

Proiectare și execuție lucrări pentru obiectivul de investiție «EXTINDERE SISTEM DE CANALIZARE SI EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA IN MUNICIPIUL VATRA DORNEI, JUDETUL SUCEAVA »

I.D.: 90984196

Data
publicarii

20.12.23

Coduri CPV

45232150-8

Pretul
estimativ:

14.418.857,18 RON - 14.418.857,18 RON

Descriere: Contractul are ca obiect Servicii de elaborare a documentației tehnico-economice fazele PT, DDE și asistență tehnică din partea proiectantului și execuție lucrări de construcții în cadrul proiectului « EXTINDERE SISTEM DE CANALIZARE SI EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA IN MUNICIPIUL VATRA DORNEI, JUDETUL SUCEAVA» Principali indicatori tehnici minimali: OBIECT I - ALIMENTARE CU APA Rețeaua de extindere a distribuției: - va fi de tip ramificat, va funcționa gravitațional, -extinderea alimentării cu apa va fi realizată din tuburi PE100 SDR17 PN10, Dn=110mm cu lungimea totală de 8531 m. - pe traseul de distribuție sunt necesare 48 buc cămine -cămine vane aerisire, golire din beton. - pe traseul de distribuție sunt necesari 90 buc de hidranți conform normativelor actualizate privind dimensionarea la incendiu. - pe traseul rețelei de alimentare cu apa sunt necesare: - Stație de pompare apă potabilă SP-1buc-conform detaliu DTA.07; Subtraversări pe rețeaua de alimentare cu apă în lungime de 64,8 m cu conducta OL 245x8mm. Rețeaua de extindere a alimentării cu apă deservește un număr de 848 locuitori. Pentru branșarea la rețeaua de extindere a alimentării cu apă s-au prevăzut un număr de 209 de branșamente cu apometru la rețea. Branșamentele constau în montarea de cămine de branșament complet echipate legate la rețeaua de extindere prin conducta de branșament pe o lungime medie de 7 m/branșament. OBIECT II - CANALIZARE MENAJERA Rețeaua de distribuție se dezvoltă în perimetrul localității, urmând configurația stradală. Distribuția se va executa înelar acolo unde este posibil și liniară (ramificată) unde este cazul. Execuția se va face din țevă de polietilenă de înaltă densitate cu diametrul de 110 mm, pozată la o adâncime de 1,20 m față de generatoarea superioară a conductei. Pe rețea s-au amplasat cămine de vane care să poată să secționeze în caz de incendiu pe diferite sectoare funcționalitatea alimentării cu apă. Pe rețeaua de apă s-au amplasat hidranți de incendiu exteriori amplasați suprateran. Hidranții se vor amplasa la distanțe de 500 m și se vor poziționa prin inscripționare pe construcțiile existente. Pentru consumatori s-au prevăzut 1463 m țevă D = 32mm și 209 cămine de branșament Dn 1000. Racordurile constau în montarea de cămine de branșament complet echipate legate la rețeaua de extindere alimentare cu apă.