

Execuție lucrări - Extindere rețele de alimentare cu apă și canalizare menajera în zona cimitir Baile Felix, Localitatea Haieu, comuna Sanmartin, județul Bihor"

I.D.: 74738040

Data publicării	01.11.22	Coduri CPV	45232150-8
-----------------	----------	------------	------------

Descriere: Investiția este necesară pentru - Extindere rețele de alimentare cu apă și canalizare menajera în zona cimitir Baile Felix, Localitatea Haieu, comuna Sanmartin, județul Bihor", Valoarea estimată a lucrărilor: 5.105.558,36 lei fără TVA, conform devizului general, detaliată pe capitole astfel: Cap. 2. Cheltuieli pt. asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții 20.256,36 lei Cap. 2.1 Utilități 20.256,36 lei Cap. 4 Cheltuieli pt. investiția de bază (4.1.+4.3.) 5.052.375,10 lei Cap. 4.1. Construcții și instalații 4.629.550,10 lei Cap. 4.3. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj 422.825,00 lei Cap. 5 Alte cheltuieli 32.926,91 lei Cap. 5.1 Organizarea de șantier 32.926,91 lei Scopul achiziției constă în execuție lucrări " Extindere rețele de alimentare cu apă și canalizare menajera în zona cimitir Baile Felix, Localitatea Haieu, comuna Sanmartin, județul Bihor". Durata de implementare a contractului este de 16 (saisprezece) luni la care se adaugă: minim 36 (treizecișase), sau 48 (patruzecișopt) sau 60 (șaizeci) luni perioada de notificare a defectelor (PND). Lucrarile din cadrul prezentului proiect se desfasoara in zona cimitir Baile Felix, Localitatea Haieu, comuna Sanmartin - acestea au ca scop extinderea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare. Comuna Sanmartin este situată în nord-vestul României în Campia de Vest, situată la 7 km de Municipiul Oradea, județul Bihor. Comuna Sanmartin este străbătută de DN76 Oradea - Sanmartin - Baile Felix - Deva. Comuna Sinmartin are în componența sa 6 sate: Sinmartin, Cihei, Sanmartin, Rontau, Betfia, Cordau și două stațiuni balneare Baile Felix și Baile 1 Mai. Lucrările de execuție se vor realiza conform proiectului tehnic, anexat documentației de atribuire. Prin execuția lucrărilor de extindere a sistemelor și rețelelor de alimentare cu apă și canalizare, se elimină riscul de îmbolnăvire al populației prin desființarea focarelor de infecție existente cauzate de evacuările necontrolate ale apelor uzate din gospodăriile care au instalații interioare de alimentare cu apă, iar apa distribuită consumatorilor va respecta cerințele Legii 458 privind calitatea apei potabile. Fluxul tehnologic propus extinderile de rețele în zona cimitirului Baile Felix, localitatea Haieu, comuna Sanmartin: a.1 Extindere rețele de alimentare cu apă conductă de aducțiune din PE100HD, SDR17, PN10, Dn=125 mm - L=632 m stație de clorinare - 1 buc radiator container termoizolat (clorinare și grup sanitar) 4x3,5 - 1 buc container metalic, 3.0x2.5x2.45, integrat în peisaj (stație de clorinare+grup sanitar) - 1 buc rezervor subteran bicompartimentat 2x100 mc - 1 buc stație de pompare subterană montată în cămin prefabricat din PEID, Di=2.5m, Hi=2.5 m - 1 buc conductă de distribuție din PE100HD, SDR17, PN10, Dn=180 mm - L=751 m conductă de distribuție din PE100HD, SDR17, PN10, Dn=110 mm - L=943 m bransamente până la limita de proprietate pe conductă de distribuție proiectată - 93 buc hidranți supraterani - Dn=150mm - 4 buc hidranți supraterani - Dn=80mm - 5 buc camine de vane - 7 buc 1 buc - (Di=1.5m; Hi=2.5 m) 5 buc - (Di=2.0m; Hi=2.0 m) 1 buc - (Di=2.5m; Hi=2.0 m) camine de aerisire - (Di=1.5m; Hi=1.5 m) - 1 buc camine de aerisire - (Li=1.5m; li=1.5m; Hi=1.5 m) - 1 buc camine de golire - (Di=2.0m; Hi=2.0 m) - 5 buc subtraversare Drum Național DN76 / E79 prin foraj orizontal în tub de protecție din OL Dext =273,1x10 mm, - L=14 m radiator generator 3x2 - 1 buc generator 44 kVA - 1 buc împrejmuire GA 210 m - 1 buc a.2 Extindere rețele de canalizare menajera Canalizare gravitațională din PVC, SN8, SDR 34, D= 250mm, - L= 1765 m conductă de canalizare, sifonare, din PE100HD, SDR17, PN10, Dn=250 mm - L=55 m subtraversare Drum Național DN76 / E79 prin foraj orizontal în tub de protecție din OL Dext =406.4x10 mm, - L=23 m subtraversare paraul Hidisel prin foraj orizontal în tub de protecție din OL Dext