

Distributie, alimentare cu apa, retea de canalizare menajera si statie de epurare in Comuna Batrani, Judetul Prahova

I.D.: 3927457

Documente participare:

- 7-365758.zip

Data publicarii	10.10.14	Coduri CPV	45232150-8
Termenul limita pentru depunere:	27.10.14	Pretul estimativ:	8.878.514,00 RON

Descriere: Proiectul de executare a unei retele de distributie apa potabila, retea canalizare menajera si statie de epurare, in comuna Batrani, va avea la baza in principal urmatoarele premize: - executarea unei retele de distributie apa potabila pe o lungime de 18979 m, care sa cuprinda conducte si constructii accesorii care sa asigure transportul apei potabile gravitational de la rezervorul de inmagazinare pana la consumatori. Pe reseaua de distributie a apei se prevad urmatoarele lucrari anexe: hidranti de incendiu de tip supraterani cu Dn 80 mm - 10 buc. ; camine de rupere de presiune CRP - 9 buc ; camin de vane - 8 buc.; camine de vane si golire - 17 buc.; robinet ingropat (vana de linie) - 69 buc din care Dn 80 mm - 43 buc si Dn 65 mm - 26 buc. ; camine de ventil (cu ventil de aerisire-deaerisire) - 7 buc; statii de hidrofor - 2 buc. Pentru colectarea apelor uzate menajere provenite de la consumatorii din comuna Batrani se va realiza o retea de canalizare menajera p o distanta de 17430 care va prelua apele uzate rezultate de la utilizarea apei potabile in scopuri gospodaresti si le va transporta partial gravitational si partial prin pompare, in statia de epurare a comunei Batrani. Pe traseul retelei de canalizare care se realizeaza in etapa 1 de executie se prevad din 50 m in 50 m sau dupa caz la distante mai mici, cate un camin de vizitare din beton (STAS 2248/82) cu diametrul D = 1,0/ 0,8 m si adancimea variabila intre 1,2 ÷ 4,5 m, acoperite cu rame si capace carosabile sau necarosabile, in functie de zona de amplasare a tuburilor de canalizare. Astfel, rezulta un total de 806 camine de vizitare care vor fi acoperite cu rame si capace conform STAS 2308-81. Pentru evacuarea apelor uzate menajere, datorita reliefului existent in amplasament se impune pomparea apelor uzate menajere. Astfel au fost prevazute 8 statii de pompare ingropate, cu rezervor din polietilena. In conformitate cu breviarul de calcul pentru epurarea apelor uzate colectate de la locuintele din comuna Batrani, este necesar a se realiza o statie de epurare in solutie compacta avand capacitatea de 400 mc/zi si sa le deverseze in emisar - paraul Batraneasca. Din valoarea totala de 8.878.514 lei fara TVA, valoarea lucrarilor reprezinta suma de 8.778.249 lei fara TVA, la care se adauga cheltuieli diverse si neprevazute de 100.265 lei fara TVA, reprezentand un procent de 5% din valoarea totala a lucrarilor.
