

ROMÂNIA
JUDEȚUL SIBIU
COMUNA ORLAT
CONSILIUL LOCAL :

HOTĂRÂREA

Nr. 65 / 2016

privind implementarea proiectului

„Extinderea și modernizarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare menajeră în localitatea Orlat , Comuna Orlat , județul Sibiu ”

Consiliul Local al Comunei Orlat , Județul Sibiu , întrunit în ședință ordinară la data de 26.10.2016 ,

în aplicarea art. 45 alin. 1 din Legea administrației publice locale nr. 215 / 2001 , republicată , cu modificările și completările ulterioare ,

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;

ținând seama de prevederile art. 43 alin. (4) din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

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, luând act de:

- a) referatul de aprobare prezentat de către primarul comunei Orlat, în calitate sa de inițiator, înregistrat cu nr. 6697/24.10.2016, 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. 6696/24.10.2016, prin care se motivează, în drept și în fapt, necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
- c) raportul comisiei de specialitate a Consiliului Local Orlat,

constatând necesitatea de a asigura resursele financiare pentru realizarea investițiilor publice de interes local, a căror documentație tehnico-economică/notă de fundamentare a fost aprobată prin Hotărârea Consiliului Local Orlat nr. 64/2016 privind aprobarea indicatorilor tehnico - economici pentru obiectivul de investiție „Extinderea și modernizarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare menajeră în localitatea Orlat , Comuna Orlat , județul Sibiu ” ,

HOTĂRĂȘTE :

Art. 1. - Se aprobă implementarea proiectului „Extinderea și modernizarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare menajeră în localitatea Orlat , Comuna Orlat , județul Sibiu ” , denumit în continuare Proiectul.

Art. 2. - Cheltuielile aferente Proiectului se prevăd în bugetul local pentru perioada de realizare a investiției, în cazul obținerii finanțării prin Programul Național de Dezvoltare Rurală - P.N.D.R., potrivit legii.

Art. 3. - Autoritățile administrației publice locale se obligă să asigure veniturile necesare acoperirii cheltuielilor de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți în cadrul Proiectului.

Art. 4. - Numărul locuitorilor și operatorii economici deserviți de Proiect, după caz, precum și caracteristicile tehnice ale Proiectului, sunt cuprinse în anexa nr. 1, care este parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 5. - Reprezentantul legal al comunei este, potrivit legii, primarul acesteia, în dubla sa calitate și de ordonator principal de credite .

Art. 6. - Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul Comunei Orlat , dl . Aurel Gâță.

Art. 7. - Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului comunei Orlat, în termenul prevăzut de lege, primarului comunei Orlat și prefectului județului Sibiu și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei .

Adoptată la Orlat , data : 26 octombrie 2016

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ ,
CONSILIER:
BIRIȘ VALENTIN**

**CONTRASEMNEAZĂ ,
SECRETAR COMUNA ORLAT ,
VULEA MONICA - ELENA**

TOTAL CONSILIERI	13
PREZENȚI	12
PENTRU	12

ÎMPOTRIVĂ	0
ABȚINERI	0

6EX: 1EX DOSAR ȘEDINȚĂ
1 EX INSTITUȚIA PREFECTULUI
1 EX PRIMAR
1 EX DOSAR HCL
2 EX CONTABILITATE

Anexa nr. 1 la H.C.L. nr. 65/2016

Numarul agentilor economici deserviti de Proiect:

- Directi: 4
- Indirecti: 21

Lista agentilor economici deserviti de Proiect:

Nr.crt	Denumire	Adresa	Activitatea desfasurata
1	SC PERESTA INTERNATIONAL SRL	Str.Fabricii, nr.734	Fabricarea de mobile pentru birouri si magazine, bucatarii, fabricarea de saltele si somiere
2	SC PĂRĂU FOREST SRL	Str.Fabricii, nr.729	Taierea si rindeluirea lemnului
3	SC LUDFOR SRL	Str.Fabricii, nr.584 A	Exploatare forestiera
4	SC MARCOM 2000 SRL	Str.Campsorului, nr.555	Fabricarea articolelor de voiaj si marochinarie si a aricolelor de harnașament
5	SC SARCOM SRL	Str.Campsorului, nr.595	Comerț cu amănuntul in magazine nespecializate, cu vanzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
6	SC POIENIȚA SRL	Str. Lungă, nr.289	Comerț cu amănuntul in magazine nespecializate, cu vanzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
7	SC VORTEX SRL	Str. Lungă, nr.399	Comerț cu ridicare al produselor textile
8	SC CEFIMPEX SRL	Str. Lungă, nr.344	Facilitați de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă

			durată, restaurant, baruri și alte activități de servire a băuturilor
9	SC NOBILE SRL	Str.Grănicerilor, nr.199	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare
10	SC MARIO ORLAT SRL	Str.Grănicerilor, nr.113	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
11	SC ALY ALL FASHION SRL	Str.Grănicerilor, nr.113	Comerț cu amănuntul al îmbrăcăminte, în magazine specializate
12	I.F. RĂCEAN ADRIAN	Str.Grănicerilor, nr.113	Comerț cu amănuntul al cărnii și al produselor din carne, în magazine specializate
13	SC RO HOLZ INDUSTRIE SRL	Str.Poieniței, nr.133	Tăierea și rindeluirea lemnului
14	SC TERRA BUILDING SRL	Str.Nouă, nr.815	Lucrări de construcții a drumurilor și autostrăzilor
15	SC EXPRESS SERVICE SRL	Str.Nouă, nr.759	Facilități de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă durată
16	SC GOLDSTAR IMPEX SRL	Str.Nouă, nr.839	Recuperare materiale reciclabile sortate
17	I.I. POPA ADRIANA	Str.Nouă, nr.762A	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
18	I.F. BEU ILEANA	Str.Nouă, nr.771	Facilități de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă durată (pensiune agroturistică)

19	SC MODAMI MARKET SRL	Str.Nouă, nr.821N	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
20	SC ATIPIC WINDOW SRL	Str.Nouă, nr.761	Fabricarea articolelor din material plastic pentru construcții
21	SC BODNAR &CO PERLA MĂRGINIMII	Str.Gării, nr.71A	Baruri și alte activități de servire a băuturilor

Numarul de locuitori deserviti de Proiect:

- Directi: 782
- Indirecti: 3205

Caracteristici tehnice ale Proiectului:

„EXTINDEREA SI MODERNIZAREA SISTEMELOR DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE MENAJERA IN LOCALITATEA ORLAT, COMUNA ORLAT, JUDEȚUL SIBIU.”

A. Sistem de canalizare menajera

Obiectul 1 - Extindere si reabilitare retea de canalizare.

- **Colectoare**
 - Lungime retea de canalizare: 4130m;
 - Diametru retea de canalizare: DN 250mm;
 - Material retea de canalizare: PVC SN 8;
 - Lungimi subtraversari Dn 400mm: 70m.
- **Camine de vizitare**
 - Numar: 128 bucati;
 - Diametru : 1000mm;
 - Material: beton;
 - Capace cu rama din fonta de tip D400.
- **Camine de racord**
 - Numar: 220 bucati;
 - Diametru camin racord: 315mm;

- Material camin racord: PVC;
- Material capac camin: fonta D400;
- Piesa de racordare: 220 bucati;
- Lungime conducta de racord: 1540m;
- Material conducta de racord: PVC Dn 160.

Obiectul 2 – Statii noi de pompare apa uzata

Statie de pompare - SP1

- Material: elemente prefabricate din beton armat;
- Diametru interior: 1.50m;
- Inaltime: 2.90m;
- Numar pompe: 1A+1R;
- Debit pompa: 2.0 mc/h;
- Sarcina pompa: 6.0 mCA;
- Racord electric 400V: 1bucata conform ATR;
- Pi: 0.70Kw;
- Instalatii electrice compuse din :TD, Grup de masura, priza de pamant;
- Camin de vane aferent **SP1**, 2,10 m x 1,40 m, capac carosabil clasa D400: 1 bucata.

Statie de pompare - SP2

- Material: elemente prefabricate din beton armat;
- Diametru interior: 1.50m;
- Inaltime: 2.40m;
- Numar pompe: 1A+1R;
- Debit pompa: 6.0 mc/h;
- Sarcina pompa: 10.0 mCA;
- Racord electric 400V: 1bucata conform ATR;
- Pi: 1.2 Kw;
- Instalatii electrice compuse din :TD, Grup de masura, priza de pamant.
- Camin de vane aferent **SP2**, 2,10 m x 1,40 m, capac carosabil clasa D400: 1 bucata;
- Camera gratar aferenta SP, amonte statie: 1 bucata.

Statie de pompare - SP3

- Material: elemente prefabricate din beton armat;
- Diametru interior: 1.50m;
- Inaltime: 2.27m;
- Numar pompe: 1A+1R;
- Debit pompa: 2.0mc/h;
- Sarcina pompa: 6.0 mCA;
- Racord electric 400V: 1bucata conform ATR;
- Pi: 0.70Kw;
- Instalatii electrice compuse din :TD, Grup de masura, priza de pamant.
- Camin de vane aferent **SP3**, 2,10 m x 1,40 m, capac carosabil clasa D400: 1 bucata.

Statie de pompare - SP4

- Material: elemente prefabricate din beton armat;
- Diametru interior: 1.50m;
- Inaltime: 4.13m;
- Numar pompe: 1A+1R;
- Debit pompa: 2.0mc/h;
- Sarcina pompa: 6.0 mCA;
- Racord electric 400V: 1bucata conform ATR;
- Pi: 0.70Kw;
- Instalatii electrice compuse din :TD, Grup de masura, priza de pamant.
- Camin de vane aferent **SP4**, 2,10 m x 1,40 m, capac carosabil clasa D400: 1 bucata.

Obiectul 3 – Conducte de refulare apa uzata

Refulare - SP1

- Lungime conducta: 25m;
- Diametru conducta refulare: Dn110mm;
- Material conducta refulare: PEID PN6;
- Camin de curatire conducta refulare: 1 bucata.

Rafulare - SP2

- Lungime conducta: 55m;
- Diametru conducta refulare: Dn110mm;
- Material conducta refulare: PEID PN6;
- Camin de curatire conducta refulare: 1 bucata;
- Supratraversare Raul Cibin in protectie PEID Dn 200: 25m.

Refulare - SP3

- Lungime conducta: 450m;
- Diametru conducta refulare: Dn110mm;
- Material conducta refulare: PEID PN6;
- Camin de curatire conducta refulare: 1 bucata.

Refulare - SP4

- Lungime conducta: 35m;
- Diametru conducta refulare: Dn110mm;
- Material conducta refulare: PEID PN6;
- Camin de curatire conducta refulare: 1 bucata.

Obiectul 4 – Reabilitare statie de pompare apa uzata

- Decolmatare camin statie de pompare: 1 bucata
- Inlocuire grup pompare: 1 bucata;
- Numar pompe: 2A+1R;
- Debit pompa: 13 mc/h
- Sarcina pompa: 10mCA;
- Pi : 2.5Kw;
- Camera gratar aferenta SP, amonte statie: 1 bucata.

Obiectul 5 – Extinderea capacitatii de epurare la S.E. Orlat

Pentru corectarea calității apelor uzate provenite din localitatea Orlat, înainte de deversarea în emisar, este propusă inlocuirea statiei de epurare existente cu o statie de epurare mecano-biologica Stainless Cleaner SC 3500.

Statia de epurare mecano-biologica Stainless Cleaner este proiectata pentru epurarea tuturor tipurilor de ape uzate orasenesti iar principiul biologic are la baza epurarea cu biomasa in suspensie, cu denitrificare frontala si recircularea biomasei din decantorul secundar si stabilizarea aeroba a namolului. Statia de epurare este echipata si cu sistem pentru precipitarea fosforului.

Date tehnice statie:

- Capacitate: $Q_{zi\ med} = 479.59\ m^3/zi$, $Q_{zi\ max} = 623.46\ m^3/zi$
- Sursa de energie electrica : 400 V
- Funcționare: automată
- Parametrii de evacuare: conform NTPA 001/2002
- Materiale: bazin din beton + echipamente inox

Suprafete ocupate static:

- Suprafata teren: 983.85mp;
- Suprafata desfasurata: 448.50mp;
- Suprafata construita: 332.65mp;
- Spatii verzi: 219.95mp;
- Alei carosabile si pietonale: 431.25mp.

B. Sistemul de alimentare cu apa

Obiectul 1 – Priza de apa in paraul Orlatel

Pentru furnizarea unui debit continuu si la o calitate imbunatatita a apei catre statia de tratare, se propune captarea apei din albia paraului Orlatel cu o priza tiroleza, amplasata amonte de drenuri. Camera de incarcare va fi capabila sa faciliteze alimentarea gravitationala a bazinului de coagulare/floculare/decantare. Priza tiroleza va fi dotata cu un gratar de tip Coanda, capabil sa capteze un debit constant de 40 mc/h.

- Priza tiroleza cu camera de incarcare: 1 bucata;
- Material prize: beton armat;
- Debit priza: 40mc/h;
- Gratar tip Conda: 1 bucata;
- Stavile plane: 3 bucati.

Obiectul 2 – Conducta de aductiune

- Conducta de aductiune
- Lungime conducta aductiune: 120m;
- Diametru conducta aductiune: Dn 160mm;
- Material conducta aductiune: PEID;
- Presiune nominala: PN 6;
- Vana cu actionare electrica: 1 bucata;
- Debitmetru electromagnetic: 1 bucata.

Obiectul 3 – Modernizarea statiei de tratare

- **Conducte tehnologice incinta**
 - Lungime conducta: 30m;
 - Diametru conducta: Dn 160mm
 - Material conducta: PEID;
 - Presiune nominala: PN6

- **Filtre multimedia**
 - Capacitate filtre: 40mc/h;
 - Numar filtre: 2 bucati;
 - Tip de functionare: alternativ.

- **Grup de pompare in contracurent a filtrului inactiv**
 - Numar pompe: 1A+1R;
 - Debit pompe: 40mc/h;
 - Sarcina pompa: 20 mCA;
 - Pi : 7.5 kw.

Obiectul 4 – Extindere rețea de distribuție a apei potabile

- ***Rețea de distribuție***
 - Lungime rețea apa: 2090m;
 - Diametru rețea: Dn 110mm;
 - Material: PEID PN 6;

 - Lungime rețea: 165m;
 - Diametru rețea: Dn 90mm;
 - Material: PEID PN 6;

 - Camin de vane rectangular LXlxh = 2mx1.5mx1.5m: 5 bucati;
 - Vana sertar Dn 100mm: 10 bucati;
 - Hidranti subterani Dn 80mm: 7 bucati;
 - Cot cu talpa pentru hydrant subteran Dn 80mm: 7 bucati;

- ***Bransamente individuale***
 - Numar : 115 bucati;
 - Diametru: Dn 32mm;
 - Material: PEID PN6;
 - Piesa de bransare: 115 bucati;
 - Conducta bransamente PEID Dn32, PN6: 805m;
 - Camin de bransament Dn500mm, H=1.2m: 115 bucati.

Adoptată la Orlat , data : 26 octombrie 2016

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ ,
CONSILIER:
BIRIȘ VALENTIN**

**CONTRASEMNEAZĂ ,
SECRETAR COMUNA ORLAT ,
VULEA MONICA - ELENA**