#

ANEXA NR. 1

la Hotărârea Consiliului local al Municipiului Satu Mare

Nr. 288/28.10.2021

Caracteristicile principale şi indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiţie

Extindere reţele de alimentare cu apă şi canalizare menajeră în municipiul Satu Mare , zona Bercu Roşu

 Denumirea obiectivului de investiţie: **,, Extindere reţele de alimentare cu apă şi canalizare menajeră în municipiul Satu Mare, zona Bercu Roşu**

Elaborator : S.C. CONIS GROUP SRL

Proiect nr. 490/2021

Persoana juridică achizitoare: Municipiul Satu Mare,

Ordonatorul principal de credite: Primarul municipiului Satu Mare,

Amplasamentul obiectivului:municipiul Satu Mare, zona Bercu Roşu

**Indicatori Tehnico – Economici propuşi în proiect:**

• Valoarea devizului general ------- 7 745 216,81 lei fără TVA

 din care C+M -------- 6 439 799,50 lei fără TVA

**Durata de realizare a investiţiei** : 9 luni (2 luni proiectare si obtinere AC+ 7 luni execuţie)

**Capacităţi:**

Zona Bercu Roşu nu dispune de reţele de canalizare menajeră. Populaţia din zonă dispune de fose septice, majoritatea dintre acestea fiind colmatate. Pentru asigurarea unui grad de confort cât şi pentru prevenirea apariţiei unor epidemii se impune captarea şi evacuarea apelor uzate menajere printr-un sistem de canalizare precum şi pomparea lor către canalul colector existent pe strada Ştrandului prin intermediul staţiilor de pompare.

Tinand seama de aceste considerente Mun.Satu Mare propune realizarea unei reţele de canalizare menajeră şi a unei reţele de alimentare cu apă care să deservească toate gospodăriile din zonă , după cum urmează;

**- reţele de canalizare menajeră gravitaţională**

-pe cele 14 străzi din zonă se va monta o reţea de canalizare din PVC, Dn 250 mm, SN8, în lungime totală de 7 780 ml. De asemenea se vor monta un număr de 115 buc. cămine de vizitare din beton, DN800 precum şi un număr de 452 de bucăţi racorduri de canalizare, DN160/căminDN315mm

**-staţii de pompare ape uzate**

**-** pe trei străzi se vor amplasa staţii de pompare pentru apele uzate

- SPAU 1 str. Cimbrului cu dimensiunile D=2300mm,H= 7500 mm,

 debit Q= 21 54 mc/h, respectiv Q= 5,981 l/sec

- SPAU 2 str. Afinelor cu dimensiunile D= 2000 mm, H =6000 mm

 debit Q= 7,18 mc/h , respectiv Q=2l/sec

-SPAU 3 str. Curcubeului cu dimensiunile D= 2000 mm, H=5000 mm

 debit Q= 2,20 mc/h ,respectiv Q= 0,61 l/sec

**- reţele de canalizare sub presiune**

- de la cele trei SPAU catre canalele colectoare se va realiza o reţea de canalizare sub presiune tip PEID De 110,125,160 mm, PN10, în lungime totală de 2165 ml pe care se vor monta trei cămine de curaţire.

**-reţele de alimentare cu apă**

se va realiza o reţea de alimentare cu apă tip PEID De 110 mm, PN10 în lungime de 625 m, de la căminul de vane 1( CVA1) care se va monta la intersecţia străzilor Muşcatelor/Afinelor la căminul existent la intersecţia străzilor Cimbrului/Onisifor Ghibu.

**• Finanţarea obiectivului:** Suportată din bugetul local al Municipiului Satu Mare.

**• Valorile nu includ T.V.A. şi se vor reactualiza potrivit normelor în vigoare.**

 Cota TVA va fi adaptată conform prevederilor legale în vigoare.

Primar Şef serv. investiţii, gospod. întreținere

Kereskényi Gáboring.Szűcs Zsigmond

Întocmit

ing Suhani Mihai.

Președinte de ședință Secretar general