

## **EXTINDERE RETEA DE ALIMENTARE CU APA 25,3 km IN COMUNA ROȘIILE, JUDEȚUL VÂLCEA**

I.D.: 29791933

Documente participare:

- 7-SCN1008611.zip

---

Data publicarii	25.07.18	Coduri CPV	45232150-8
Termenul limita pentru depunere:	20.08.18	Pretul estimativ:	2.710.100,00 RON

---

Descriere: Extindere retea alimentare cu apa 25,3 km, in comuna Roșiile, județul Valcea Retea de distributie PE100, Dex - 110 mm, PE100, Dex - 90 mm, Dex - 75 mm, Dex - 63 mm Pn 10 bar PE80, in lungime totala de 25.300 ml, va fi prevazuta cu camine de vane de linie si camine de racord. Conductele rețelei de distributie se vor amplasa in lungul platformei stradale, iar executia acestora se va coordona cu celelalte lucrari subterane si de suprafata, existente sau de perspectiva conform prevederilor STAS 8591/1997. Conducte din polietilenă de înaltă densitate PE 100, SDR 17, PN 10 montate în pământ, îmbinate prin electrofuziune sau cu manșoane electrosudabile cu diametre cuprinse între D 110 mm.- D 63mm. Se prevad : - vane de sectorizare și armături din fontă ductilă cu sertar cauciucat, prevăzute cu tijă de manevră, cutie și capac de protecție montate în pământ PN 10; - vane de golire și dispozitive de aerisire; - hidranți subterani de incendiu Dn 65/80 mm pentru echiparea rețelei stradale de alimentare cu apă proiectată. Hidranții sunt prevăzuți cu corpul hidrantului, cot cu picior cu două flanse, cutie cu capac de protecție. Din punct de vedere al necesarului de apa, acesta ramane evidentiat, conform „Situtie existenta”, acela reprezentand Necesatul total de apa pentru toti locuitorii comunei Rosiile, judetul Valcea : Qmax. zilnic = 3,83 l/s (331 mc/zi) Qmed. zilnic = 3.15 l/s (272 mc/zi) . Qmed. anual = 99,30 mc/an • conductele rețelei vor fi amplasate in afara spatiului carosabil; • conductele vor fi pozate sub adancimea de inghet, sunt asezate pe un pat de nisip de 10 cm si acoperite cu un strat de nisip deasupra lor de 15 cm; • forma rețelei permite extinderea ulterioara; • viteza apei in conducte este calculata prin calculul hidraulic la min. 0,1 m/s si maximum 5 m/s; • conductele vor avea panta, min. 1%, iar la schimbarea de panta vor avea vane de golire respectiv aerisire; in cazuri convenabile aerisirea se poate face si prin bransamente; • deoarece conductele sunt din material plastic bransamentele vor fi realizate pe viitor cu priza cu colier; • toate bransamentele viitoare se recomanda a fi contorzate; • pierderea de apa din retea, la proba, va respecta conditiile SR EN 850 (max. 1%); Hidranti pentru incendiu Hidrantii prevazuti sunt subterani DN65, DN80, prevazuti cu un robinet ingropat, fara camin, actionat printr-o tija de la suprafata pamantului. Ei sunt amplasati in afara carosabilului, la minimum 5 m de peretele constructiei, intr-o zona protejata, dar usor accesibila pompelor si marcati vizibil pe un suport stabil. Sunt in numar de 25 bucati. Durata de realizare a investitiei: 12 luni din momentul semnarii contractului. Numarul de zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor: 12 .Autoritatea contractanta va raspunde in mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificare/informatii suplimentare in a 10-a zi înainte de data limita de depunere a ofertelor.