**Anexa nr. 1**

**la Hotărârea nr. 30/2022**

**INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI DE INVESTIŢII**

**“PROIECT REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APĂ ŞI APĂ UZATĂ DIN JUDEȚELE CLUJ ȘI SĂLAJ, ÎN PERIOADA 2014-2020”**

*(Anexa nr. 1 la Hotărârea Consiliului Județean Cluj nr. 244/2018)*

**I. DATE GENERALE**

|  |  |
| --- | --- |
| OBIECTIV  DE INVESTIȚIE: | **Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă şi apă uzată din județele Cluj și Sălaj, în perioada 2014-2020** |
| TITULAR: | **COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A.** |
| BENEFICIAR: | **COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A.**  **Populația din județele Cluj și Sălaj** |
| AMPLASAMENT: | **Investițiile propuse se vor realiza în 174 localități, din care 76 localități (34 UAT) în județul Cluj și 98 localități (42 UAT) din județul Sălaj** |
| PROIECTANT: | **Asocierea EPMC CONSULTING S.R.L. - COMPANIA DE CONSULTANŢĂ ŞI ASISTENŢĂ TEHNICĂ S.R.L. - EGIS ROMANIA S.A. - EGIS RAIL S.A.** |

**Obiectivul general** **al proiectului**:

*Îmbunătățirea infrastructurii de apă și apă uzată din județele Cluj și Sălaj prin extinderea și dezvoltarea serviciului de alimentare cu* *apă potabilă, controlată microbiologic, în condiții de siguranță și protecție a sănătății în localități care au peste 50 de locuitori și asigurarea colectării și epurării apelor uzate pentru aglomerările mai mari de 2.000 p.e. pentru conformarea cu cerințele directivelor europene privind calitatea apei destinate consumului uman (Directiva 98/83/CE) și epurarea apelor uzate (Directiva 91/271/EEC)*.

**II. INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI**

**INDICATORI FIZICI**

| **Denumire indicator** | **Unitate de măsură** | **Valoarea-țintă pentru proiect** |
| --- | --- | --- |
| *Rețea de distribuție apă potabilă (nouă)* | km | 1.090 |
| *Rețea de distribuție apă potabilă (reabilitată)* | km | 120 |
| *Aducțiune (nouă)* | km | 317 |
| *Aducțiune (reabilitată)* | km | 21 |
| *Rețea canalizare (nouă)* | km | 308 |
| *Rețea canalizare (reabilitată)* | km | 70 |
| *Rezervoare înmagazinare (noi + reabilitate)* | buc | 99 |
| *Stații tratare apă* | buc | 1 |
| *Stații epurare ape uzate care deservesc aglomerări cu peste 10.000 p.e.* | buc | 1 |
| *Stații epurare ape uzate care deservesc aglomerări sub 10.000 p.e.* | buc | 3 |
| ***Alți indicatori fizici*** |  |  |
| *Stații de pompare apă (noi)* | buc | 72 |
| *Stații de pompare apă (reabilitate)* | buc | 3 |
| *Sursă de apă (reabilitată)* | buc | 1 |
| *Stații de pompare apă uzată (noi)* | buc | 97 |
| *Stații de pompare apă uzată (reabilitată)* | buc | 2 |
| *Instalație de uscare și valorificare nămol* | buc | 1 |
| *Sistem SCADA extins* | buc | 1 |

**INDICATORI FINANCIARI**

Indicatorii economici revizuiți ai investiției în prețuri curente sunt:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | descriere | Valoare (fără TVA) | | TVA | | Valoare (inclusiv TVA) | |
| Mii lei | Mii euro | Mii lei | Mii euro | Mii lei | Mii euro |
| 1. | 2 | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| **TOTAL INVESTIŢIE** | | **1.932.415,367** | **404.431,755** | **362.414.692** | **75.849,122** | **2.294.830,059** | **480.280,877** |
| Din care C+M | | 1.506.428,511 | 315.277,728 | 286.221,417 | 59.902,768 | 1.792.649,928 | 375.180,496 |

*1 EURO = 4,7781 LEI – curs BNR valabil la 1 decembrie 2019 (conform Anexei 2 la HG379)*

**III. DURATA INVESTIȚIEI**

- 65 luni - **durata de execuţie a obiectivului de investiţii**

- 105 luni - **durata de implementare a Proiectului conform Contract de Finanţare**

**IV. FINANŢAREA INVESTIŢIEI**:

Proiectul este inclus pentru finanțare în portofoliu de proiecte aferente Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020 în cadrul *Obiectivului Specific 3.2 Dezvoltarea Infrastructurii Integrate de Apă și Apă Uzată*

Structura și sursele de finanțare a proiectului actualizate sunt prezentate în tabelul de mai jos:

| **SURSA DE FINANȚARE** | **VALOARE** | **%** |
| --- | --- | --- |
| **euro** |
| **Valoare totala eligibilă** | **400.721.172** | **83,4348%** |
|  |
| **Valoarea veniturilor nete generate (NFG)**  **Contributie eligibila Operator** | **31.342.807** | **7,8216% din eligibile** |
| **Valoarea necesara de finantare (FG), din care:** | **369.378.364** | **92,1784% din eligibile** |
| *Fondul de coeziune* | *313.971.610* | *85,00% din FG* |
| *Bugetul de Stat* | *48.019.187* | *13,00% din FG* |
| *Bugetul local* | *7.387.567* | *2,00% din FG* |
| **Valoare neeligibilă**,  Contribuție Operator, din care: | **79.559.706** | **16,5652%** |
|  |
| *Cheltuieli neeligibile  (fără TVA)* | *3.710.584* |  |
| *TVA* | *75.849.122* |  |
| **TOTAL** | **480.280.877** | **100%** |

**V. CONTRIBUȚIE UAT**

**JUDEŢUL CLUJ** va asigura cofinanțarea pentru *”Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județele Cluj și Sălaj, în perioada 2014-2020”* din bugetul local în suma de **2.117.249 euro** (cu 99.676 euro mai mult decât cofinanțarea inițială de 2.017.573 euro).

Investițiile prevăzute în proiect de care va beneficia UAT sunt:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Localitate**  **amplasament** | **Denumire lucrări propuse SF** | **U.M.** | **Cantitate** |
| Gilãu | Stație de tratare apă (reabilitată) | buc | 1 |
| Florești | Sursă subterană (reabilitată) | buc | 1 |
| Cluj-Napoca | Aducțiune (reabilitată) | km | 7,500 |
| Rețea de distributie apă potabilă (reabilitată) | km | 20,000 |
| Rezervor înmagazinare (reabilitat) | buc | 1 |
| Rețea de distribuție apă potabilă (nouă) | km | 28,000 |
| Stație de pompare apa potabilă (nouă) | buc | 11 |
| Rezervor înmagazinare (nou) | buc | 4 |
| Rețea canalizare (nouă) | km | 28 |
| Refulare ape uzate menajere (nouă) | km | 7 |
| Stație de pompare apã uzată (nouă) | buc | 10 |
| Rețea canalizare (reabilitată) | km | 25 |
| Instalație de uscare și valorificare nămol | buc | 1 |
| Sistem SCADA extins | buc | 1 |
| Cluj-Napoca, Chinteni, Vechea, Deușu, Vultureni, Babuțiu, Așchileu Mare, Așchileu Mic, Cristorel, Fodora | Aducțiune principală (nouă): Tronson 1.  Segment A. Cluj (rez. Odobești) - limită jud. Sălaj | km | 33,141 |
| Stație de pompare apă potabilă (nouă)  (Odobești) | buc | 1 |
| Rezervor înmagazinare (nou) | buc | 1 |
| Gârbău-Aghireșu | Aductiune (înlocuită) | km | 11,014 |

**Contrasemnează:**

**PREŞEDINTE,**  **SECRETAR GENERAL AL JUDEŢULUI**

**Alin Tișe Simona Gaci**