



Asistența tehnică pentru pregătirea aplicației de finanțare
și a documentațiilor de atribuire pentru:
**Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă
uzată din județul Satu Mare/regiunea Nord-Vest, în perioada 2014-2020**

Autoritate
contractantă:



Cod proiect: 513-13-16/04.2015
Denumire proiect: Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Satu Mare / regiunea Nord-Vest, în perioada 2014-2020
Faza de Proiectare: Studiu de Fezabilitate
Predarea: Unică
Volum: Extras SF UAT Camarzana
Data predării: Iulie 2018
Titular investiție: S.C. APASERV SATU MARE S.A.

CUPRINSUL VOLUMULUI

A. PIESE SCRISE

Foaie de capăt	
Lista de semnături	
Borderoul volumelor	
CUPRINSUL VOLUMULUI	1
EXTRAS STUDIU DE FEZABILITATE	3
1. DATE GENERALE	3
1.1 DENUMIREA OBIECTIVULUI DE INVESTITII	3
1.2 AUTORITATE CONTRACTANTA/TITULAR INVESTITIE	3
1.3 BENEFICIAR	4
1.4 ELABORATORUL DOCUMENTATIEI	4
2. SITUATIA EXISTENTA	4
2.1 RETEA DE ALIMENTARE CU APA	4
2.2 RETELE DE CANALIZARE	4
3. SITUATIA PROIECTATA	4
3.1 RETELE DE APA	4
3.2 RETELE DE CANALIZARE	5
1. Aglomerarea Camarzana	5

B. PIESE DESENATE

Nr. Crt.	Codul Plansei	Titlul plansei:	Scara:	Revizia:
1.	SM-CL6-SF-ACC-AC-PG-001	Plan General – Sistem de alimentare cu apă și sistem de canalizare în UAT Camarzana	1:5000	Rev. 1
2.	SM-CL6-SF-ACC-AC-PG-002	Plan General – Sistem de alimentare cu apă și sistem de canalizare în UAT Camarzana	1:5000	Rev. 1

**Intocmit,
Ing. Liviu BOTOMEI**

Cămarzana: 22.04.2021

Președinte de ședință,
consilier,
Dobraș Ioan

Contrasemnează,
Secretar general al UAT,
Honca Cristina-Mariana



Asistența tehnică pentru pregătirea aplicației de finanțare
și a documentațiilor de atribuire pentru:
**Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă
uzată din județul Satu Mare/regiunea Nord-Vest, în perioada 2014-2020**

Autoritate
contractantă:



Cod proiect:	513-13-16/04.2015
Denumire proiect:	Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Satu Mare / regiunea Nord-Vest, în perioada 2014-2020
Faza de Proiectare:	Studiu de Fezabilitate
Predarea:	Unica
Volum:	Extras SF pentru Hotărârea de Consiliu Local
Data predării:	Iulie 2018
Titular:	S.C. APASERV SATU MARE S.A.

EXTRAS STUDIU DE FEZABILITATE

1. DATE GENERALE

Investițiile incluse în acest proiect au ca obiectiv general conformarea localităților și aglomerărilor cu prevederile Directivei 91/271/EEC privind tratarea apelor uzate urbane și a Directivei 98/83/CE privind calitatea apei destinată consumului uman, amendată de Regulamentul (CE) nr. 1882/2003 și Directiva (CE) nr. 99/2008, conform angajamentelor asumate de România prin Tratatul de Aderare.

Așa cum este specificat și în Ghidul Solicitantului pentru AP3 OS 3.2, principalele rezultate urmărite prin promovarea investițiilor în domeniul apei și apei uzate vizează realizarea angajamentelor ce derivă din directivele europene privind epurarea apelor uzate (91/271/EEC) și calitatea apei destinate consumului uman (Directiva 98/83/CE):

1. ape uzate urbane colectate și epurate (din perspectiva încărcării organice biodegradabile) pentru toate aglomerările mai mari de 2.000 l.e. și
2. serviciu public de alimentare cu apă potabilă, controlată microbiologic, în condiții de siguranță și protecție a sănătății, extins la populația din localitățile cu peste 50 locuitori.

1.1 DENUMIREA OBIECTIVULUI DE INVESTITII

PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ DIN JUDEȚUL SATU MARE / REGIUNEA NORD-VEST, ÎN PERIOADA 2014-2020

Denumirea obiectivului de investiție:

„Sistem de alimentare cu apă și sistem de canalizare în UAT Camarzana”

1.2 AUTORITATE CONTRACTANTA/TITULAR INVESTITIE

S.C. APASERV SATU MARE S.A, cu sediul în Strada Gara Ferastrau nr. 9/A, SATU MARE, România, cod poștal 440210, Telefon: 0261 75.90.80, Fax: 0261 72.10.56, înmatriculată sub nr. J 30/1102/2004, CUI 16844952, CIF RO 16844952.

1.3 BENEFICIAR

Comuna Camarzana, județul Satu Mare

1.4 ELABORATORUL DOCUMENTAȚIEI

ROMAIR CONSULTING S.R.L. cu sediul în București, Sector 1, Str. Maior Aviator Stefan Sanatescu, nr. 53, Corp 3 parter, Corp 3 etaj 1, și birourile 3, 4, 5 și 6 din Corp 5 etaj 3; Tel: 021/319.32.12, Fax: 021/319.32.15; E-mail: office@romair.ro; website: www.romair.ro; înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. J40/9663/1997, C.I.F. RO 10182058, capital social: 2.100.000 lei.

2. SITUAȚIA EXISTENTĂ

2.1 Retea de alimentare cu apă

Localitatea Camarzana nu dispune de un sistem de alimentare cu apă potabilă.
Drept urmare prin POIM sunt prevăzute investiții în acest segment de infrastructură.

2.2 REȚELE DE CANALIZARE

Extinderea sistemelor de canalizare aferentă unității administrativ teritoriale „UAT CAMARZANA” vizează localitatea Camarzana.

3. SITUAȚIA PROIECTATĂ

3.1 REȚELE DE APĂ

Investițiile prezentate pentru SAA Camarzana-Târșolt au ca scop principal asigurarea unui serviciu public de alimentare cu apă potabilă, controlată microbiologic, în condiții de siguranță și protecție a sănătății, extins la populația din localitățile cu peste 50 locuitori în conformitate cu Directiva 98/83/CE.

Zona de alimentare cu apă Camarzana-Târșolt cuprinde următoarele localități:

Tabel 3.1-1 – Zona de alimentare cu apă Cămârzana - Târșolt

Zone de alimentare cu apă	Localități componente	
Zona de alimentare cu apă Cămârzana - Târșolt	1	Localitatea Târșolt (nu face subiectul documentației)
	2	Localitatea Camarzana

Reteaua de alimentare cu apă proiectată din zona Camarzana este alcătuită din (conform parte desenată anexată):

- conducte din PEID PE100 RC DN110 mm pe o lungime de 40.166 m;
- camine de vane echipate cu vane de sectionare, vane de golire, dispozitive de aerisire;

- bransamentele pentru gospodăriile/utilizatorii pe baza actualelor limite de proprietate identificate în teren.

3.2 REțele DE CANALIZARE

Prin proiect se propune înființarea sistemului de colectare și transport apă uzată care să preia debitele uzate menajere și să le transporte spre Stația de epurare existentă a localității Târșoț.

Prin urmare, Aglomerările vor fi arondate sistemelor regionale de colectare și epurare ape uzate Cluster Târșoț-Camarzana.

Tabel 3.2-1 – Aglomerări și localități componente cluster Târșoț-Camarzana

Denumire Aglomerare	Localități componente		Denumire UAT
Aglomerarea Târșoț	1	Localitatea Târșoț (<u>nu fac subiectul acestui document</u>)	Târșoț
Aglomerarea Cămârzana	2	Localitatea Cămârzana	Cămârzana

1. Aglomerarea Camarzana

Reteaua de canalizare menajera proiectată din localitatea Camarzana are următoarea alcatuire (conform parte desenată anexată):

- colectoare din PVC SN8 / SDR34 (policlorura de vinil), De 250 mm pe o lungime de 25.360 m;
- colectoare din PP SN10, (pololipropilena) De 250 mm pe o lungime de 2.748 m;
- camine de vizitare din beton la distanțe de maxim 60 m, schimbări de direcție și intersecții de colectoare;
- racorduri pentru gospodăriile/utilizatorii de pe zonele unde au fost proiectate colectoare de canalizare.
- 7 stații de pompare ape uzate cu o lungime cumulată a conductelor de refulare de 4.363 m

Reteaua de canalizare sub presiune proiectată din localitatea Camarzana are următoarea alcatuire (conform parte desenată anexată):

- 14 cămine sub presiune;
- conducta sub presiune din PEID negru cu dungă maro, PE100, PN6 pe o lungime de 690 m.

Accesul în rețeaua de canalizare va fi asigurat la fiecare schimbare de aliniament sau pantă, la capatul tuturor colectoarelor de canalizare, la fiecare intersecție dintre două sau mai multe canale.

Accesul va fi asigurat prin camine de vizitare în scopul supravegherii și întreținerii canalelor, pentru curățirea și evacuarea depunerilor sau pentru controlul cantitativ și calitativ al apelor.

Din stațiile de pompare, apele uzate menajere vor fi pompate prin conducte de refulare, în colectoarele propuse prin proiect sau în colectoarele existente în zona. Conductele de refulare ale



statiilor de pompare ape uzate menajere vor fi conducte realizate din PEID neagra cu dunga maro, PE100, Pn6 / Pn10.

Intocmit,
Ing. Liviu BOTOMEI

Verificat,
Ing. Alexandru PAVEL

Cămărzana: 22.04.2021

Președinte de ședință,
consilier,
Dobraș Ioan

Contrasemnează,
Secretar general al UAT,
Honca Cristina-Mariana