

Extindere retele de distributie apa si canalizare menajera in zona Livada II, oras Ghimbav

I.D.: 30322885

Documente participare:

- 7-SCN1013637.zip

Data publicarii	23.08.18	Coduri CPV	45332000-3
Termenul limita pentru depunere:	11.09.18	Pretul estimativ:	755.181,00 RON

Descriere: Reteaua de distributie apa se va realiza din conducte HDPE De 50-110 mm, Pn 10 bar, in lungime de cca. 720 , ce se vor amplasa de-a lungul drumului. Pentru fiecare imobil se va realiza bransament individual executat din teava de polietilena de inalta densitate, Pn 10 bar, cu diametrul de De 32 mm, in lungime de cca. 6m, prevazut cu camin de apometru, 47 buc. Accesorii si constructii aferente: hidranti exteriori de incendiu, supraterani, Dn 80 mm – 1 buc, camine de vane – 3 buc, inlocuiri armaturi in camine existente, etc. Sursa de apa a zonei este reseaua de distributie din polietilena De 110 mm (inelul de apa ce se va executa pe strada aferenta zonei Livada I). Pentru sectorizarea retelei s-au prevazut vane de inchidere, distanta intre ele fiind de max 300 m, (izolarea tronsoanelor in caz de avarie), montate in camine sau ingropat, cu tija ascendenta. Vanele de sectorizare se sigileaza in pozitia „ normal deschis ”. Bransamentele de apa de vor executa din teava de polietilena de inalta densitate, Pn 10 bar, cu diametrul de De 32 mm, in lungime de aprox. 6 m pentru fiecare lot, prevazute cu camin de apometru din plietilena, pozat langa limita de proprietate, in exteriorul incintei. Extinderea de retea se va realiza din conducte de PVC tip KG, echipata cu camine de vizitare din polietilena. Componentele sistemului de canalizare sunt: - Retea de canalizare menajera compusa din tuburi PVC tipKG, Dn 200-250 mm, in lungime de 670 m si camine de vizitare din polietilena Dn 1000 mm, 13 buc. - Racord canalizare menajera intre incinta si colectorul stradal, din tuburi din PVC tip KG, Dn 160 mm, in lungime de cca. 6m, echipat cu camin de vizitare Dn 300 mm, amplasat la limita de proprietate a fiecarui lot existent in documentatia PUD, 47 buc. Preluarea apelor uzate menajere se face in tuburi din PVC tip KG, Dn 200-250 mm, dirijate gravitational catre colectoarele existente in zona Livada I. Pe traseul retelei s-au prevazut camine de vizitare din polietilena, la intersectii, schimbari de directie si in aliniament, la distanta de max. 60 m, pentru a permite lucrari de intretinere si exploatare. Se va amplasa intre incinta si colectorul stradal si se va executa din tuburi din PVC tip KG, Dn 160 mm, in lungime de cca. 6m, echipat cu camin de vizitare Dn 300 mm, amplasat in exterior, langa limita de proprietate a fiecarui lot existent in documentatia. Lucrarea cuprinde refacerea intregului ansamblu de retele si constructii aferente ca pot fi afectate, si anume: - Amenajarea caminelor de vane - Refacerea cailor de acces in zonele afectate - Protejarea conductelor retelelor de utilitati existente - Cheltuieli pentru investitia de baza -665.677,55 lei fara TVA - Organizare de santier – 16.641,18 lei fara TVA - Cheltuieli diverse si neprevazute – 72.863,03 lei fara TVA - Cheltuieli diverse si neprevazute in procente – 9,97 %.