

ROMÂNIA
JUDEȚUL OLT
PRIMARIA MARUNTEI



COMUNA MARUNTEI

Primaria Maruntei , Tel-Fax: 0249-467301, 467309, email secretar@primariamaruntei.ro

HOTARARE nr. 20
Din 30.09.2016

**privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investitii:
„PROIECT INTEGRAT:PRIMA INFIINTARE A SISTEMELOR DE ALIMENTARE
CU APA SI CANALIZARE MENAJERA IN SATUL MAUNTEI, COMUNA
MARUNTEI, JUDEȚUL OLT – Actiunea 1 – PRIMA INFIINTARE A SISTEMULUI
DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL MARUNTEI, COMUNA MARUNTEI
JUDEȚUL OLT, - Actiunea 2 – PRIMA INFIINTARE A SISTEMULUI DE
CANALIZARE MENAJERA IN SATUL MARUNTEI, COMUNA MARUNTEI,
JUDEȚUL OLT”**

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- a) art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- b) art. 8 și 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- c) art. 7 alin. (2) și art. 1166 și următoarele din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;
- d) art. 20 și 21 din Legea cadru a descentralizării nr. 195/2006;
- e) art. 36 alin. (2) lit. b) și d) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- f) Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

luând act de:

- a) referatul de aprobare prezentat de către primarul comunei, în calitate sa de initiator, înregistrat cu nr. 3019 din 29.09.2016 prin care se susține necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
- b) raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat cu nr. 3020 din 29.09.2016 prin care se motivează, în drept și în fapt, necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;

c) raportul comisiilor de specialitate pe domenii de activitate ale Consiliului Local al comunei Maruntei.

În temeiul prevederilor art. 45 alin. (1) și celor ale art. 115 alin. (1) lit. b) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MARUNTEI ADOPTA PREZENTA HOTARARE

Art. 1. - Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții: „**PROIECT INTEGRAT: PRIMA ÎNFIINTARE A SISTEMELOR DE ALIMENTARE CU APA ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN SATUL MAUNTEI, COMUNA MARUNTEI, JUDEȚUL OLT – Acțiunea 1 – PRIMA ÎNFIINTARE A SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA ÎN SATUL MARUNTEI, COMUNA MARUNTEI JUDEȚUL OLT, - Acțiunea 2 – PRIMA ÎNFIINTARE A SISTEMULUI DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN SATUL MARUNTEI, COMUNA MARUNTEI, JUDEȚUL OLT**”, denumit în continuare Proiectul.

Art. 2. - Se aprobă necesitatea și oportunitatea promovării obiectivului de investiții, precum și potențialul economic al acesteia.

Art. 3. - Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul comunei Maruntei.

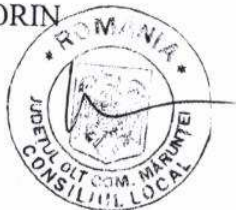
Art. 4. - Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului comunei, în termenul prevăzut de lege, primarului comunei și prefectului județului Olt și se aduce la cunoștința publică prin afișarea la sediul primăriei.

Această hotărâre a fost adoptată de Consiliul Local al comunei Maruntei, județul Olt, în ședința ordinară din 30.09.2016, cu respectarea prevederilor art. 45 alin 1, cu un nr. de 13 - voturi din nr. total de 13 consilieri în funcție și 13 consilieri locali prezenți.

Președinte de ședință,

Consilier,

BARBU FLORIN



Contrasemnează,

Secretar,

Caracteristicile principale si indicatorii tehnico-economicai obiectivului de investitie:
„PROIECT INTEGRAT:PRIMA INFIINTARE A SISTEMELOR DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE MENAJERA IN SATUL MAUNTEI, COMUNA MARUNTEI, JUDETUL OLT – Actiunea 1 – PRIMA INFIINTARE A SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL MARUNTEI, COMUNA MARUNTEI JUDETUL OLT, - Actiunea 2 – PRIMA INFIINTARE A SISTEMULUI DE CANALIZARE MENAJERA IN SATUL MARUNTEI, COMUNA MARUNTEI, JUDETUL OLT” rezultati in urma elaborarii studiului de fezabilitate.

TITULARUL: Comuna Maruntei, judetul Olt

BENEFICIAR: Comuna Maruntei, judetul Olt

AMPLASAMENT: Satul Maruntei, comuna Maruntei, judetul Olt - Regiunea de dezvoltare SUD-VEST Oltenia, Romania

PROIECTANT GENERAL: S.C. COMPREST AGREGAT SRL
 Proiectant de specialitate: SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

CONSULTANT: SC PRAUNUS CONSULTING SRL

INDICATORI ECONOMICI AI INVESTITIEI:

Valoarea investitiei pentru Actiunile 1 si 2

	Mii lei/mii euro (inclusive TVA 20%)
TOTAL GENERAL	13432,980 / 3017,698
Din care Constructii - Montaj	9903,850 / 2224,885

Valoarea investitiei pentru Actiunea 1 - PRIMA INFIINTARE A SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA

	Mii lei/mii euro (inclusive TVA 20%)
TOTAL GENERAL	4863,247 / 1092,521
Din care Constructii - Montaj	2934,166 / 659,156

Valoarea investitiei pentru Actiunea 2 - PRIMA INFIINTARE A SISTEMULUI DE CANALIZARE MENAJERA

	Mii lei/mii euro (inclusive TVA 20%)
TOTAL GENERAL	8569,732 / 1925,177
Din care Constructii - Montaj	6969,684 / 1565,729

- **SURSA DE FINANTARE:** Programul National de Dezvoltare Rurala 2014-2020, prin Submăsura 7.2 “Investiții în crearea și modernizarea infrastructurii de bază la scară mică” din cadrul Măsurii 07 – “Servicii de bază și reînnoirea satelor în zonele rurale” finanțate prin F.A.D.R.(Fondul Agricol pentru Dezvoltare Rurala).
- In conformitate cu Ghidul de Finanțare pentru Submăsura 7.2 “Investiții în crearea și modernizarea infrastructurii de bază la scară mică” - **cheltuielile eligibile in cadrul programului, cumulate pentru Actiunea 1 si 2 sunt 2.499.712 fara T.V.A., iar cheltuielile neeligibile cumulate pentru Actiunea 1 si 2 sunt in cuantum de 15.717 euro fara T.V.A.**(contributie proprie).
Pentru **Actiunea 1 cheltuielile eligibile** sunt 903.236 euro fara TVA, iar **cheltuielile neeligibile** sunt 7.686 euro fara TVA.
Pentru **Actiunea 2 cheltuielile eligibile** sunt 1.596.476 euro fara TVA, iar **cheltuielile neeligibile** sunt 8.031 euro fara TVA.

INDICATORI TEHNICI AI INVESTITIEI:

Actiunea 1 - - PRIMA INFIINTARE A SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA

Front de captare

- 2 puturi de mare adancime cu urmatoarele caracteristici : debitul - $Q=3.3$ l/s pe fiecare foraj: adancimea $H=200$ m, suprafata inclusiv zona de protectie sanitara – $S=400$ mp/foraj (un foraj se afla in cadrul gospodariei de apa si unul in afara acesteia)
- Imprejmuire zona de protective sanitara (din sarma, fixata pe stalpi metalici cu panouri de gard din rama de otel rotunda 0.16 mm si impletitura din sarma de otel zincata $D=2$ mm cu ochiuri patrute de 16x16 mm, cu inaltimea la coama de 2.05 m inclusive porti acces) – $L=80$ ml

Aductiune apa de la puturile forate - cu lungime totala **L= 884m** din care:

- 884 m m conducte din PEID, PE 100, SDR 17, PN 10, De 90 mm;

Gospodarie de apa care cuprinde urmatoarele obiective:

- Un foraj
- Un rezervor de inmagazinare din tole metalice galvanizate cu membrana butilica, cu capacitate $V=500$ mc;
- Statie de pompare si clorinare independent cu hipoclorit, containerizata pentru un debit > 10 l/s ($Q=16.7$ l/s) (containere separate pentru grupul de pompare, pompa incendiu si instalatia de clorinare)
- 1 container administrativ;
- Imprejmuire zona de protectie sanitara (din sarma, fixate pe stalpi metalici cu panouri de gard din rama de otel rotund 0.16 mm si impletitura din sarma de otel zincata $D=2$ mm cu ochiuri patrute de 16x16 mm, cu inaltimea la coama de 2.05 m inclusive porti acces) $L= 165.4$ ml

- Conducte tehnologice in incinta gospodariei de apa;
- Camine de vane si de vizitare;
- Instalatii electrice (forta, automatizare, iluminat) in incinta gospodariei de apa
- Fosa septica
- Dotari;
- Grup electrogen montat in container.

Retea de distributie apa potabila in lungime totala de **L=14469m** din conducte PEID din care:

- 3532 m conducta din PEID, PE100, SDR17, PN 10, De 63 mm;
- 4152 m conducta din PEID, PE100, SDR17, PN 10, De 90 mm;
- 3483 m conducta din PEID, PE100, SDR17, PN 10, De 110 mm;
- 883 m conducta din PEID, PE100, SDR17, PN 10, De 125 mm;
- 1102m conducta din PEID, PE100, SDR17, PN 10, De 140 mm;
- 1317 m conducta din PEID, PE100, SDR17, PN 10, De 160 mm;

Bransamente la reseaua de distributie in numar total de **541 bransamente individuale** (inclusiv camine de bransament) din care:

- 520 bransamente la reseaua de distributie, cu diametrul conductei de bransament De 25 mm;
- 21 bransamente la reseaua de distributie, cu diametrul conductei de bransament De 32 mm.

Subtraversari ale retelei de distributie realizate prin foraj orizontal dirijat in conducta de protectie din otel:

- Subtraversari ale conductei de distributie realizate prin foraj orizontal in conducta de protectie OL cu lungimea **L=89 m**.

Supratraversari ale retelei de distributie:

- Supratraversara conductei de distributie peste valea raului Iminog (conducta se va prinde de podul existent, prinderea se va face cu ajutorul unor confectii metalice din profil cornier), conducta fiind protejata in tub de otel izolat termic cu spuma

poliuretanică rigidă și tablă zincată în sistem legat. Supratraversarea are o lungime de 134 m.

Desfacere - refacere sistem rutier (asfalt) în vederea pozării conductelor

- Suprafața desfacere – refacere sistem rutier (asfalt) cu suprafața $S=50$ mp.

Desfacere - refacere rigole betonate în vederea pozării conductelor

- Desfacere- refacere rigole betonate cu lungimea totală $L=350$ ml;

Desfacere - refacere platforme betonate, trotuare și podete acces curți în vederea pozării conductelor

- Desfacere – refacere platforme betonate, trotuare și podete acces curți cu suprafața de 700 mp.

Actiunea 2 - PRIMA ÎNFIINTARE A SISTEMULUI DE CANALIZARE MENAJERĂ

Racorduri la rețeaua de canalizare menajeră în număr de **541 racorduri individuale** (inclusiv camine de racord), din care:

- 541 racorduri la rețeaua de canalizare cu $D=250$ mm;

Conductele de racord vor fi din PVC, SDR 41, SN4, $D=160$ mm.

Rețeaua de canalizare menajeră - curgere gravitațională în lungime totală de **$L=13542.5$ m** din care:

- 13542.5 m conductă din PVC-U multistrat, SDR 41, SN 4, $D=250$ mm;

Subtraversări ale rețelei de canalizare gravitaționale și a conductei de refulare:

- Subtraversări ale conductei de canalizare gravitațional prin foraj orizontal, în conductă din oțel cu lungimea $L=126.5$ m.
- Subtraversări ale conductei de refulare prin foraj orizontal, în conductă din oțel cu lungimea $L=8$ m.

Supratraversări ale conductei de refulare

- În proiect se prevede o supratraversare a raului Iminog cu o lungime de 130 m, conductă va fi protejată în tub de oțel izolat termic cu spuma poliuretanică rigidă și tablă zincată în sistem legat

Stații de pompare apă uzată menajeră

- Stație de pompare ape uzate menajere SPAU01, prevăzută cu 2 pompe submersibile (1A+1R), pentru un debit de $Q=3.90$ l/s, înălțimea de pompare $H_p=24$ mCA și puterea $P=2.7$ kW

- Statie de pompare ape uzate menajere SPAU02, prevazuta cu 2 pompe submersibile (1A+1R), pentru un debit de $Q=7.55\text{l/s}$, inaltimea de pompare $H_p=19\text{ mCA}$ si puterea $P=4\text{ kW}$
- Statie de pompare ape uzate menajere SPAU03, prevazuta cu 2 pompe submersibile (1A+1R), pentru un debit de $Q=0.76\text{l/s}$, inaltimea de pompare $H_p=5\text{ mCA}$ si puterea $P=1.2\text{ kW}$
- Statie de pompare ape uzate menajere SPAU04, prevazuta cu 2 pompe submersibile (1A+1R), pentru un debit de $Q=8.67\text{ l/s}$, inaltimea de pompare $H_p=19.5\text{ mCA}$ si puterea $P=4.8\text{ kW}$
- Statie de pompare ape uzate menajere SPAU05, prevazuta cu 2 pompe submersibile (1A+1R), pentru un debit de $Q=12.74\text{l/s}$, inaltimea de pompare $H_p=10\text{ mCA}$ si puterea $P=3.6\text{ kW}$

Conducte de refulare de la statiile de pompare in lungime totala de $L=2461$ din care:

- 927 m conducte din PEID, PE 100, SDR17, PN10, De 90 mm;
- 1180 m conducte din PEID, PE100, SDR 17, PN 10, De125 mm.
- 354 m conducte din PEID, PE100, SDR 17, PN 10, De140 mm.

Desfacere - refacere sistem rutier (asfalt) in vederea pozarii conductelor

- Suprafata desfacere – refacere sistem rutier (asfalt) cu suprafata $S=50\text{ mp}$.

Desfacere - refacere rigole betonate in vederea pozarii conductelor

- Desfacere – refacere rigole betonate cu o lungime de $L=350\text{ ml}$

Desfacere - refacere platforme betonate, trotuare si podete acces curti in vederea pozarii conductelor

- Desfacere – refacere platforme betonate, trotuare si podete acces curti cu suprafata $S=700\text{ mp}$

Refacerea rigole de pamant dupa pozarea conductelor

- Desfacere – refacere rigole de pamant cu lungime $L=200\text{ ml}$

Refacere acostamente dupa pozarea conductelor

- Refacere acostament cu lungimea $L=5480\text{ ml}$

Statie de epurare ape uzate menajere cu capacitate $Q_{uzimax}=416\text{ mc/zi}$ care cuprinde urmatoarele obiecte:

Treapta mecanica

- camin intrare si by-pass
- vana cutit pentru by pass
- gratar rar pentru retineri solide grosiere cu dimensiuni mai mari 8 mm
- statie pompare apa uzata

- decantare primara pentru separare grasimi, suspensii si nisip in separatorul de grasimi cu desnisipator dotat si cu pompa extragere nisip
- depozitare nisip si grasimi
- bazin de omogenizare si egalizare debite echipat cu mixer si pompa submersibila

Treapta biologica

- Bloc de epurare biologica:
 - se prevad doua linii tehnologice compuse din:
 - bazin anoxic dotat cu mixer
 - bazin de aerare dotat cu instalatie de aerare cu suflante si retea de difuzori cu membrana fina pentru furnizare oxigen
 - bazin de sedimentare primara dotat cu pompe recirculare namol la aerare si transfer la deshidratare si canal Thompson

Treapta de prelucrare si deshidratare namol

- Platforma depozitare si uscare namol
- Bazin colectare si decantare (ingrosare) namol echipat cu pompa transfer namol in exces catre deshidratare
- Instalatie de deshidratare namol cu saci filtranti si instalatie de preparare - dozare Coagulant

Treapta de sterilizare

- Unitate de dezinfectie cu ultraviolete pentru dezinfectie efluent
 - Camin debitmetru si masurarea debitului efluentului final cu ajutorul unui debitmeru
 - Camin de iesire spre receptorul natural (efluent)
 - Rețele tehnologice in incinta statiei de epurare
 - Container instalatii tehnologice
 - Container pentru grup sanitar si personal operator
 - By-pass general
- Imprejmuire
 - Dotari

Conducta de evacuare si gura de varsare

- 145m conducte din PVC-U multistrat, SDR 41, SN4, De 250 mm si 1 gura de varsare din beton armat.

Presedinte de sedinta,

Consilier,
BARBU FLORIN



Contrasemneaza,

Secretar,

NECESITATEA SI OPORTUNITATEA PROMOVARII INVESTITIEI PRECUM SI POTENTIALUL ECONOMIC AL ACESTEIA

Proiectul pentru care se doreste finantarea si implementarea acstuia, trateaza prima infiintare a sistemelor de alimentare cu apa si canalizare menajera in satul Maruntei, Comuna Maruntei.

Pentru promovarea in vederea finantarii si executarii acestei investitii s-au avut in vedere criteriile de eligibilitate si principiile de prioritizare stabilite prin Ghidul de Finantare pentru Submăsura 7.2 "Investiții în crearea și modernizarea infrastructurii de bază la scară mică" care determina necesitatea realizarii in cel mai scurt timp posibil a acestor lucrari astfel:

- **PRINCIPIUL PRIORITIZARII TIPULUI DE INVESTITII IN SENSUL PRIORITIZARII INVESTITIILOR IN INFRASTRUCTURA DE APA/APA UZATA - PROIECTE CARE FAC PARTE DIN LISTA PROIECTELOR DE INVESTITII IN APA/APA UZATA NECONFORME (IN PERICOL DE INFRINGEMENT)**

Comuna Maruntei, conform Anexei 9 la Ghidul Solicitantului pentru Submasura 7.2 - Investiții în crearea și modernizarea infrastructurii de bază la scară mică", se regaseste la pozitia 946- in **Lista aglomerarilor conforme/neconforme intre 2000 -10000 l.e.** (privind epurarea apelor uzate).

- **DESERVIREA COMUNEI CU O POPULATIE CAT MAI MARE**

Conform rezultatului final al recensamantului populatiei si locuintelor din anul 2011 Tabel nr. 3 -„Populatia stabilita pe sexe si grupe de varsta- judete, municipii, orase, comune”, coloana nr. 1, anexa nr. 7, **pozitia 11563**, in comuna Maruntei exista un nr. de **4163 locuitori**.

- **DESERVIREA DIRECTA A CAT MAI MULTI LOCUITORI AI COMUNEI**

Corelată cu posibilitățile de finanțare (valoarea maxima a cheltuielilor eligibile) in cadrul PROGRAMULUI NAȚIONAL DE DEZVOLTARE RURALĂ 2014 - 2020 prin FONDUL EUROPEAN AGRICOL PENTRU DEZVOLTARE RURALĂ, SUBMĂȘURA 7.2 - „Investiții în crearea și modernizarea infrastructurii de bază la scară mică” a fost ales satul Maruntei care să beneficieze de înființarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare menajera, unde vor fi deserviți unde vor fi deserviti 1584 locuitori, corespunzand unui numar de 520 gospodarii, 12 consumatori publici (scoli, gradinite, camin cultural, dispensar, biserica etc,) precum si 9 agenti economici .În cadrul proiectului este prevăzut un număr de **541 brașamente individuale** (inclusiv cămine de brașament) amplasate la limita de proprietate, pe domeniul public.

Nr. Crt.	Denumire strada	Numar gospodarii	Numar locuitori deserviti
0	1	2	3

1	Str. Salcamilor 1	83	252
2	Str. Mihnea Turcitu	193	583
3	Str. Boier Maruntelu 1	129	387
4	Str. General Gigirtu 1	77	239
5	Str. General Gigirtu 5	5	10
6	Str. General Gigirtu 3	33	113
	TOTAL	520	1584
	Institutii Publice	12	-
	Agenti economici	9	-
	TOTAL	541	1584

• **CRITERIUL INCADRARI PROIECTULUI IN STRATEGIA DE DEZVOLTARE**

Strategia de dezvoltare a comunei Maruntei urmărește accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice pentru a fi în concordanță cu obiectivul general al Planului National de Dezvoltare 2014 - 2020.

Prezentul proiect se regăsește și în Strategia de Dezvoltare Locala aprobată de Consiliul Local al Comunei Maruntei prin **HCL nr. 20/20.05.2016**

Activitățile propuse în prezentul proiect sunt orientate astfel încât să corespundă cel mai multor obiective ale PNDR:

- Îmbunătățirea condițiilor de trai pentru populația rurală și stoparea fenomenului de depopulare din mediul rural prin reducerea decalajelor rural-urban;
- Dezvoltarea infrastructurii rurale de bază ca condițiile pentru atragerea investițiilor în zonele rurale și crearea de noi locuri de muncă și implicit la dezvoltarea spațiului rural.

Toate datele descrise mai sus împreună cu criteriile și considerentele care motivează înființarea sistemului de alimentare cu apă demonstrează necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al acestei investiții. Acestea au stat la baza fundamentării și demarării investiției.

Presedinte de sedinta,

Consilier,

BARBU FLORIN



Contrasemneaza,

Secretar,

[Handwritten signature]