Anexa la HCL SATU MARE NR.164/30.05.2024

**Necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției, numărul de locuitori deserviți de proiect și caracteristicile tehnice ale acestuia**

Având în vedere că Apaserv Satu Mare SA are calitate de solicitant conform Ghidului de fmanțare PNRR/2022/Cl/1, din cadrul Planului **Național de Redresare și Reziliență (PNRR),** Pilonul I — **Tranziție verde,** Componenta C1 — Managementul apei, este necesară emiterea Hotarârii AGA a Apaserv Satu Mare SA privind *necesitatea, oportunitatea și potențialiil economic al investiției, numărul de locuitori deserviți de proiect și caracteristicile tehnice ale acestora.*

Principalele obiective le reprezintă extinderea sistemelor centralizate de alimentare cu apă potabilă si canalizare în aglomerări mai mari de 2000 de locuitori echivaleți, prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene, avand ca scop cresterea gradului de acces al populației la serviciul public de apă și canalizare și al gradului de igienă si confort pentru populație.

Dezvoltarea economico-socială durabilă a unei comunități depinde în mare măsură de nivelul echipării edilitare a acesteia, de asigurarea tuturor utilităților necesare desfășurării in condiții optirne a activităților de comerț și industrie și atragerii de noi membri în comunitate, potențiali investitori sau consumatori, prin ridicarea standardului de viață.

Investitiile pentru infrastructura de apă propuse la nivelul zonei de proiect are în vedere dezvoltarea unui sistem centralizat de apă potabilă care să asigure cresterea gradului de acces al populației la serviciul public de alimentare cu apă în condiții de calitate conform cu cerințele Directivei 98/83/CE si ale Legii 458/2002 modificata si completata de Legea 311/2004, cu influență directă asupra sănătății populației, asigurarea siguranței în exploatare, a continuității în furnizarea serviciului de alimentare cu apă, eliminarea deficiențelor actuale și funcționarea sistemului cu costuri de exploatarea minime.

De asemenea investițiile pentru infrastructura de canal propuse la nivelul zonei de proiect are în vedere dezvoltarea unui sistem centralizat de canalizare menajeră care să asigure cresterea gradului de acces al populației la serviciul public de canalizare și condițiile de colectare și epurare a apelor uzate menajere conform cu cerințele Directivei 91/271/CE și ale NTPA-002/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare.

Realizarea acestor investiții reprezentintă pentru operatorul Regional Apaserv Satu Mare SA, o țintă importantă în scopul atingerii performanței serviciului public, precum și pentru respectarea de către aceasta a celor două responsabilități majore asumate: sănătatea și confortul locuitorilor, respectiv siguranța mediului și protejarea resurselor de apă.

Operatorul Regional Apaserv Satu Mare SA a depus proiectul *”Extinderea rețelelor de apă și se canalizare din cartierul Sătmărel al municipiului Satu Mare, județul Satu Mare”,* pentru accesarea fondurilor europene în cadrul **PNRR,** Pilonul I — **Tranziție verde, Componenta C1** — **Managementul** apei, pentru localitatea Satu Mare, cartier Sătmărel, aflat în aria de operare, după cum urmează:

**”Extindere conductă de apă și canalizare, Sătmărel - zona 1, municipiul Satu Mare, județ Satu Mare”**

**Capacități de investiție Sătmărel 1:**

- Conductă HDPE 100 De 110 mm Pn10 bar. De 110mm – 2100,00 ml;

- Conductă PVC SN 8 Dn 250mm – 1451,00 ml;

- Conductă PVC SN 8 Dn 315mm – 760,00 ml;

- Conductă de refulare PEHD De 110mm – 170,00 ml;

- Cămine de vizitare cu capace carosabile – 48 buc;

- Cămine de liniștire cu capace carosabile – 1 buc;

- Cămine de vane cu capace carosabile – 6 buc;

- Hidranți de incendiu supraterani – 7buc;

- Stație de pompare – 1 buc;

- Branșament de apă inclusiv cămin echipat și conductă PEHD 100PN10 SDR 17 De 25mm- 86 buc;

- Racord de canalizare inclusiv cămin și conductă PVC SN8 DN 160,00mm- 90 buc;

- Subtraversare drum în tub de protecție OL – 19,00 ml.

**”Extindere conductă de apă și canalizare, Sătmărel - zona 2, municipiul Satu Mare, județ Satu Mare”**

**Capacități de investiție Sătmărel 2:**

- Conductă HDPE 100 De 110 mm Pn10 bar. De 110mm – 7380,00 ml;

- Conductă PVC SN 8 Dn 250mm – 6150,00 ml;

- Conductă PVC SN 8 Dn 315mm – 920,00 ml;

- Conductă de refulare PEHD De 110mm – 650,00 ml;

- Cămine de vizitare/liniștire cu capace carosabile – 142 buc;

- Cămine de vane cu capace carosabile – 3 buc;

- Hidranți de incendiu supraterani – 20 buc;

- Stație de pompare – 2 buc;

 -Branșament de apă inclusiv cămin echipat și conductă PEHD 100PN10 SDR 17 De 25mm- 320 buc;

 -Racord de canalizare inclusiv cămin și conductă PVC SN8 DN 160,00mm- 325 buc;

- Supratraversare canal deschis, în tub de protecție OL – 50,00 ml.

Director tehnic, Întocmit,

Dr. Ing. Matuz Béla Tiberiu ing. Radvánszki Andrea

 Vizat spre neschimbare

Președinte de ședință Secretar general