



GUVERNUL ROMÂNIEI



Extinderea și Reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Satu Mare, Etapa II ECO

PREZENTAREA PROIECTULUI

Titlul Proiectului

Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Satu Mare, Etapa II ECO

Axa Prioritară 1 “Extinderea și modernizarea sistemelor de apă și apă uzată”

Contract de Finanțare Nr: 14965/01.10.2015

Organismul responsabil pentru implementarea Proiectului (Beneficiar):

Denumire: S.C. APASERV SATU MARE S.A.

Adresa: Str. Gara Ferăstrău, nr. 9/A, cod 440210, Satu Mare, județul Satu Mare

Telefon: +40 261 759 080

Fax: +40 261 721 056

Valoarea totală a Proiectului (fără TVA) este de 33.452.865 Lei (cf. Actului Adițional nr. 2/31.03.2016 la Contractul de Finanțare nr. 14965/01.10.2015).

Contribuția nerambursabilă a Uniunii Europene din Fondul de Coeziune și cea a Guvernului României reprezintă 99% din valoarea Proiectului, respectiv contribuția autorităților locale din aria Proiectului este de 1%.

Durata Proiectului

Perioada de implementare a proiectului este până la data de 31.03.2016 (cf. Actului Adițional nr. 1/31.12.2015 la Contractul de Finanțare nr. 14965/01.10.2015).

Descrierea Proiectului

Prezentul „*Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Satu Mare, ROMÂNIA*” reprezintă prima etapă a Master Planului pentru dezvoltarea sistemelor de apă și apă uzată în județul Satu Mare. Proiectul constă în investiții în extinderea și reabilitarea sistemelor de distribuție a apei potabile, precum și a sistemului de colectare și tratare a apelor uzate.

Obiectivele de investiții finanțate prin Proiect vor fi operate de către Beneficiar.

Proiectul va fi implementat în următoarele aglomerări:

- Satu Mare, cuprinzând municipiul Satu Mare și localitatea Păulești
- Carei, cuprinzând municipiul Carei (Viile Careiului) și localitățile Moftinu Mare și Ghilvacii

Obiectivul general al proiectului vizează îmbunătățirea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Satu Mare pentru a îndeplini obligațiile de conformare în sectorul de apă și apă uzată, potrivit Tratatului de Aderare, obiectivelor POS Mediu și Axei prioritare, până în 2015, prin următoarele acțiuni:

- asigurarea serviciilor corespunzătoare de alimentare cu apă și colectare/epurare a apelor uzate la tarife accesibile;



GUVERNUL ROMÂNIEI



S.C. APASERV SATU MARE S.A.



Extinderea și Reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Satu Mare, Etapa II ECO

- asigurarea calității corespunzătoare a apei potabile în aglomerările prevăzute în Proiect.

Obiectivele specifice ale Proiectului sunt:

- îmbunătățirea calității apei potabile pentru conformarea cu standardele UE (Directiva 98/83/EC);
- asigurarea serviciilor corespunzătoare de alimentare cu apă și colectare/epurare a apelor uzate;
- creșterea gradului de conectare a populației la sistemul de canalizare și realizarea de stații de epurare în vederea conformării cu Directiva privind epurarea apelor uzate orășenești (Directiva 91/271/EEC).

Proiectul va viza:

Pentru sectorul de alimentare cu apă:

- Asigurarea unei ape potabile care respectă standardele Directivei UE 98/83/CE privind calitatea apei destinate consumului uman, transpusă în legislația națională prin Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile cu modificările și completările ulterioare;
- Alimentarea cu apă potabilă de calitate a unui număr suplimentar de aproximative 14.810 locuitori prin intermediul unui sistem sigur de alimentare cu apă potabilă;
- Asigurarea accesului la servicii de alimentare cu apă de calitate pe baza principiului maximizării eficienței costurilor, calității în operare și suportabilității populației;
- Îmbunătățirea siguranței serviciilor de alimentare cu apă;
- Reducerea pierderilor fizice de apă.

Pentru sectorul de apă uzată:

- Conformitatea cu standardele Directivei UE 91/271/CEE transpusă în legislația națională prin Hotărârea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Creșterea calității apelor de suprafață prin minimizarea efectelor poluării produse de așezările umane;
- Diminuarea riscurilor de îmbolnăvire, prin extinderea rețelei de canalizare pentru populația deservită având ca efect reducerea riscului poluării apelor subterane și de suprafață;
- Asigurarea accesului la servicii de canalizare pe baza eficienței costurilor, al calității în operare și al suportabilității populației;
- Reducerea infiltrațiilor în sistemul de canalizare.

Proiectul constă în principal în măsuri de extindere a conductelor de aducțiune, de extindere a sistemelor de distribuție a apei, de construire a stațiilor de pompare și a rezervoarelor, precum și extinderea rețelei de canalizare, inclusiv a stațiilor de pompare a apelor uzate.

Descrierea tehnică a investiției în infrastructură

În cadrul proiectului sunt incluse următoarele componente:

- Componenta 1, **Extindere rețea de canalizare menajeră în localitatea Păulești, județul Satu Mare, pe străzile: Jókai Mór, Unirii, Viorele 1,2,3,4, Rândunelelor, Primăverii, constituie o**



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor.



S.C. APASERV SATU MARE S.A.



Instrumente Structurale
2007 - 2013

Extinderea și Reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Satu Mare, Etapa II ECO

completare a contractului de lucrări SM-CL-08 din cadrul POS Mediu 2007-2013 și continuă lucrările de construcții ale sistemului de canalizare în localitatea Păulești.

- Componenta 2, **Rețele de alimentare apă și canalizare menajeră în Viile Careiului în municipiul Carei, județul Satu Mare**, constituie o completare a contractului SM-CL-11, el cuprinzând extinderea rețelei de alimentare cu apă și canalizare în municipiul Carei, și anume în zona Viile Carei.
- Componenta 3, **Alimentarea cu apă a localităților Moftinu Mare, Ghilvaci, comuna Moftin, județul Satu Mare**, prevede realizarea unui sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă pentru localitățile Moftinu Mare și Ghilvaci, prin extinderea rețelei de apă potabilă.
- Componenta 4, **Achiziția de vidanaje (4 bucăți)**. Vidanjoarele se vor folosi în activitatea de exploatare, întreținere și intervenții la rețelele de canalizare, precum și la extragerea și transportul apelor uzate și nămolurilor neinflamabile.
- Componenta 5, **Achiziția de autobasculante de transport nămol de la stațiile de epurare (3 bucăți)**. Autobasculantele se vor folosi la transportul deșeurilor provenite de la echipamentele tehnologice din stațiile de epurare a apelor uzate.
- Componenta 6, **Contoare de apă rece**. Furnizare și instalare contoare de apă rece statice, fără piese în mișcare, pre-echipate cu modul radio pentru transmirea la distanță a indecșilor, aparatură și softul aferent citirii.

Componentele mai sus amintite includ următorii indicatori fizici:

Tabel 1. Indicatori fizici conform Deciziei (după caz Ordin/Nota de aprobare):

Descrierea Indicatorului de Proiect	Unitate de măsură	Valoarea țintă (Decizia /Nota)
Indicatori de realizat - apa potabilă		
Extindere rețele de aducțiune	km	1,882
Extindere rețele de distribuție	km	17,16
Branșamente de apă	buc.	1.186
Gospodării de apă	buc	1
Contoare de apă rece (furnizare și instalare)	buc	30.000
Indicatori de realizat - apă uzată		
Extindere rețele de canalizare	km	7,87
Racorduri de canalizare	buc	746
Stații de pompare apă uzată noi	buc	3
Autobasculante transport nămol	buc	3
Vidanjoare	buc	4

Proiectul „**Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Satu Mare, Etapa II ECO**” cuprinde un număr de 3 contracte de furnizare, 3 contracte de servicii și 3 contracte de lucrări, după cum urmează:



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor.



S.C. APASERV SATU MARE S.A.



Instrumente Structurale
2007 - 2013

Extinderea și Reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Satu Mare, Etapa II ECO

Tabel 2. Lista contractelor cuprinse în Proiect

Denumire contract	Valoarea contractului (lei fără TVA)	Tipul contractului
Autobasculante transport nămol	1.413.600,00	Contract de furnizare
Vidanjoare	2.556.525,00	Contract de furnizare
Contoare de apă rece (Furnizare și instalare contoare de apă rece statice, fără piese în mișcare, pre-echipate cu modul radio pentru transmiterea la distanță a indecșilor, aparatură și softul aferent citirii)	21.584.362,00	Contract de furnizare
Servicii de asistență tehnică pentru supervizarea lucrărilor	29.264,00	Contract de servicii
Servicii de asistență tehnică acordată de proiectant pe durata execuției contractului de lucrări „ <i>Rețele de alimentare cu apă și canalizare menajeră în Viile Careiului, județul Satu Mare</i> ”	6.300,00	Contract de servicii
Servicii de publicitate și campanii de informare și conștientizare	35.219,20	Contract de servicii
Extindere rețea de canalizare menajeră în localitatea Păulești, județul Satu Mare, pe străzile: Jókai Mór, Unirii, Viorele 1,2,3,4, Rândunelelor, Primăverii	1.507.711,22	Contract de lucrări (execuție)
Rețele de alimentare apă și canalizare menajeră în Viile Careiului în municipiul Carei, județul Satu Mare	4.345.783,30	Contract de lucrări (execuție)
Alimentarea cu apă a localităților Moftinu Mare, Ghilvacii, comuna Moftin, județul Satu Mare	2.484.125,00	Contract de lucrări (execuție)



GUVERNUL ROMÂNIEI



S.C. APASERV SATU MARE S.A.



Extinderea și Reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Satu Mare, Etapa II ECO

STADIUL IMPLEMENTĂRII PROIECTULUI

CONTRACT DE FURNIZARE

- Contractul numărul: 177/28.05.2015
- Titlul Contractului: **Autobasculante transport nămol**
- Valoarea contractului: 1.413.600,00 lei (fără TVA)
- Data semnării contractului: 28.05.2015
- Durata contractului: 6 luni (livrarea produselor) + 2 luni (recepția produselor) + 24 de luni (perioada de garanție)
- Contractor: S.C. MHS TRUCK & BUS S.R.L.
- Stadiul de implementare: 100% finalizat

S-a finalizat recepția celor 3 autobasculante transport nămol, având capacitatea totală de 26 tone fiecare, care se vor folosi atât pentru transportul deșeurilor provenite de la echipamentele tehnologice din stațiile de epurare a apelor uzate, cât și pentru transportul nămolului deshidratat rezultat din procesul de epurare a apelor uzate.

Autobasculante transport nămol



Extinderea și Reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Satu Mare, Etapa II ECO

CONTRACT DE FURNIZARE

- Contractul numărul: 195/10.06.2015
- Titlul Contractului: **Vidanjoare**
- Valoarea contractului: 2.556.525,00 lei (fără TVA)
- Data semnării contractului: 10.06.2015
- Durata contractului: 6 luni (livrarea produselor) + 2 luni (recepția produselor) + 24 de luni (perioada de garanție)
- Contractor: S.C. GRĂDINARIU IMPORT EXPORT S.R.L.
- Stadiul de implementare: 100% finalizat

S-a finalizat recepția celor 4 vidanjoare, având capacitatea totală de 7 mc fiecare, care se vor folosi în activitatea de exploatare, întreținere și intervenții a rețelei de canalizare, extragerea și transportul apelor menajere, lichidelor și nămolurilor neinflamabile.

Vidanjoare



Extinderea și Reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Satu Mare, Etapa II ECO

CONTRACT DE FURNIZARE

- Contractul numărul: 148/04.05.2015
- Titlul Contractului: Contoare de apă rece (Furnizare și instalare contoare de apă rece statice, fără piese în mișcare, pre-echipate cu modul radio pentru transmiterea la distanță a indecșilor, aparatură și softul aferent citirii)
- Valoarea contractului: 21.584.362,00 lei (fără TVA)
- Data semnării contractului: 04.05.2015
- Durata contractului: 42 luni (livrarea produselor până la 31.10.2015 + 6 luni - recepția produselor + 36 luni - perioada de garanție)
- Contractor: S.C. FLUID GROUP HAGEN S.R.L.
- Descriere contract:

Contractul cuprinde, în principal, următoarele:

- Furnizarea de:
 - Contoare de apă rece statice, fără piese în mișcare, pre-echipate cu modul radio pentru transmiterea la distanță a indecșilor - 30.000 bucăți
 - Terminal portabil - 10 bucăți
 - Stație de încărcare-descărcare date și încărcare terminal de citire portabil pentru citirea contorului - 10 bucăți
 - Aplicație software pentru gestiunea contoarelor, a sistemului de citire și facturare - 1 set
 - Kit de antenă pentru mașină - 3 bucăți
 - Instalarea și montarea contoarelor în cămine de bransament, tunele tehnice și/sau subsoluri tehnice (schimbarea contoarelor vechi cu cele noi) în municipiul Satu Mare
- Stadiul de implementare: 100% finalizat

Toate cele 30.000 de contoare au fost instalate și montate în municipiul Satu Mare.

Contoare de apă rece noi instalate și montate



Extinderea și Reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Satu Mare, Etapa II ECO

CONTRACT DE LUCRĂRI

- Contractul numărul: 365/18.11.2014
- Titlul Contractului: Extindere rețea de canalizare menajeră în localitatea Păulești, județul Satu Mare, pe străzile: Jókai Mór, Unirii, Viorele 1,2,3,4, Rândunelelor, Primăverii
- Valoarea contractului: 1.507.711,22 lei (fără TVA)
- Data semnării contractului: 18.11.2014
- Durata de execuție a lucrărilor: 177 zile, până la data de 10.12.2015
- Contractor: A.R.L. Cluj
- Stadiul de implementare: 100% finalizat

În cadrul acestui contract s-au executat următoarele lucrări:

Denumire indicator	UM	Cantitate prevăzută cf. Contract	Cantitate realizată
Extindere rețele de canalizare	km	3,54	3,49
Racorduri de canalizare	buc.	148	152
Stații de pompare apă uzată noi	buc.	3	3

Lucrări de extindere a rețelei de canalizare menajeră în localitatea Păulești



Extinderea și Reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Satu Mare, Etapa II ECO

CONTRACT DE LUCRĂRI

- Contractul numărul: 158/07.05.2015
- Titlul Contractului: **Rețele de alimentare apă și canalizare menajeră în Viile Careiului în municipiul Carei, județul Satu Mare**
- Valoarea contractului: 4.345.783,30 lei (fără TVA)
- Data semnării contractului: 07.05.2015
- Durata de execuție a lucrărilor: 5 luni, până la data de 10.12.2015
- Contractor: S.C. SAMCIF S.A.
- Stadiul de implementare: 100% finalizat

În cadrul acestui contract s-au executat următoarele lucrări:

Denumire indicator	UM	Cantitate prevăzută cf. Contract	Cantitate realizată
Apă potabilă			
Extindere rețele de distribuție	km	4,429	3,977
Branșamente de apă	buc.	611	546
Apă uzată			
Extindere rețele de canalizare	km	4,333	4,215
Racorduri de canalizare	buc.	598	589

Lucrări de construcții rețele de alimentare apă și canalizare menajeră în Viile Careiului



Extinderea și Reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Satu Mare, Etapa II ECO

CONTRACT DE LUCRĂRI

- Contractul numărul: 162/13.05.2015
- Titlul Contractului: Alimentarea cu apă a localităților Moftinu Mare, Ghilvaci, comuna Moftin, județul Satu Mare
- Valoarea contractului: 2.484.125,00 lei (fără TVA)
- Data semnării contractului: 13.05.2015
- Durata de execuție a lucrărilor: 4 luni și 18 zile, până la data de 10.12.2015
- Contractor: Asocieria S.C. HIDROCONSTRUCT SATU MARE S.R.L. - S.C. HIDROTRAN S.R.L.
- Stadiul de implementare: 100% finalizat

În cadrul acestui contract s-au executat următoarele lucrări:

Denumire indicator	UM	Cantitate prevăzută cf. Contract	Cantitate realizată
Extindere rețele de aducțiune	km	1,882	1,978
Extindere rețele de distribuție	km	12,731	12,731
Branșamente de apă	buc.	575	564
Gospodării de apă	buc.	1	1

Gospodăria de apă construită în comuna Moftinu Mare





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor.



S.C. APASERV SATU MARE S.A.



Instrumente Structurale
2007 - 2013

Extinderea și Reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Satu Mare, Etapa II ECO



S.C. APASERV SATU MARE S.A.

Investim în mediu. Credem în viitor

Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin Programul Operațional Sectorial “Mediu” 2007 - 2013

“Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României”

Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană, vă invităm să vizitați www.fonduri-ue.ro

S.C. Apaserv Satu Mare S.A., sediul administrativ: Satu Mare, str. Gara Ferastrău nr. 9/A,
cod 440210, jud. Satu Mare

Tel: 0261.759.080; Fax: 0261.721.056; TelVerde: 0800-827-776 (apel gratuit, non stop)

www.apaservsm.ro