

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea Studiului de Fezabilitate , a indicatorilor tehnico-economici si devizului general estimativ pentru proiectul finantat prin MADRPFE , Programul național de dezvoltare locală a obiectivului investiții, cu titlul „ ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN LOCALITATEA TARMURE, COMUNA HALMAGIU,, JUDETUL ARAD”

Primarul comunei Halmagiu, judetul Arad,
Având în vedere:

Expunerea de motive nr. / 11.02.2017 prezentata de primarul comunei Halmagiu, judetul Arad prin care se propune aprobarea Studiului de Fezabilitate pentru „ Alimentare cu apa si canalizare in localitatea Tarmure , comuna Halmagiu , judetul Arad,,

Raportul compartimentului de resort si avizul comisiei de specialitate, conform art. 39, alin 4 si art 44 din Legea 215/2001;

- In conformitate cu prevederile Legii nr 273/2006, privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare, ale HGR nr. 28/2008 privind aprobarea continutului cadru al documentatiei tehnico-economice aferente investitiilor publice, precum si a structurii metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiectivele de investitii si lucrari de interventii.

Avand in vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- a) Art.120 si art.121 alin.(1) si (2) din Constitutia Romaniei, republicata;
- b) Art. 8 si 9 din Cartea locala a autonomiei locale, adoptata la Strasbourg la 15 octombrie 1985, rectificata prin Legea nr.199/1997;
- c) Art.7 alin (2) si art.1166 si urmatoarele din Legea nr.287/2009 privind Codul Civil, republicata cu modificarile ulterioare, referitoare la contracte si conventii;
- d) Art.20 si 21 din Legea cadru a descentralizarii nr.195/2006;
- e) Art.36 alin (2) lit.(b) si d) din Legea administratiei publice locale nr.215/2001, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;
- f) Legea nr.273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare;
- g) Programului național de dezvoltare locală, aprobat prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr 28/2013,art. 7, alin.1 , lit. a si b , cu modificările și completările ulterioare
- h) Tinand seama de prevederile art.43 alin (4) din Legea nr.24/2000 privind normele de tehnica legislativa pentru elaborarea actelor normative, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare,

Studiind indicatorii tehnico-economici ai Studiului de Fezabilitate pentru „Alimentare cu apa si canalizare in localitatea Tarmure , comuna Halmagiu , judetul Arad,,

In temeiul **Legii nr. 215 / 2001**, a administrației publice locale, republicata, cu completarile si modificarile 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 urmatorul:

PROIECT DE HOTARARE

Art.1. Se aproba Studiul de Fezabilitate pentru „Alimentare cu apa si canalizare in localitatea Tarmure , comuna Halmagiu , județul Arad,, proiect executat de S.C. Sercotrans S.R.L., pentru care se solicita finantare prin **MADRPFE** , Programul național de dezvoltare locală, proiect avand urmatorii indicatori tehnico-economici:

- Valoarea totala fara TVA a investitiei	507.616 EURO
	2.301.377 LEI
Din care C+M fara TVA	374.688 EURO
	1.698.723 LEI
- Valoarea totala cu TVA a investitiei	603.298 EURO
	2.735.173 LEI
Din care C+M cu TVA	445.879 EURO
	2.021.480 LEI

- Durata de realizare a investitiei este de 36 de luni conform ghidului solicitantului.

- Caracteristici tehnice ale proiectului:

Retea alimentare cu apa:

- lungimea totala a infrastructurii de apa este 3.469 m, din care:
- retea de distributie = 3.469 m
- bransamente de apa = 69 buc.

Retea canalizare:

- lungimea totala a infrastructurii de apa uzata este de 3.282 m, din care:
- racorduri la limita proprietati = 69 buc.
- camine de canalizare = 97 buc.
- statii de pompare complet echipate = 7 buc.

Art.2. Se aproba Devizul general estimativ al Studiului de Fezabilitate pentru „Alimentare cu apa si canalizare in localitatea Tarmure , comuna Halmagiu , judetul Arad,, , anexa la prezenta hotarare.

Art. 3. Orice cheltuieli neeligibile impuse de implementarea proiectului prevazut la art. 2 si cheltuieli de intretinere si de exploatare pentru aceasta investitie se suporta din bugetul local al comunei Halmagiu.

Art. 4. Cu ducerea la indeplinire a prevederilor prezentei hotarari se imputerniceste d-nul TOCA Adrian, primarul comunei Halmagiu.

Art. 5. Prezenta hotarare se poate contesta in termenele si conditiile Legii nr. 554/2004 a contenciosului administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare.

Art. 6. Prezenta hotarare se comunica Institutiei Prefectului judetului Arad, Compartimentului urbanism si amenajarea teritoriului din cadrul primariei Halmagiu, altor institutii competente si se aduce la cunostinta publica prin afisare la sediul primariei, precum si pe pagina de internet www.primariahalmagiu.ro

Initiator,
Primar,
Ing. Adrian Toca



ROMANIA
JUDETUL ARAD
COMUNA HALMAGIU
PRIMAR
Nr. 570 din 11.02.2017

NOTA DE FUNDAMENTARE

DATE GENERALE SI LOCALIZAREA PROIECTULUI

DENUMIREA PROIECTULUI

„ ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN LOCALITATEA TARMURE, COMUNA HALMAGIU,,
JUDETUL ARAD”

AMPLASAMENTUL PROIECTULUI

Romania, Regiunea V vest, judetul Arad, comuna Halmagiu, intravilanul satului Tarmure

DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI / BENEFICIARUL PROIECTULUI / MODIFICARII

denumirea titularului ;

Titularul investitiei:

Comuna Halmagiu JUDETUL Arad

Beneficiarul investitiei:

Comuna Halmagiu JUDETUL Arad

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

COMUNA Halmagiu, Str Primariei, nr. 9, cod 317160, tel: 0357405092., fax: 0357405092, e-mail
primariahalmagiu@yahoo.com.

reprezentanti legali / imputerniciti, cu date de identificare ;

primar Toca Adrian

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 intravilanul si extravilanul, satului Tarmure

Proiectul se incadreaza in planul de urbanism aprobat.

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

INCADRAREA IN ALTE ACTIVITATI EXISTENTE (DACA ESTE CAZUL)

Nu este cazul

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

Lungimea totala a alimentarii cu apa este de 3.469 m. Total suprafata ocupata definitiv (m^2): ≈ 70 mp.

Lungimea totala a retelei de canalizare menajera este de 3.282 m. Total suprafata ocupata definitiv de
camine, statii de pompare (m^2): ≈ 364 mp.

DESCRIEREA SUMARA A PROIECTULUI

Situatia existenta

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

Situatia proiectata:

Alimentare cu apa si canalizare in localitatea Tarmure , comuna Halmagiu , judetul Arad

Pentru alimentare cu apa si canalizare in localitatea Tarmure trebuie realizate urmatoarele lucrari:
retele distributie in localitatea Tarmure realizate din PEHD;

Bransamente in numar de 69 buc.

Sursa de apa este asigurata de rețeaua existentă de alimentare cu apa în sistem centralizat a comunelor Halmagel, Varfurile și Halmagiu, prin intermediul rezervorului existent având capacitatea de 500 m.c. amplasat pe o culme, în apropierea localității 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 localității Tarmure 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 localități și are traseu de-a lungul drumului comunal DC

Pentru a se evita adâncimile mari de pozare pe traseul rețelei au fost prevăzute șapte stații de pompare amplasate de-a lungul traseului colectorului între localitatea Tarmure și Stația de epurare

Lungimea totală a rețelei de canalizare este de 3.282 m și un număr de 97 camine.

Racordurile la limita de proprietate au fost prevăzute din PVC - SN 4 Dn 160 mm și sunt în număr de 69 bucăți.

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 actualizată;
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).

Totodată în vederea prevenirii incendiilor la execuția lucrărilor, se vor avea în vedere reglementările în vigoare privind apararea împotriva incendiilor editate de inspectoratul General al Pompierilor Utilitari în anul 1999 din care amintim:

O. G. României nr. 60/1997 privind apararea împotriva incendiilor;

Ordin al Ministerului de Interne nr. 775/ 1998 pentru aprobarea Normelor generale de prevenire și stingere a incendiilor;

Hotărârea Guvernului României nr. 486/1993 privind creșterea siguranței în exploatarea a construcțiilor și instalațiilor care prezintă surse de foc;

Alte acte normative în vigoare aparute până la data terminării lucrărilor.

Concluziile evaluării impactului asupra mediului:

Investiția de canalizare și epurare a apelor uzate, respectă Hotărârea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările 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 și pentru cursurile de apă 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 și 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 și pierderile de lubrifianți.

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

Protecția ecosistemelor

Prin lucrările proiectate nu sunt afectate ecosistemele terestre și 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.

MODUL DE ASIGURARE A UTILITATILOR

1. Alimentarea cu apă:

Apa potabilă necesară de băut pentru personalul de deservire va fi adusă în recipiente corespunzătoare 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:

Lucrările proiectate necesită racord pentru energia electrică sau generatoare de curent pentru organizarea de santier. Pe perioada execuției aceste surse vor fi asigurate de antreprenor.

Primar

ing. Adrian Voica



EXPUNERE DE MOTIVE

Priveste: aprobarea Studiului de Fezabilitate , a indicatorilor tehnico-economici si devizului general estimativ pentru proiectul finantat prin MADRPFE , Programul național de dezvoltare locală a obiectivului investiții, cu titlul „ ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN LOCALITATEA TARMURE, COMUNA HALMAGIU,, JUDETUL ARAD”

In urma analizarii situatiei privind necesitatea asigurarii de apa potabila si accesului cetatenilor comunei Halmagiu la serviciile publice de alimentare cu apa si accesului la sistemul de canalizare al comunei Halmagiu, s-a constatat ca este legala, necesara si oportuna instrumentarea si implementarea unui proiect , prin Programul National de Dezvoltare Locală 2014-2020 program finantat de Guvernul Romaniei prin **MADRPFE** .

Studiul de Fezabilitate pentru „Alimentare cu apa si canalizare in localitatea Tarmure , comuna Halmagiu , judetul Arad,, , proiect executat de S.C. Sercotrans S.R.L., pentru care se solicita finantare prin **MADRPFE** , proiect avand urmatoorii indicatori tehnico-economici:

- | | |
|--|---------------|
| - Valoarea totala fara TVA a investitiei | 507.616 EURO |
| | 2.301.377 LEI |
| Din care C+M fara TVA | 374.688 EURO |
| | 1.698.723 LEI |
| - Valoarea totala cu TVA a investitiei | 603.298 EURO |
| | 2.735.173 LEI |
| Din care C+M cu TVA | 445.879 EURO |
| | 2.021.480 LEI |
- Durata de realizare a investitiei este de 36 de luni conform ghidului solicitantului.
- Caracteristici tehnice ale proiectului:
- Retea alimentare cu apa:
- lungimea totala a infrastructurii de apa este 3.469 m, din care:
 - retea de distributie = 3.469 m
 - bransamente de apa = 69 buc.
- Retea canalizare:
- lungimea totala a infrastructurii de apa uzata este de 3.282 m, din care:
 - racorduri la limita proprietati = 69 buc.
 - camine de canalizare = 97 buc.
 - statii de pompare complet echipate = 7 buc.

Fata de cele prezentate mai sus propun spre dezbatere si aprobare in regim de urgenta, Consiliului Local al comunei Halmagiu, proiectul de hotarare in forma prezentata, avand in vedere termenul scurt, pana la sfarsitul lunii, cand se incheie sesiunea de depuneri de proiecte.

**Primarul comunei
Halmagiu**

Adrian Toca



R A P O R T

In conformitate cu prevederile art. 36, alin. (1) si alin.(2) litera c) din Legea nr. 215/2001 privind administratia publica locala republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;

Avand in vedere:

- Art.120 si art.121 alin.(1) si (2) din Constitutia Romaniei, 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 urmatoarele din Legea nr.287/2009 privind Codul Civil, republicata cu modificarile ulterioare, referitoare la contracte si conventii;
- Art.20 si 21 din Legea cadru a descentralizarii nr.195/2006;
- Art.36 alin (2) lit.(b) si d) din Legea administratiei publice locale nr.215/2001, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr.273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Tinand seama de prevederile art.43 alin (4) din Legea nr.24/2000 privind normele de tehnica legislativa pentru elaborarea actelor normative, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare,
- Programul National de Dezvoltare Locala 2014-2020 , program finantat de Guvernul Romaniei prin MADRPFE

Caracteristicile tehnice ale Proiectului sunt dupa cum urmeaza:

Retea alimentare cu apa:

- lungimea totala a infrastructurii de apa este 3.469 m, din care:
 - retea de distributie = 3.469 m
 - bransamente de apa = 69 buc.

Retea canalizare:

- lungimea totala a infrastructurii de apa uzata este de 3.282 m, din care:
 - racorduri la limita proprietati = 69 buc.
 - camine de canalizare = 97 buc.
 - statii de pompare complet echipate = 7 buc.

- Valoarea totala fara TVA a investitiei	507.616 EURO
	2.301.377 LEI
Din care C+M fara TVA	374.688 EURO
	1.698.723 LEI
- Valoarea totala cu TVA a investitiei	603.298 EURO
	2.735.173 LEI
Din care C+M cu TVA	445.879 EURO
	2.021.480 LEI

Se constată necesitatea de a asigura resursele financiare pentru, realizarea investitiilor publice de interes local, pentru proiectul finantat prin MADRPFE, Programul național de dezvoltare locală a obiectivului investiții, cu titlul „ ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN LOCALITATEA TARMURE, COMUNA HALMAGIU,, JUDETUL ARAD”

Compartimentul Urbanism si Amenajarea Teritoriului din cadrul Primariei comunei Halmagiu propun inițierea unui proiect de hotărâre , spre dezbatere si aprobare a proiectului finantat prin MADRPFE, Programul național de dezvoltare locală a obiectivului investiții, cu titlul „ ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN LOCALITATEA TARMURE, COMUNA HALMAGIU,, JUDETUL ARAD”

Compartimentul Urbanism
si Amenajarea Teritoriului
din cadrul Primariei comunei Halmagiu
Groza Florin



Proiectant: SC SERCOTRANS SRL
Beneficiar: Comuna HALMAGIU, jud ARAD

DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile de capital necesare realizării obiectivului de investiție : ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN LOCALITATEA TARMURE, COMUNA HALMAGIU, JUDETUL ARAD

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv T.V.A.)			Defalcarea pe surse de finanțare
		TOTAL Valoare (inclusiv T.V.A.)	din care		
			din fonduri de la bugetul de stat	din finanțare de la bugetul local	
1	2	LEI 3=4+5	LEI 4	LEI 5	6
Capitolul 1					
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului					
1.1	Obținerea terenului.	0	0	0	buget local
1.2	Amenajarea terenului.	0	0	0	buget local
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	14,280	0	14,280	buget local
	TOTAL CAPITOL 1	14,280	0	14,280	
Capitolul 2					
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului					
2.1	Cheltuieli aferente asigurării cu utilitățile necesare funcționării obiectivului de investiție	62,475	62,475	0	buget de stat
	TOTAL CAPITOL 2	62,475	62,475	0	
Capitolul 3					
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică					
3.1	Studii de teren	15,470		15,470	buget local
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	10,115		10,115	buget local
3.3	Proiectare și Inginerie				
3.3.1	Studiu de fezabilitate	53,550	0	53,550	buget local
3.3.2	Proiect tehnic	64,260	64,260	0	buget de stat
3.3.3	Detalii de execuție	10,710	10,710	0	buget de stat
3.3.4	Verificarea tehnică a proiectării	3,570	3,570	0	buget de stat
3.3.5	Documentații pentru avize, acorduri, autorizații (DATC)	3,570	0	3,570	buget local
3.3.6	Cheltuieli pentru expertiza tehnica	0	0	0	buget local
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție	0	0	0	buget local
3.5	Consultanță	21,420	0	21,420	buget local
3.6	Asistență tehnică	32,130	0	32,130	buget local
	TOTAL CAPITOL 3	214,795	78,540	136,255	
Capitolul 4					
Cheltuieli pentru investiția de bază					
4.1	Construcții și Instalații	1,905,336	1,905,336	0	buget de stat
4.2	Montaj utilaje tehnologice	11,305	11,305	0	buget de stat
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	236,215	236,215	0	buget de stat
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0	0	0	buget de stat
4.5	Dotări	0	0	0	buget de stat
4.6	Active necorporale	0	0	0	buget de stat
	TOTAL CAPITOL 4	2,152,856	2,152,856	0	

Capitolul 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier :			
5.1.1	Lucrări de construcții	28,084	28,084	0
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării de șantier	0	0	0
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	18,242	0	18,242
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	244,440	244,440	0
TOTAL CAPITOL 5		290,767	272,525	18,242
Capitolul 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare.	0	0	0
6.2	Probe tehnologice și teste	0	0	0
TOTAL CAPITOL 6		0	0	0
TOTAL GENERAL		2,735,173	2,566,396	168,777
Din care C + M		2,021,480	2,007,200	14,280

TOTAL GENERAL din care:	2,735,173
buget de stat	2,566,396
buget local	168,777

Beneficiar:
COMUNA HALMAGIU



Proiectant:
S.C SERCOTRANS S.R.L



4. DEVIZ GENERAL ESTIMATIV

privind cheltuielile necesare realizarii investitiei

"ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN LOCALITATEA TARMURE, COMUNA HALMAGIU, JUDETUL ARAD"
 in LEI/EURO la cursul BNR LEI/EURO din data de 02.02.2017

1 EURO la data de 02.02.2017 4,5337

Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)		Valoare TVA	Valoarea (inclusiv T.V.A.)	
	Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6
CAPITOLUL 1					
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului					
1.1 Obtinerea terenului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2 Amenajarea terenului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3 Amenajari pentru protectia mediului	12,000	2,647	2,280	14,280	3,150
TOTAL CAPITOLUL 1	12,000	2,647	2,280	14,280	3,150
CAPITOLUL 2					
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului					
TOTAL CAPITOLUL 2	52,500	11,580	9,975	62,475	13,780
CAPITOLUL 3					
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica					
3.1 Studii de teren	13,000	2,867	2,470	15,470	3,412
3.2 Obtinerea de avize, acorduri, si autorizatii	8,500	1,875	1,615	10,115	2,231
3.3 Proiectare si engineering	114,000	25,145	21,660	135,660	29,923
3.4 Organizarea procedurilor de achizitie publica	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.5 Consultanta	18,000	3,970	3,420	21,420	4,725
3.6 Asistenta tehnica	27,000	5,955	5,130	32,130	7,087
TOTAL CAPITOLUL 3	180,500	39,813	34,295	214,795	47,377
CAPITOLUL 4					
Cheltuieli pentru investitia de baza					
4.1 Constructii si instalatii	1.601,123	353,160	304,213	1.905,336	420,261
4.2 Montaj utilaj tehnologic, inclusiv retele aferente	9,500	2,095	1,805	11,305	2,494
4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	198,500	43,783	37,715	236,215	52,102
4.4 Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.5 Dotari	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.6 Active necorporale	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL CAPITOLUL 4	1.809,123	399,039	343,733	2.152,856	474,856

Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)		Valoare TVA	Valoarea (inclusiv T.V.A.)	
	Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6
CAPITOLUL 5					
Alte cheltuieli					
5.1 Organizare de santier	23,600	5,205	4,484	28,084	6,194
5.1.1 Lucrari de constructii	23,600	5,205	4,484	28,084	6,194
5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.2 Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare	18,242	4,024	0,000	18,242	4,024
5.2.1 Comision CSC 0,5%	8,494	1,873	0,000	8,494	1,873
5.2.2 Comision banca finantatoare	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.2.3 Comision Insectia in Constructii 0.6% (0,5% Legea 177/2015+0,1% Legea 453/2001)	9,748	2,150	0,000	9,748	2,150
Comision ISC 0,5% conform Legea 177/2015	8,124	1,792	0,000	8,124	1,792
Comision ISC 0,1% conform Legea 453/2001	1,625	0,358	0,000	1,625	0,358
5.2.4 Alte cheltuieli de aceeasi natura stabilite in conditiile legii (conf. Anexa nr.2 la Ordinul 480/2011)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.2.5 Costul creditului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.3 Cheltuieli diverse si neprevazute 10%	205,412	45,308	39,028	244,441	53,916
TOTAL CAPITOLUL 5	247,254	54,537	43,512	290,767	64,135
CAPITOLUL 6					
Cheltuieli pentru darea in exploatare					
6.1 Pregatirea personalului de exploatare	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6.2 Probe tehnologice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL CAPITOLUL 6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	2.301,377	507,616	433,796	2.735,173	603,298
din care: C + M	1.698,723	374,688	322,757	2.021,480	445,879

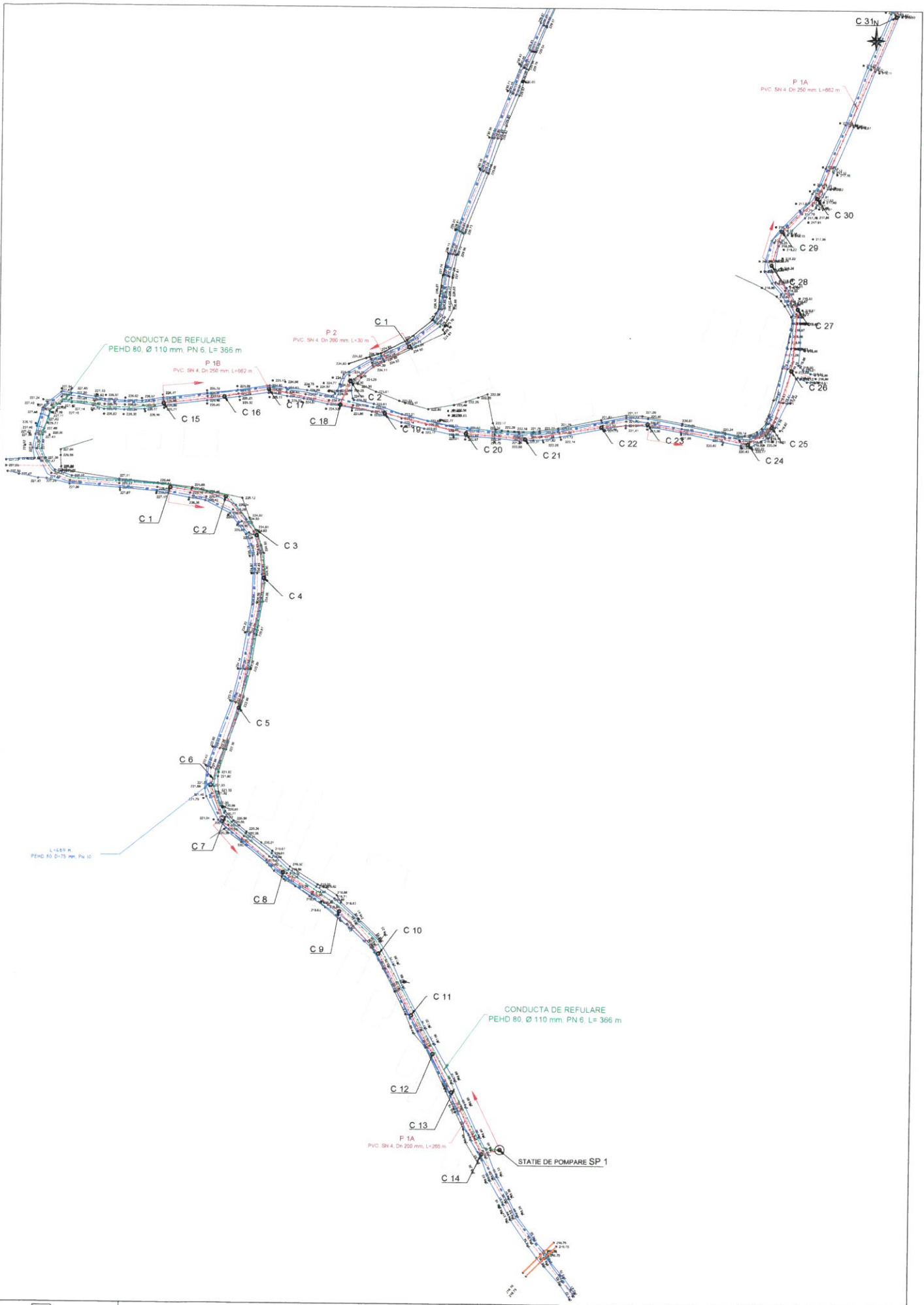
Beneficiar:
COMUNA HALMAGIU
JUDETUL ARAD



Proiectant:

SC SERCOTRANS SRL





LEGENDA

- CONDUCTA DE ALIMENTARE CU APA
- CONDUCTA DE CANALIZARE MENAJERA
- CONDUCTA DE REFULARE
- CLADIRE
- LIMITA PROPRIETATE
- PAVAZAJ
- RIGIDULSANT
- CANAL PROIECTAT
- STATIE DE POMPARE
- STALP ELECTRICAL

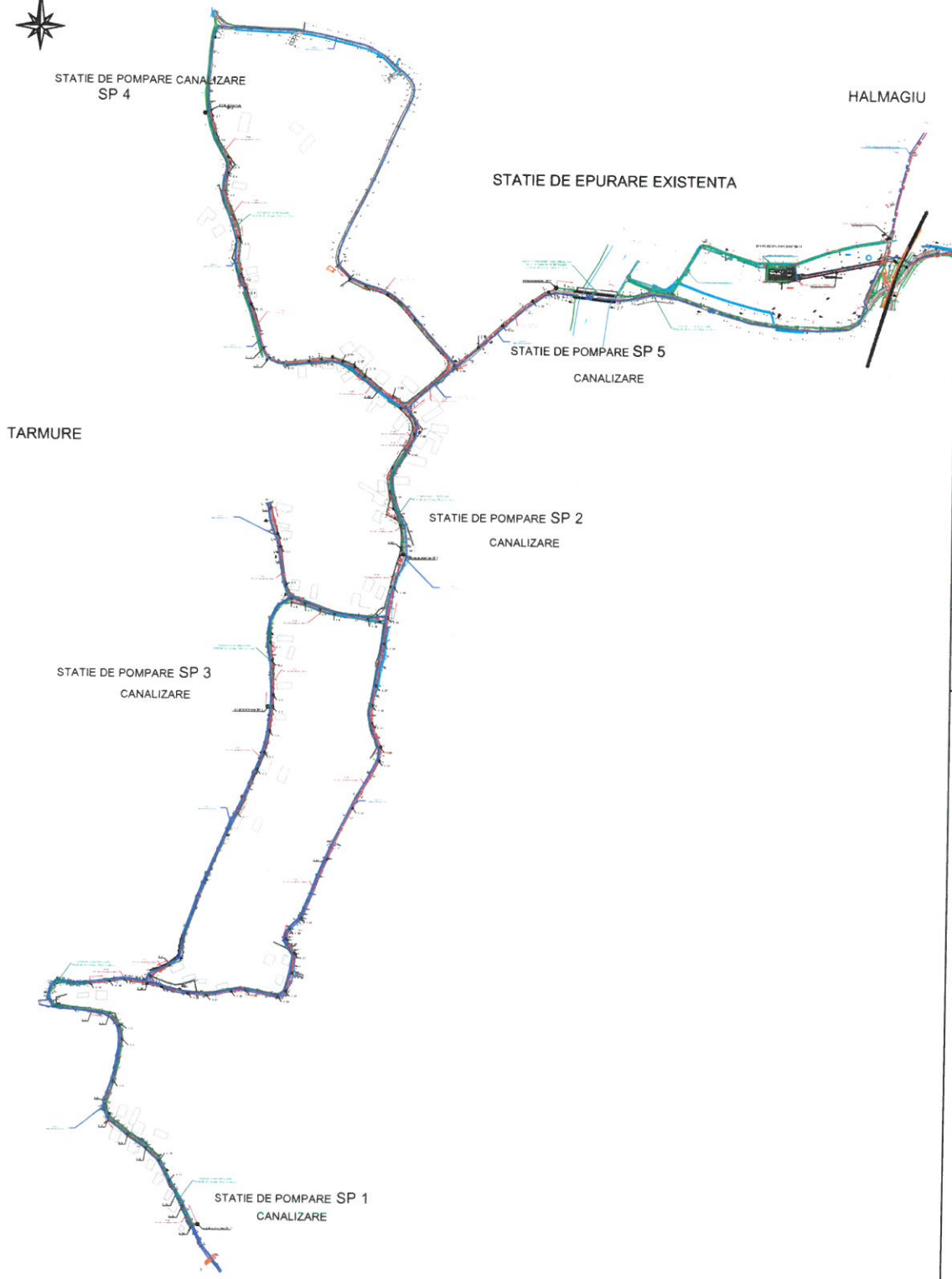
Verificator expert	Nume	Semnatura	Caranta	Referat/expertiza nr./Data
Proiectant	Ing. SERCOTRANS SRL DEVA KOGALNICEANU, Nr.10	Benevole	COMUNA HALMAGIU, JUDETUL ARAD	Pn. 0017
ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN LOCALITATEA TARMURU, COMUNA HALMAGIU, JUDETUL ARAD				
Self proiect	Ing. Parvu Siman	Semnatura	Scala 1:500	Denumire plan PLAN DE SITUATIE
Proiectat	Ing. Elm Gabriel	Semnatura	Date 2017	LOCALITATEA TARMURU
Coordonat	Faur Simon	Semnatura		Rev.0



LEGENDA

- CONDUCTA DE ALIMENTARE CU APA
- CONDUCTA DE CANALIZARE MENAJERA
- CONDUCTA DE REFULARE
- CANAL PRIVILEGIAT
- LIMITA PROPRIETATE
- POARTA
- TALUZZ
- ROLUL/SANT
- SP** STATIE DE POMPARE
- SP** STALP ELECTRIC

Verificator expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/raport nr./Data
Proiectant	SC SERGOTRANS SRL, DEVA, RODOARNICIANU, NR 10			Comuna HALMAGIU, JUDETUL ARAD
Proiect	ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN LOCALITATEA TARMURILE, COMUNA HALMAGIU, JUDETUL ARAD			
Desenat	Faur Son			
Scale	1:500			
Denumire plan	PLAN DE SITUATIE LOCALITATEA TARMURILE			
Rev	3			
Rev	0			



LEGENDA:

- CONDUCTA DE ALIMENTARE CU APA
- CONDUCTA DE CANALIZARE MENAJERA
- CONDUCTA DE REFURARE
- CLADIRE
- LIMITA PROPRIETATE
- POARTA
- TALUZ
- RIGOLASANT
- C — CAMIN PROIECTAT
- SP — STATIE DE POMPARE
- STALP ELECTRIC

Verificator/ expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/expertiza nr./Data
Proiectant:	SC SERCOTRANS SRL, DEVA, KOGALNICEANU, Nr.10			
Beneficiar: COMUNA HALMAGIU, JUDETUL ARAD				
ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN LOCALITATEA TARMURE, COMUNA HALMAGIU, JUDETUL ARAD				
Sef proiect	Nume			
Proiectat	ing. Parvu Simion	Semnatura		
Desenat	ing. Stan Gabriel	Scara 1:2.500		
		Data: 2017		
		Denumire planșă: PLAN DE SITUATIE LOCALITATEA TARMURE		
		Pl.nr. A		
		Rev.0		

Pl.nr.
2017
Faza SF

Pl.nr.
A
Rev.0