

luând act de:

a) expunerea de motive a primarului comunei Cilieni , in calitatea sa de initiator, inregistrata cu nr.71 din 16.06.2016 prin care se sustine necesitatea si oportunitatea proiectului, constitund un aport pentru dezvoltarea colectivitatii;

b) referatul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, inregistrat cu nr.72 din 16.06.2016 prin care se motiveaza, in drept si in fapt, necesitatea si oportunitatea proiectului, constitund un aport pentru dezvoltarea colectivitatii;

Avand in vedere temerurile 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. 116 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;

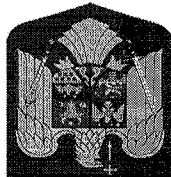
f) Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții: „PROIECT INTEGRAT:PRIMA INFINTARE A SISTEMELOR DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE MENAJERA IN SATUL CILIENI, COMUNA CILIENI, JUDEȚUL OLT – Actiunea 1 – PRIMA INFINTARE A SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL CILIENI, COMUNA CILIENI, JUDEȚUL OLT, - Actiunea 2 – PRIMA INFINTARE A SISTEMULUI DE CANALIZARE MENAJERA IN SATUL CILIENI, COMUNA CILIENI, JUDEȚUL OLT”.

**HOTARARE nr.19
Din 16.06.2016**

Primaria Cilieni , Tel-Fax: 0249-534 002 email contact@primariacilieni.ro

COMUNA CILIENI



ROMANIA
JUDEȚUL OLT
PRIMARIA CILIENI

c) raportul de avizare al comisiei de specialitate pe domenii de activitate ale Consiliului Local al comunei Cilieni cu nr. 73 din 16.06.2016.
In temeiul prevederilor art. 45 alin. (1) si celor ale art. 115 alin. (1) lit. b) din Legea administratiei publice locale nr. 215/2001, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare,

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CILIENI ADOPTA PREZENTA HOTARARE

Art. 1. - Se aproba indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investitii: **“PROIECT INTEGRAT:PRIMA INFINTARE A SISTEMELOR DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE MENAJERA IN SATUL CILIENI, COMUNA CILIENI, JUDETL OLT - PRIMA INFINTARE A SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL CILIENI, COMUNA CILIENI, JUDETL OLT, - Actiunea 2 - PRIMA INFINTARE A SISTEMULUI DE CANALIZARE MENAJERA IN SATUL CILIENI, COMUNA CILIENI, JUDETL OLT”,** denumit in continuare **Proiectul.**

Art. 2. - Se aproba necesitatea si oportunitatea promovarii obiectivului de investitii, precum si potentialul economic al acesteia.

Art. 3. - Aducerea la indeplinire a prezentei hotarari se asigura de catre primarul comunei Cilieni.

Art. 4. - Prezenta hotarare se comunica, prin intermediul secretarului comunei, in termenul prevazut de lege, primarului comunei si prefectului judetului Olt si se aduce la cunostinta publica prin atasarea la sediuul primariei.

Aceasta hotarare a fost adoptata de Consiliul Local al comunei Cilieni, judetul Olt, in sedinta deindata din 16.06.2016 cu respectarea prevederilor art. 45 alin 1, cu un nr. de 10-voturi din nr. total de 13 consilieri in functie si 12 consilieri locali prezenti.

Presedinte de sedinta,

Consilier,



Contrasemneaza,

Secretar,

Dasoveanu Constantin

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

TITULARUL: Comuna Cilieni, judetul Olt

BENEFICIAR: Comuna Cilieni, judetul Olt

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

PROIECTANT: SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

CONSULTANT: SC PRAUNUS CONSULTING SRL

INDICATORI ECONOMICI AI INVESTITIEI:

Valoarea investitiei pentru Actiunile 1 si 2

Mii lei/mii euro (inclusiv TVA)	13.613,009/ 3.018,741	Din care Constructii - Montaj
	10.000,734/ 2.217,702	
TOTAL GENERAL		

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

Mii lei/mii euro (inclusiv TVA)	5.996,791/ 1.329,814	Din care Constructii - Montaj
	4.766,716/ 1.057,037	
TOTAL GENERAL		

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

Mii lei/mii euro (inclusiv TVA)	7.616,218/ 1.688,927	Din care Constructii - Montaj
	5.234,018/ 1.160,665	
TOTAL GENERAL		

- **SURSA DE FINANTARE:** Programul National de Dezvoltare Rurala 2014-2020, prin Submăsură 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).
- În conformitate cu Ghidul de Finanțare pentru Submăsură 7.2 "Investiții în crearea și modernizarea infrastructurii de bază la scară mică" - cheltuielile eligibile în cadrul programului, cumulate pentru Acțiunea 1 și 2 sunt 2.496.101 euro la care se adaugă T.V.A., iar cheltuielile neeligibile cumulate pentru Acțiunea 1 și 2 sunt în cuantum de 22.903 euro la care se adaugă T.V.A.(contribuție proprie).
- Pentru Acțiunea 1 cheltuielile eligibile sunt 1.098.557 euro la care se adaugă TVA, iar cheltuielile neeligibile sunt 11.235 euro la care se adaugă TVA.
- Pentru Acțiunea 2 cheltuielile eligibile sunt 1.397.544 euro la care se adaugă TVA, iar cheltuielile neeligibile sunt 11.667 euro la care se adaugă TVA.

INDICATORI TEHNICI AI INVESTIȚIILOR:

Acțiunea 1 - - PRIMA INFINTARE A SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL CILIENI, COMUNA CILIENI, JUDEȚUL OLT

Front de captare:

- 3 puturi de mare adâncime cu următoarele caracteristici : debitul - $Q=3.5$ l/s pe fiecare foraj; adâncimea $H=100$ m, suprafața inclusiv zona de protecție sanitara - F1 - $S=400$; F2 - $S=401$; F3 - $S=401$ mp/foraj (toate cele trei foraje se afla în afara gospodariei de apă)
- Împrejmuire zona de protecție sanitara (din sarma, fixata pe stalpi metalici cu panouri de gard din rama de oțel rotunda 0.16 m și împletitura din sarma de oțel zincata $D=2$ mm cu ochiuri patrate de 16×16 mm, cu înalțimea la coama de 2.05 m inclusiv porti acces) - $L=240$ ml

Aducțiune apă de la puturile forate- cu lungime totala $L=496.2$ m din care:

- 470.2 m conducte din PEID, PE 100, SDR 17, PN 10, De 90 mm;
- 26 m conducte din PEID, PE100, SDR 17, PN 10, De 110 mm.

Gospodaria de apă care cuprinde următoarele obiecte:

- Un rezervor de immagazinare din tole metalice galvanizate cu membrana butilica, cu capacitate $V=500$ mc;
- Stație de pompare și clorinare independent cu hipoclorit, containerizata pentru un debit > 10 l/s ($Q=18.6$ l/s) (container separate pentru grupul de pompare, pompa incendiu și instalatia de clorinare)
- 1 container administrativ;
- Împrejmuire zona de protecție sanitara (din sarma, fixate pe stalpi metalici cu panouri de gard din rama de oțel rotund 0.16 m și împletitura din sarma de oțel zincata $D=2$ mm cu ochiuri patrate de 16×16 mm, cu înalțimea la coama de 2.05 m inclusive porti acces) $L=220$ ml
- Conducte tehnologice în incinta gospodariei de apă;

- 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= 15643 m din conducte PE100

- 4910 m conducta din PE100, SDR17, PN 10, De 63 mm;
- 3210 m conducta din PE100, SDR17, PN 10, De 90 mm;
- 2959 m conducta din PE100, SDR17, PN 10, De 110 mm;
- 945 m conducta din PE100, SDR17, PN 10, De 125 mm;
- 1789m conducta din PE100, SDR17, PN 10, De 140 mm;
- 1830 m conducta din PE100, SDR17, PN 10, De 160 mm;

Bransamente la retea de distributie in numar total de 626 bransamente individuale (inclusive camine de bransament) din care:

- 577 bransamente la retea de distributie, cu diametrul conductei de bransament De 25 mm;
- 49 bransamente la retea 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=43 m.

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

- Suprafata desfacere – refacere sistem rutier (asfalt) cu suprafata S=100 mp.

Desfacere refacere platform betonate si podele in vederea pozarii conductelor

- Desfacere refacere platform betonate si podele in vederea pozarii conductelor cu suprafata S=400 mp.

Actiunea 2 - PRIMA INFIINTARE A SISTEMULUI DE CANALIZARE MENAJERA IN SATUL CILieni, COMUNA CILieni, JUDETLUL OLT

Racorduri la retea de canalizare menajera in numar de 626 racorduri individuale (inclusive camine de racord), dintre care:

- 613 racorduri la retea de canalizare cu De 250 mm;
- 13 racorduri la retea de canalizare cu De 315 mm.

Conductele de racord vor fi din PVC, SDR 41, SN4, De 160 mm.

Retea de canalizare menajera – curgere gravitational in lungime totala de L=14490 m din conducte de PVC-U, multistrat:

- 13886 m conducta din PVC-U multistrat, SDR 41, SN 4, De 250 mm;

- 604 m conducta din PVC-U, multistrat, SDR41, SN 4, De 315 mm.

Subtraversari ale retelei de canalizare gravitational

- Subtraversari ale conductei de canalizare gravitational prin foraj orizontal, in conducta din otel cu lungimea $L=76$ m.

Statii de pompare ape uzate menajere

- Statie de pompare ape uzate menajere SPAU01, prevazuta cu 2 pompe submersibile (1A+1R), pentru un debit de $Q=12$ l/s, inaltimea de pompare $H_p=36$ mCA si puterea $P=12$ kW

- Statie de pompare ape uzate menajere SPAU02, prevazuta cu 2 pompe submersibile (1A+1R), pentru un debit de $Q=6$ l/s, inaltimea de pompare $H_p=24$ mCA si puterea $P=4.5$ kW

- Statie de pompare ape uzate menajere SPAU03, prevazuta cu 2 pompe submersibile (1A+1R), pentru un debit de $Q=3$ l/s, inaltimea de pompare $H_p=7$ mCA si puterea $P=1.5$ kW

- Statie de pompare ape uzate menajere SPAU04, prevazuta cu 2 pompe submersibile (1A+1R), pentru un debit de $Q=2$ l/s, inaltimea de pompare $H_p=5$ mCA si puterea $P=1.3$ kW

- Statie de pompare ape uzate menajere SPAU05, prevazuta cu 2 pompe submersibile (1A+1R), pentru un debit de $Q=2$ l/s, inaltimea de pompare $H_p=5$ mCA si puterea $P=1.3$ kW

- Statie de pompare ape uzate menajere SPAU06, prevazuta cu 2 pompe submersibile (1A+1R), pentru un debit de $Q=2$ l/s, inaltimea de pompare $H_p=5$ mCA si puterea $P=1.3$ kW

- Statie de pompare ape uzate menajere SPAU01, prevazuta cu 2 pompe submersibile (1A+1R), pentru un debit de $Q=14.5$ l/s, inaltimea de pompare $H_p=5$ mCA si puterea $P=3.6$ kW

Conducte de refulare de la statiile de pompare in lungime totala de $L=2931$ m din care:

- 2259 m conducte din PEID, PE 100, SDR17, PN10, De 90 mm;
- 672 m conducte din PEID, PE100, SDR 17, PN 10, De125 mm.

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

- Suprafata desfacere – refacere sistem rutier (asfalt) cu suprafata $S=100$ mp.

Desfacere refacere platform betonate si podele in vederea pozarii conductelor

- Desfacere refacere platform betonate si podete in vederea pozarii conductelor cu suprafata S=400 mp.

Statie de epurare ape uzate menajere cu capacitatea Quzimax=594 mc/zi care cuprinde urmatoarele obiecte:

- camin influent - CI,
- camera gratar, gratar automat. cu surub - CG
- statie pompare influent la separator grasimi - SP,
- separator de grasimi cu deznisipator - SG,
- bazin egalizare si omogenizare - EQ,
- reactoarele pentru tratarea biologica - RB,
- unitate dezinfectie cu ultraviolete - UV,
- camin debitmetru - CD,
- camin de iesire spre receptorul natural (efluent) - CE,
- container modular pentru echipamente,
- container modular pentru personal
- container modular pentru gratar automat cu surub,
- depozit namol (ingrosator) - DN,
- platforma uscare namol deshidratat - PN,
- instalatie deshidratare cu saci filtranti - DZ,
- by-pass-ul care ocoleste statia de epurare,
- conductele de legatura in fluxul tehnologic intre obiecte,
- imprejmuire zona de protectie sanitara
- dotari

Conducta de evacuare si gura de varzare

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

Presedinte de sedinta,

Consilier,

Ciobanu Florin Robert



Contrasemneaza,
Secretar,
Dasoveanu Constantin,

**NECESITATEA SI OPORTUNITATEA PROMOVARII INVESTITIEI PRECUM SI
POTENTIALUL ECONOMIC AL ACESTEIA**

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

Pentru promovarea in vederea finantarii si executarii acestei investitii s-au avut in vedere criteriile de eligibilitate si principiile de prioritarizare stabilite prin Ghidul de Finatare pentru Submasura 7.2 "Investitii in crearea si modernizarea infrastructurii de baza la scara mica" care determina necesitatea realizarii in cel mai scurt timp posibil a acestor lucrari astfel:

**• PRINCIPIUL PRIORITIZARII TIPULUI DE INVESTITII IN SENSL
PRIORITIZARII INVESTITILOR IN INFRASTRUCTURA DE APA/APA
UZATA - PROIECTE CARE FAC PARTE DIN LISTA PROIECTELOR DE
INFRINGEMENT)**

Comuna Călieni, conform Anexei 9 la Ghidul Solicitantului pentru Submasura 7.2 - Investitii in crearea si modernizarea infrastructurii de baza la scara mica", se regasesc la pozitia 936- in Lista aglomerarilor conforme/nec conforme intre 2000 -10000 l.e. (privind epurarea apelor uzate).

• DESERVIREA COMUNEI CU O POPULATIE CAT MAI MARE

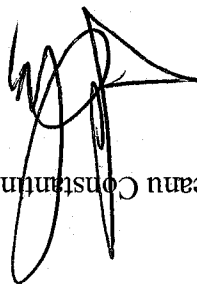
Conform rezultatului final al recensământului populatîei si locuintelor din anul 2011 Tabel nr. 3 - "Populatia stabilita pe sexe si grupe de varsta- judete, municipii, orase, comune", coloana nr. 1, anexa nr. 7, pozitia 11393, in comuna Călieni exista un nr. de 3244 locuitori.

• DESERVIREA DIRECTA A CAT MAI MULTI LOCUTORI AI COMUNEI

Corelată cu posibilitățile de finanțare (valoarea maxima a cheptuilelor eligibile) in cadrul PROGRAMULUI NAȚIONAL DE DEZVOLTARE RURALĂ 2014 - 2020 prin FONDLUL EUROPEAN AGRICOL PENTRU DEZVOLTARE RURALĂ, SUBMĂSURA 7.2 - "Investitii in crearea si modernizarea infrastructurii de baza la scara mica" a fost ales satul Călieni care sa beneficieze de infintarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare menajera, unde vor fi deserviti 1822 locuitori, corespunzand unui numar de 577 gospodarii, 21 consumatori publici (scoli, gradinite, camin cultural, dispensar, biserică etc) precum si 28 agenti economici. In cadrul proiectului este prevazut un numar de 626 bransamente individuale (inclusiv camine de bransament) amplasate la limita de proprietate, pe domeniul public.

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

Secretar,
Dasoveanu Constantin,




Presedinte de sedinta,
Contrasemneaza,
Consilier,
Ciobanu Florin Robert

Strategia de dezvoltare a comunei Cillieni 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 aprobata de Consiliul Local al Comunei Cillieni prin HCL nr. 13/29.04.2016

Activitățile propuse în prezentul proiect sunt orientate astfel încat sa corespunda cat 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 precondițiile pentru atragerea investițiilor în zonele rurale și crearea de noi locuri de muncă și implicat la dezvoltarea spațiului rural.

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

• CRITERIUL INCADRARII PROIECTULUI IN STRATEGIA DE DEZVOLTARE

1	DJ 642 Genaral Marcel Olteanu	187	451
2	DJ 604 Soseaua Visinei	50	122
3	Str. Intrarea Villor	21	70
4	Str. Stefan cel Mare	32	101
5	Str. Mihai Viteazul	34	105
6	Str. Nicolae Titulescu	50	152
7	Str. Ion Popescu Cillieni	46	135
8	Str. Marin Preda	12	38
9	Str. Maranestilor	31	114
10	Str. Constantin Brancoveanu	43	147
11	Str. Primaverii	52	186
12	Str. Lucafarului	17	49
13	Str. Pescarilor	2	4
	TOTAL	577	1674
	Instituti! Publice	21	70
	Agenti economici	28	78
	TOTAL	626	1822