

HOTĂRÂRE

privind aprobarea Caietului de sarcini al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare

Consiliul Local Victoria, legal constituit, întrunit la lucrările ședinței ordinare din data de 27.04.2017;

Având în vedere adresa Asociației Regionale a Serviciilor de Apă Canal Iași – ARSACIS nr.481 din 29.03.2017, înregistrată sub numărul 2431 din 25.04.2017;

Având în vedere expunerea de motive a domnului primar, Crețu Daniel și referatul de specialitate înregistrat sub numărul 2483 din 26.04.2017 al d-lui viceprimar, Zaharia Gheorghe, prin care solicită aprobarea Caietului de sarcini al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, întocmit în temeiul prevederilor art. 44 alin.(1) din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicata, cu modificările și completările ulterioare;

Dând citire proiectului de hotărâre înregistrat sub nr.2484 din 26.04.2017 întocmit de către Primarul comunei Victoria, județul Iași cu privire la propunerea mai sus prezentată, proiect întocmit în conformitate cu prevederile art. 45 alin. (6) din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicata, cu modificările și completările ulterioare; - avizelor favorabile înregistrate sub numărul 2485 din 26.04.2017 ale comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al comunei Victoria pentru proiectul de hotărâre mai sus menționat, avize emise în temeiul prevederilor art. 44 alin.(1) și ale art. 54 alin. (4) din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicata, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere prevederile Statutului Asociației Regionale a Serviciilor de Apă Canal Iași – ARSACIS;

Având în vedere prevederile Hotărârii Guvernului nr. 855/2008 pentru aprobarea actului constitutiv-cadru și a statutului-cadru ale asociațiilor de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciile de utilități publice;

Având în vedere prevederile Legii nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere prevederile Legii nr. 241/2006 privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, republicată;

În baza art.11, art.12, art.13, art.114 din Legea nr.215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art.45 alin.(2) din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE :

Art.1 Aprobă Caietul de sarcini al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare.

Art.2 Caietul de sarcini al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare constituie anexă a prezentei hotărâri.

Art.3 Secretarul Comunei Victoria va comunica copii după prezenta hotărâre Instituției Prefectului Județului Iași, Asociației Regionale a Serviciilor de Apă Canal Iași - ARSACIS.

Nr.53

Data astăzi: 27.04.2017

Președinte de ședință

Huțanțu Dorel



Contrasemnează:

Secretarul comunei

Goanță Petronel

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Goanță Petronel', written over a faint, larger signature.

CANALIZARE ȘI STAȚIE DE EPURARE, COM. VICTORIA

Anexă Caiet de sarcini privind activitatea de colectare, transport și evacuare ape uzate

Sistemul de canalizare și epurare a apelor uzate în Comuna Victoria este caracterizat prin următoarele capacități:

- cerința de apă a Comunei Victoria conform STAS 1343/2006 este $Q.s.zi.max=5,75l/sec$;
- capacitatea de epurare necesară Comunei Victoria $Q.uz.zi.max=4,6l/sec$;
- sistem de canalizare adoptat prin proiect este un sistem divizor;
- debitele maxime influente de calcul în stația de epurare= $2Q.uzat.orar.max= 10l/sec$.
- s-a realizat o stație cu capacitatea de tratare apă uzată de 400 mc/zi, respective 3500 LE.

Prin soluția adoptată s-a prevăzut realizarea unui sistem de canalizare în localitățile Sendreni, Frăsuleni, Sculeni, Victoria, Luceni, Icuseni și Stanca din comuna Victoria.

Parametri tehnologici

| Nr. crt. | Denumirea obiectului tehnologic | Caracteristici | Caracteristici tehnologice și constructive |
|----------|---|----------------|--|
| A | Debite de calcul | | |
| 1 | Nr. loc. echiv. racordați | | 3500 |
| 2 | Debite de calcul : $Q_{uz.zi.max}$ | l/s / mc/zi | 4,6 / 400 |
| B | Stație de pompare ape uzate SP1 Șendreni | | |
| 1 | Electropompa submersibilă WILO,cu montaj imersat, staționar, rotor cu tocat, pentru evacuarea apelor uzate MTC 32 F 39.16/30 Ex Tabloul de automatizare pentru 2 pompe, montaj exterior, pornire directă WILO DrainControl 2 x 4 kW MODBUS - 1 buc Trad nivel, clopot cu 10 m furtun. 1 buc Caracteristici pompe: $Q = 6,0 mc/h, H = 32mcA$ | | Cheson din beton armat cu $Dn2.50m, H=7,0 m$ |
| C | Stație de pompare ape uzate SP2 Șendreni | | |
| 1 | Electropompa submersibilă WILO,cu montaj imersat, staționar, rotor cu tocat, pentru evacuarea apelor uzate MTC 32 F 39.16/30 Ex | | Cheson din beton armat cu $Dn2.5m.$ |





Str. Octav Bănciilă nr. 1 Iași
 CIF 17813814
 Banca BRD Ag.A.Panu, Iași
 Cod IBAN RO558RDE240SV43712882400
 Tel./Fax 0232 205251
 Email: asociatiaarsacis@yahoo.com

| | | |
|----------|---|--|
| | WILO DrainControl 2 x 4 kW MODBUS - 1 buc Trad nivel, clopot cu 10 m furtun, 1 buc Caracteristici pompe: Q = 3.6 mc/h, H = 33.2 mcA | H=5.0 m |
| D | Stație de pompare ape uzate SP3 Frăsuleni | |
| 1 | Electropompa submersibila WILO,cu montaj imersat, stationar, rotor cu tocator, pentru evacuarea apelor uzate MTC 32 F 39.16/30 WILO DrainControl 2 x 4 kW MODBUS - 1 buc ³ Trad nivel, clopot cu 10 m furtun, 1 buc Caracteristici pompe: Q = 3,6 mc/h, H = 32.9 mcA | Cheson din beton armat cu Dn2.5m. H=5,0 m |
| E | Stație de pompare ape uzate SP4 Frăsuleni | |
| 1 | Electropompa submersibila WILO,cu montaj imersat, stationar, rotor cu tocator, pentru evacuarea apelor uzate MTC 32 F 39.16/30 Tablou de automatizare pentru 2 pompe, montaj exterior, pornire directa WILO DrainControl 2 x 4 kW MODBUS - 1 buc Trad nivel, clopot cu 10 m furtun, 1 buc Caracteristici pompe: Q = 3,6 mc/h, H = 32.9 mcA | Cheson din beton armat cu Dn2.5m, H=6.0 m |
| F | Stație de pompare ape uzate SP5 Frăsuleni | |
| 1 | Electropompa submersibila WILO,cu montaj imersat, stationar, rotor cu tocator, pentru evacuarea apelor uzate MTC 32 F 39.16/30 Tablou de automatizare pentru 2 pompe, montaj exterior, pornire directa WILO DrainControl 2 x 4 kW MODBUS - 1 buc Trad nivel, clopot cu 10 m furtun, 1 buc Caracteristici pompe: Q = 6.0 mc/h, H = 31.4mcA | Cheson din beton armat cu Dn2.5m, H=6.0 m |
| G | Stație de pompare ape uzate SP6 Sculeni | |
| 1 | Electropompa submersibila WILO,cu montaj imersat, stationar, rotor cu tocator, pentru evacuarea apelor uzate MTC 32 F 26.17/22 Ex Tablou de automatizare pentru 2 pompe, montaj exterior, pornire directa WILO DrainControl 2 x 4 kW MODBUS - 1 buc Trad nivel, clopot cu 10 m furtun, 1 buc Caracteristici pompe: Q= 4.0mc/h, H= 22.10mcA | Cheson din beton armat cu Dn2.5m, H=6.0 m |
| H | Stație de pompare ape uzate SP7 Sculeni | |
| 1 | Electropompa submersibila WILO,cu montaj imersat, stationar, rotor cu tocator, pentru evacuarea apelor uzate MTC 32 F 22.17/20 Tablou de automatizare pentru 2 pompe, montaj exterior, pornire directa WILO DrainControl 2 x 4 kW MODBUS - 1 buc Trad nivel, clopot cu 10 m furtun, 1 buc Caracteristici pompe: Q = 3.6mc/h, H = 15.90 mcA | Cheson din beton armat cu Dn2.5m, H=6,0 m |

| I | Stație de pompare ape uzate SP8 Victoria | Cheson din beton armat cu Dn3.0 m. H=8.0 m |
|---|--|--|
| 1 | <p><u>Electropompa submersibila WILO, cu montaj imersat, stationar, rotor vortex, pentru evacuarea apelor uzate, nivel minim necesar al apei in bazin in timpul operarii: 723 mm</u> FA 08.23 W – 150 – T 13-2/16 HEx Tablou de automatizare pentru 2 pompe, montaj exterior, pornire directa WILO DrainControl 2 x 5,5 kW MODBUS-1 buc Trad nivel, clopot cu 10 m furtun. 1 buc Caracteristici pompe: Q =32 mc/h, H = 17.4mcA</p> | |
| J | Stație de pompare ape uzate SP9 Stâncă | Cheson din beton armat cu Dn2.5m. H=5.0 m |
| 1 | <p><u>Electropompa submersibila WILO, cu montaj imersat, stationar, rotor vortex, pentru evacuarea apelor uzate, nivel minim necesar al apei in bazin in timpul operarii: 700 mm</u> REXA PRO V05 DA-226/EAD1X2-T0039-540-O Tablou de automatizare pentru 2 pompe, montaj exterior, pornire directa WILO DrainControl 2 x 4 kW MODBUS - 1 buc Trad nivel, clopot cu 10 m furtun. 1 buc Caracteristici pompe: Q = 10,8 mc/h, H = 17.5 mcA</p> | |
| K | Stație de pompare ape uzate SP10 Luceni | Cheson din beton armat cu Dn2.5m. H=6,0 m |
| 1 | <p><u>Electropompa submersibila WILO, cu montaj imersat, stationar, rotor cu tocat, pentru evacuarea apelor uzate MTC 32 F 26.17/22</u> Tablou de automatizare pentru 2 pompe, montaj exterior, pornire directa WILO DrainControl 2 x 4 kW MODBUS - 1 buc Trad nivel, clopot cu 10 m furtun. 1 buc Caracteristici pompe: Q = 3.6 mc/h, H = 22.30mcA</p> | |
| L | Stație de pompare ape uzate SP11 Luceni | Cheson din beton armat cu Dn2.5m. H=6,0 m |
| 1 | <p><u>Electropompa submersibila WILO, cu montaj imersat, stationar, rotor cu tocat, pentru evacuarea apelor uzate MTC 32 F 26.17/22 Ex</u> Tablou de automatizare pentru 2 pompe, montaj exterior, pornire directa WILO DrainControl 2 x 4 kW MODBUS - 1 buc Trad nivel, clopot cu 10 m furtun, 1 buc Caracteristici pompe: Q=3.60 mc/h, H=22.50mcA</p> | |
| M | Stație de pompare ape uzate SP13 Icușeni | Cheson din beton armat cu Dn2.5m. H=5,0 m |
| 1 | <p><u>Electropompa submersibila WILO, cu montaj imersat, stationar, rotor cu tocat, pentru evacuarea apelor uzate</u> MTC 32 F 39.16/30 Ex Tablou de automatizare pentru 2 pompe, montaj</p> | |





Str. Octav Băncilă nr. 1 Iași
 CIF 17813814
 Banca BRD Ag.A.Panu, Iași
 Cod IBAN RO55BRDE240SV43712882400
 Tel/Fax 0232 205251
 Email: asociatiaarsacis@yahoo.com

| | | |
|---|--|--|
| | exterior, pornire directă WILO DrainControl 2 x 4 kW MODBUS - 1 buc Trad nivel, clopot cu 10 m furtun, 1 buc Caracteristici pompe: Q = 3.6mc/h, H = 32.9mcA | |
| N | Stație de pompare ape uzate SP14 Icușeni | |
| 1 | Electropompa submersibilă WILO, cu montaj imersat, staționar, rotor cu tocator, pentru evacuarea apelor uzate MTC 32 F 39.16/30 Tabloul de automatizare pentru 2 pompe, montaj exterior, pornire directă WILO DrainControl 2 x 4 kW MODBUS - 1 buc Trad nivel, clopot cu 10 m furtun, 1 buc Caracteristici pompe: Q = 10,0 mc/h, H = 32 mcA | Cheson din beton armat cu Dn2.5m, H=7,0 m |

Canalizare localitatea Sendreni

Rețea canalizare menajeră

Rețeaua de canalizare a localității Șendreni s-a realizat din tuburi PVC, Dn250 mm, tip SN4, având o lungime L=2973 m.

Apa uzată colectată este transportată gravitațional spre stația de pompare SP1, de unde este pompată spre stația de epurare și spre stația de pompare SP2, de unde este pompată în conducta ce duce la stația de epurare.

Stația de pompare ape uzate SP1- Șendreni

În stația de pompare ape uzate SP1 sunt colectate debitele de ape uzate de pe tronsoanele:

- tronson C1- C17-SP1; L=1043m
- tronson C18- C24-C15; L=504m
- tronson C25-C26- C8; L=80m
- tronson C27-C28- C21; L=70m
- tronson C40-C21; L=50m
- tronson C29-C32- C20; L=160m
- tronson C33-C35- C20; L=195m
- tronson C36-C39 - C17; L=228m

Stația de pompare ape uzate SP2 - Șendreni

În stația de pompare ape uzate SP2 sunt colectate debitele de ape uzate de pe tronsoanele:

- tronson C41+C47-SP2: L=296m
- tronson C69+C76: L=347m

Canalizare menajeră localitatea Frăsuleni

Rețea canalizare menajeră

Rețeaua de canalizare a localității Frăsuleni s-a realizat din tuburi PVC, Dn250 mm, tip SN4, având o lungime L=2693 m.

• Apa uzată colectată de pe tronsoanele C58+C63 -SP3; L=199m și C64+C65-C63; L=73m este transportată gravitațional spre stația de pompare SP3.