

## Proiectare si executie lucrari pentru obiectivul "Infiintare retea de canalizare si statie de epurare in Orasul Berbesti, Judetul Valcea"

I.D.: 76109574

Data publicarii 07.12.22 Coduri CPV 45232400-6

Pretul estimativ: 21.781.450,81 RON - 21.781.450,81 RON

Descriere: Valoarea estimata a contractului conform devizului general aprobat: este de 21.781.450,81 lei fara TVA și s-a determinat conform art. 17 din HG 395/2016, având la bază documentația elaborată de către proiectant. Cap. 1.2 Amenajarea terenului - 31.250,00 Cap. 1.3 Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala - 5.312,50 Cap. 1.4 Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor - 46.500,00 Cap. 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului - 356.600,00 Cap. 3.5.4 Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor / acordurilor / autorizatiilor - 45.000,00 Cap. 3.5.6 Proiect tehnic si detalii de executie - 1.782.814,77 Cap. 3.8.1 Asistenta tehnica din partea proiectantului - 91.631,41 Cap. 4.1 Constructii si instalatii - 15.597.089,44 Cap. 4.2 Montaj utilaj tehnologic - 339.933,44 Cap. 4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj - 2.389.258,92 Cap. 5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier - 81.883,43 Cap. 5.3 Cheltuieli diverse si neprevazute - 1.012.856,90 Cap. 6.2 Probe tehnologice - 1320,00 Ofertarea capitolului 5.1 Organizare de santier va reprezenta maxim 0,5% din C+M. Se propune construirea unei statii de epurare cu o capacitate medie de 1100 mc/zi, mecano-biologica, cu trepte de epurare. Suprafata ocupata a statiei de epurare este de 625 mp = 25 m \* 25 m, suprafata imprejmuita cu plasa de sarma bordurata sudata pe stalpi metalici. Pentru zona orasului, reseaua de canalizare va fi realizata din conducte PVC cu diametre de 250 si 315 mm. Se vor monta conducte PVC, pe langa drumurile judetene DJ605A si DJ605C precum si drumurilor locale pe o lungime de 15500 m. Din cauza pantei inverse de curgere se vor folosi 10 statii de pompare apa uzata: - SPAU\_1, amplasata la cota +355; are o capacitate de 2 mc/h - SPAU\_2, amplasata de cota +342.30; are o capacitate de 10 mc/h - SPAU\_3, amplasata la cota +343,83; are o capacitate de 3 mc/h - SPAU\_4, amplasata la cota +326,96; are o capacitate de 3 mc/h - SPAU\_5, amplasata la cota +322,20; are o capacitate de; 7 mc/h - SPAU\_6, amplasata la cota +327,63; are o capacitate de 10 mc/h - SPAU\_7, amplasata la cota +313,72; are o capacitate de 4 mc/h - SPAU\_8, amplasata la cota +310,17; are o capacitate de 2 mc/h - SPAU\_9, amplasata la cota +324; are o capacitate de 17 mc/h - SPAU\_10, amplasata la cota +322; are o capacitate de 22 mc/h Cele 10 statii de pompare vor fi imprejmuite fiecare cu plasa de sarma bordurata sudata pe stalpi metalici, 8 ml = 2 m \* 2 m / SPAU. Pentru racordarea gospodariilor la reseaua de canalizare se vor monta 300 buc camine de racord, din PVC, Dn.400, 3 intrari si o iesire.