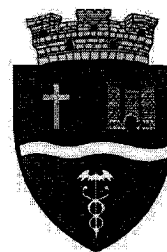




ORAȘUL ALEȘD CONSILIUL LOCAL

ALEȘD, STR. BOBÂLNA, NR. 3, COD 415100 JUD. BIHOR
C.I.F. 4348920
TEL: 0259-342539, FAX: 0259-342589
primaria.alesd@cjbihor.ro
www.alesd.ro



HOTĂRÂRE

DE APROBARE A DOCUMENTAȚIEI TEHNICE FAZA STUDIU DE FEZABILITATE ȘI A INDICATORILOR TEHNICO-ECONOMICI AI PROIECTULUI „EXTINDERE SI MODERNIZARE REțele DE APA SI CANALIZARE, CU REFACEREA ZONELOR AFECTATE DE SAPATURI, IN ORASUL ALESD, JUDETUL BIHOR”

Consiliul local al orașului Aleșd,

Luând act de aprobare al primarului orașului Aleșd, în calitate sa de inițiator, înregistrat sub nr. 2203 din 15.02.2023 prin care se motivează, în drept și în fapt, necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității; raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului orașului Aleșd, înregistrat sub nr. 2194 din 15.02.2023 prin care se susține necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității și de avizul comisiei buget a Consiliului local Aleșd;

Văzând dispozițiile art. 7 alin(2) și art. 1166 și următoarele din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicat, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;

Luând în considerare dispozițiile art. 44 alin(1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

În baza dispozițiilor art. 129 alin(2) lit. b), alin(4) lit. d), alin(7) lit. n), art. 139 alin(1) și art. 196 alin(1) lit. "a" din OUG nr. 57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. - Se aprobă Documentația tehnică faza Studiu de fezabilitate a proiectului „EXTINDERE SI MODERNIZARE REțele DE APA SI CANALIZARE, CU REFACEREA ZONELOR AFECTATE DE SAPATURI, IN ORASUL ALESD, JUDETUL BIHOR”, denumit în continuare Proiectul.

Art. 2. - Se aprobă indicatorii tehnico-economic prevăzuți în cadrul Documentației tehnice aferenți proiectului „EXTINDERE SI MODERNIZARE REțele DE APA SI CANALIZARE, CU REFACEREA ZONELOR AFECTATE DE SAPATURI, IN ORASUL ALESD, JUDETUL BIHOR”, conform anexei, care este parte integrantă la prezenta hotărâre.

Art. 3. Prezenta hotărâre va fi comunicată cu: Instituția Prefectului Județul Bihor, primarul orașului Aleșd, compartimentul implementare proiecte și va fi adusă la cunoștința publică prin publicare pe site-ul propriu Primăriei Orașului Aleșd

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
ALB MARIANA



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL al orașului
LAURAN NICOLETA

Aleșd, 16 februarie 2023
Nr. 21

Hotărârea a fost adoptată în unanimitate cu 17 voturi din 17 consilieri prezenți și 17 în funcție

**INDICATORII ȘI CARACTERISTICILE TEHNICE PRINCIPALE ALE DOCUMENTAȚIEI
TEHNICE – FAZA STUDIU DE FEZABILITATE
„EXTINDERE SI MODERNIZARE REțele DE APA SI CANALIZARE, CU REFACEREA
ZONELOR AFECTATE DE SAPATURI, IN ORASUL ALESD, JUDETUL BIHOR”**

COMPONENTA EXTINDERE REțele DISTRIBUTIE APA

Extindere si modernizare rețele de alimentare cu apa

- | | |
|---|-----------|
| ❖ Conducta de distributie din PE100HD SDR17 Dn=125 mm | - 915 m |
| ❖ Conducta de distributie din PE100HD SDR17 Dn=110 mm | - 1452 m |
| ❖ Conducta de distributie din PE100HD SDR17 Dn=63 mm | - 2933 m |
| ❖ Bransamente | - 104 buc |
| ❖ Camine de Vane | - 14 buc |
| ❖ Camine de golire | - 7 buc |
| ❖ Camine de aerisire | - 3 buc |
| ❖ Hidrant de incendiu supraterani | - 10 buc |
|
❖ SPAP 1 Valea Morii- montata suprateran | |
| - Grup pompare 1A+1R complet echipat =1.3 l/s; H=41 mCA | - 1 buc |
| - vas expansiune 100 l | - 2 buc |
| - container metalic, termoizolat, 6x2,4x2,7m pentru adapostirea grupului de pompare | - 1 buc |
| - radier din beton armat 7x3,5m, pentru statia de pompare | - 1 buc |
| - generator electric 15 KVA - 1 buc pentru statia de pompare | - 1 buc |
| - radier din beton armat 3x2m pentru amplasare generator | - 1 buc |
| - imprejmuire si porti statie de pompare L=30 m | - 1 buc |
|
❖ SPAP 2 Urita Marghiti- montata subteran | |
| - Grup pompare 1A+1R complet echipat =2.0 l/s; H=26 mCA | - 1 buc |
| - Camin din beton armat, etans , L=2,5 m; l=2,0m Hi=2.5 m | - 1 buc |
| - generator electric 15 KVA - 1 buc pentru statia de pompare | - 1 buc |
| - radier din beton armat 3x2m pentru amplasare generator | - 1 buc |
| - imprejmuire si porti statie de pompare L=20 m | - 1 buc |
|
❖ SPAP 3 str. Husia – montata subteran | |
| - Grup pompare 1A+1R complet echipat =5.5 l/s; H=43 mCA | - 1 buc |
| - Camin din beton armat, etans , L=2,5 m; l=2,0m Hi=2.5 m | - 1 buc |
| - generator electric 15 KVA - 1 buc pentru statia de pompare | - 1 buc |
| - radier din beton armat 3x2m pentru amplasare generator | - 1 buc |
| - imprejmuire si porti statie de pompare L=20 m | - 1 buc |
|
❖ SPAP 4 str. “Zah” - montata subteran | |
| - Grup pompare 1A+1R complet echipat =1.4 l/s; H=32 mCA | - 1 buc |
| - Camin din beton armat, etans , L=2,5 m; l=2,0m Hi=2.5 m | - 1 buc |
| - generator electric 15 KVA - 1 buc pentru statia de pompare | - 1 buc |
| - radier din beton armat 3x2m pentru amplasare generator | - 1 buc |
| - imprejmuire si porti statie de pompare L=20 m | - 1 buc |
| ❖ Subtraversari de vai si santuri | - 7 buc |
| ❖ Supratraversari de vai | - 5 buc |



COMPONENTA EXTINDERE RETELE DE APA UZATA

Extindere si modernizare retele de canalizare

- ❖ colector gravitational realizat din PVC, SN8, Dn=315 mm - 942 m
- ❖ colector gravitational realizat din PVC, SN8, Dn=250mm - 9529 m
- ❖ Camine menajere din PP D600 mm - 381 buc.
- ❖ Camine menajere din PE/PP D1000 mm - 26 buc.
- ❖ Subtraversari de vai si santuri - 17 buc
- ❖ Subtraversari de drum - 2 buc
- ❖ Supratraversari de vai - 3 buc

- ❖ **SPAU 1 cartier Obor** - reechipare - 1 buc
 - Q pompa=6.8 l/s; H=8 mCA;
 - Generator electric 15 KVA - 1 buc
 - Radier din beton armat 3x2m pentru amplasare generator - 1 buc

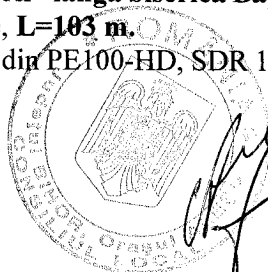
- ❖ **SPAU 2 Pestis Valea Morii - langa biserica Baptista** - 1 buc
 - Q pompa=3.6 l/s; H=5 mCA;
 - Camin PEHD complet echipat, Di=1.5 m Hi=4.0 m
 - Camin de vane (Di=2.0m; Hi=2.0 m), montaj vane si clapeti
 - Amonte intrare in statie, vana de inchidere pentru izolarea statiei
 - Generator electric 15 KVA - 1 buc
 - Radier din beton armat 3x2m pentru amplasare generator - 1 buc

- ❖ **SPAU 3 Parc industrial** - 1 buc
 - Q pompa=3.6 l/s; H=15 mCA;
 - Camin PEHD complet echipat, Di=2.0 m Hi=5.0 m
 - Camin de vane (Di=2.0m; Hi=2.0 m), montaj vane si clapeti
 - Amonte intrare in statie, vana de inchidere pentru izolarea statiei
 - Generator electric 15 KVA - 1 buc
 - Radier din beton armat 3x2m pentru amplasare generator - 1 buc

- ❖ **SPAU 4 Traian Mosoiu** - 1 buc
 - Q pompa=3.6 l/s; H=6 mCA;
 - Camin PEHD complet echipat, Di=2.0 m Hi=5.0 m
 - Camin de vane (Di=2.0m; Hi=2.0 m), montaj vane si clapeti
 - Amonte intrare in statie, vana de inchidere pentru izolarea statiei
 - Generator electric 15 KVA - 1 buc
 - Radier din beton armat 3x2m pentru amplasare generator - 1 buc

- ❖ **SPAU 5 strada Fogorosi** - 1 buc
 - Q pompa=3.6 l/s; H=6 mCA;
 - Camin PEHD complet echipat, Di=1.5 m Hi=3.5 m
 - Camin de vane (Di=2.0m; Hi=2.0 m), montaj vane si clapeti
 - Amonte intrare in statie, vana de inchidere pentru izolarea statiei
 - Generator electric 15 KVA - 1 buc
 - Radier din beton armat 3x2m pentru amplasare generator - 1 buc

- ❖ conducta de refulare aferenta **SPAU 1 cartier Obor** din PE100-HD, SDR 17, PN10, Dn=125 mm, lungimea conductei este, **L=229 m.**
- ❖ conducta de refulare aferenta **SPAU 2 Pestis Valea Morii - langa biserica Baptista** din PE100-HD, SDR 17, PN10, Dn=90 mm, lungimea conductei este, **L=103 m.**
- ❖ conducta de refulare aferenta **SPAU 3 Parc industrial** din PE100-HD, SDR 17, PN10, Dn=90 mm, lungimea conductei este, **L=722 m.**



❖ conducta de refulare aferenta SPAU 4 Traian Mosoiu din PE100-HD, SDR 17, PN10, Dn=90 mm, lungimea conductei este, **L=166 m.**

❖ conducta de refulare aferenta SPAU 5 Fogorosi din PE100-HD, SDR 17, PN10, Dn=90 mm, lungimea conductei este, **L=210 m.**

- ❖ imprejmuire si porti statii de pompare apa uzata - **5 buc**
- ❖ Racorduri la gospodarii gravitationale - **510 buc**
- ❖ Racorduri la gospodarii sub presiune - **22 buc**
- ❖ Camin de golire - **1 buc**
- ❖ Bazin descarcare vidanja 30 mc (5.0 m x 3.0 m x 2.5 m) - **1 buc**
- Canal pentru gratar Li=2.0 m li=0.5 m, Hi=1.0 m - **1 buc**
- Gratar mecanic din OL - **1 buc**
- Camin de vizitare D=600 mm - **1 buc**
- Retele de legatura PVC, Dn=250 mm - **7 m**
- gratar mecanic - **1 buc**

- ❖ By-pass SE existenta
- Camin rectangular, prefabricat din beton, dimensiuni exterioare 2x1.5x2.5 m - **1 buc**
- Canal gratar rar manual Li=3.0 m li=1.0 m, Hi=1.3 m - **1 buc**
- Camin de vizitare din beton prefabricat Dn=1000 mm - **8 buc**
- Retea bypass SE, realizata din PP, SN12, Dn=500 mm - **191 m**
- ❖ Refacerea rigolelor carosabile in cartierul Obor - **1230 m**

INDICATORI DE PROIECT

1. Indicatori	unitate de masura	Valoarea propusa prin SF
Retea de apa uzata (Extindere retea)	km	11,26
Rețea de distribuție apă potabilă (Extindere rețea)	km	5,30
2. Alte informatii		
Numărul UAT sprijinite prin proiect (UAT Orașul Aleșd)		1
Populatie care beneficiaza de o mai buna tratare a apelor uzate, prin racordare la sistemul de canalizare	număr de locuitori	1330
Populatie care beneficiaza de o mai buna alimentare cu apa	număr de locuitori	260

DATE FINANCIARE

	Valoare lei – fără TVA	TVA	Valoare lei – cu TVA
Total general al investiției – faza SF	17.040.503,94	3.207.560,70	20.248.064,64
Din care Construcții + Montaj	14.418.692,15	2.739.551,52	17.158.243,67

