvernului Romaniei nr. 486/1993 privind cresterea sigurantei in exploatare a constructiilor si instalatiilor care prezinta surse de foc;
- Alte acte normative in vigoare aparute pana la data terminarii lucrarilor.



Concluziile evaluării impactului asupra mediului:

Investitia de canalizare si epurare a apelor uzate, respecta Hotararea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, cu modificarile si completarile ulterioare.

Impactul potențial asupra mediului este redus și acceptabil în perioada de execuție a lucrărilor datorită anumitor factori cum ar fi: zgomot, vibrații, poluare atmosferică, scurgeri accidentale de combustibili cauzate de mijloacele de transport și execuție a lucrării. Impactul asupra mediului și asupra factorului uman este însă de scurtă durată, adică pe perioada de execuție a lucrărilor.

La finalizarea acestora, cadrul natural și zonele sistematizate vor fi refăcute, asigurându-se condiții de mediu favorabile, zonele verzi degradate se vor reface.

Protecția calității apelor

Lucrările proiectate nu prezintă surse de poluanți pentru apele de suprafață si pentru cursurile de apa din zona.

Protecția aerului

Sursele de poluanți pentru aer sunt substanțele poluante ce însoțesc circulația rutieră și se diferențiază în două categorii:

- cele evacuate prin dispozitivul de eșapament, constând în gazele de ardere și din aditivi ai carburanților și lubrifianților (care conțin metale grele cum sunt plumbul și cadmiul);
- cele rezultate din frecare și uzura, sub forma de particole și aerosoli, de proveniență și compoziție foarte diversă (din calea de rulare, din pneuri, din ferodourile de frană și ambreiaj, din elementele caroseriei, etc.).

Se constată că în urma îmbunătățirii suprafeței de rulare poluanții pentru aer se vor diminua considerabil.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

Zgomotul vehiculelor constituie neplacerea cea mai puternică resimțită de oameni. Prin modernizarea drumului se va îmbunătăți suprafața de rulare si implicit se vor reduce zgomotul și vibrațiile.

Protecția împotriva radiațiilor

Lucrările necesare executării investiției nu presupun crearea de surse de radiații.

Protecția solului și subsolului.

Sursele de poluări pentru sol și subsol provin din:

- apele pluviale din zona;
- emisiile din gazele de ardere ai carburanților si pierderile de lubrifianți.

Lucrările necesare executării investiției nu presupun crearea de surse poluare ale solului si subsolului.

Protecția ecosistemelor

Prin lucrarile proiectate nu sunt afectate ecosistemele terestre si acvatice. Execuția proiectului nu necesită tăieri de arbori și, prin urmare, nici reîmpăduriri. În timpul execuției proiectului, nu se vor folosi insecticide, pesticide, ierbicide, fapt care



duce la menținerea solului în stare nepoluată. Pe perioada execuției lucrărilor, nu se va arde vegetația și nu se vor face focuri deschise.

Deșeurile nu vor fi lăsate la locul execuției lucrărilor, fiind colectate la sfârșitul fiecărei zile, astfel încât să nu atragă animalele sălbatice sau domestice. În acest context, nu se estimează apariția unui impact negativ asupra mediului, din contră, prin realizarea investiției se va realiza un impact pozitiv, eliminându-se noxele degajate față de sistemul anterior. Impactul potențial asupra mediului este redus și acceptabil în perioada de execuție a lucrărilor datorită anumitor factori cum ar fi: zgomot, vibrații, poluare atmosferică, scurgeri accidentale de combustibili cauzate de mijloacele de transport și execuție a lucrării. Acest impact asupra mediului și asupra factorului uman este însă de scurtă durată, adică pe perioada de execuție a lucrărilor. La finalizarea acestora, cadrul natural și zonele sistematizate vor fi refăcute.

3. MODUL DE ASIGURARE A UTILITATILOR

1. Alimentarea cu apa:

Apa potabilă necesară de băut pentru personalul de deservire va fi adusă în recipienți corespunzători normelor de igienă impuse de legislația în vigoare.

2. Evacuarea apelor uzate:

Prin avize de branșament, ale antreprenorilor, de la proprietarii rețelelor de utilități, dacă este cazul.

3. Asigurarea apei tehnologice:

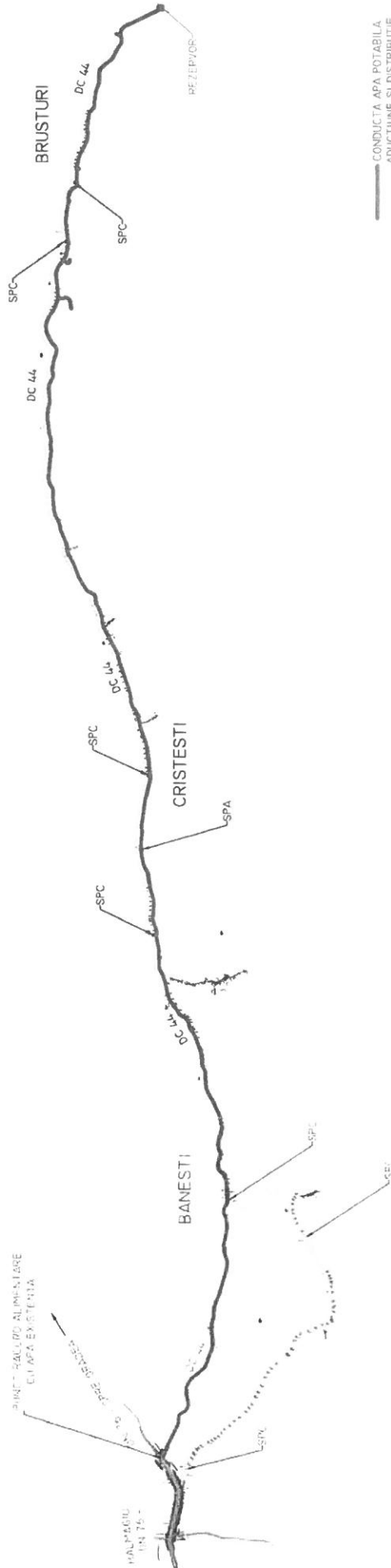
Prin avize de branșament, ale antreprenorilor, de la proprietarii rețelelor de utilități, dacă este cazul.

4. Asigurarea energiei electrice:

Lucrarile proiectate necesita racord pentru energia electrica sau generatoare de current pentru organizare de santier. Pe perioada executiei aceste surse vor fi asigurate de antreprenor.

Intocmit,
Ing. Stan Gabriel

Verificat,
Ing. Parvu Simion



Verificator/ expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/expertiza nr./Data
Proiectant: SC SERCOTRANS SRL, DEVA, KOGALNICEANU, Nr.10				
Beneficiar: COMUNA HALMAGIU, JUD. ARAD				
EXTINDERE ALIMENTARE CU APA SI EXTINDERE CANALIZARE IN SATUL BRUSTURI COMUNA HALMAGIU, JUDETUL ARAD				
Nume	Semnatura	Scara:	Denumire planșă:	
Ing. Parvu Simion		1:5000	PLAN DE SITUATIE	
Proiectat	Ing. Stan Gabriel	Data:	Pr.nr.	
Desenat	Faur Sorin	2013	2018	
			Pr.nr. A	
			Rev.0	