

Executia lucrarilor: « Sistem de canalizare menajeră în localitatea Curciu din comuna Dîrlos, județul Sibiu ».

I.D.: 34100883

Documente participare:

- 7-SCN1038538.zip

Data publicarii	27.02.19	Coduri CPV	45232411-6
Termenul limita pentru depunere:	25.03.19	Pretul estimativ:	4.696.887,00 RON

Descriere: **OBIECTUL 1 - REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ** - Rețea de canalizare menajeră în localitatea Curciu - Lungime rețea proiectată L = 6.809,0 m, din tuburi PVC SN8 Dn 315 mm, Dn250 mm; - Cămine de vizitare - 184 buc. - din elemente prefabricate de beton Dn 1000 mm - Subtraversări de cursuri de apă și drum județean prin foraj orizontal - 2 buc.; - Subtraversări de drum județean prin foraj orizontal - 1 buc.; - Subtraversări de cursuri de apă prin foraj orizontal - 1 buc.; **OBIECTUL 2 - RACORDURI INDIVIDUALE LA REȚEAUA DE CANALIZARE MENAJERĂ** - Cămine de racord PVC/PP Dn 400 mm - 353 buc.; - Conducte de racord PVC SN8 Dn 160 mm - L = 1.765,0 m; **OBIECTUL 3 - STAȚII DE POMPARE APĂ UZATĂ** - Stație de pompare fara separare de solide complet echipata - 1 buc.; - Camin decantor cu grătar complet echipat - 1 buc.; **OBIECTUL 4 - CONDUCTE DE REFULARE APĂ UZATĂ** - Lungime totală conducte de refulare proiectate L = 270,0 m, din tuburi PEID PE100 PN10 Dn 90 mm; **OBIECTUL 5 - STAȚIE DE EPURARE APĂ UZATĂ** - Stație de epurare apă uzată Curciu 1045 L.E. - Capacitate: Q u zi med = 118.46 m³/zi, Q u zi max = 153.99 m³/zi - Sursa de energie electrica : 400 V - Funcționare: automată - Parametrii de evacuare: conform NTPA 001/2002, revizuit prin HG352/2005 - Materiale: bazin din beton + echipamente inox Sistemul este alcătuit din următoarele componente: - Echipamente statie de pompare, inclusiv gratar rar actionat manual - Pre-epurarea mecanica fina realizata cu echipament integrat de sitare-deznisipareindepartare grasimi - Zonă anoxică pentru denitrificare - Compartiment de aerare - Sistem de aerare cu bule fine in bazinul de oxidare-nitrificare - Sistem de aerare cu bule medii in depozitul de namol - Echipament pentru reducerea fosforului - Decantor secundar - Echipament pentru indepartarea spumei de la suprafata decantorului secundar si a grasimilor de la suprafata cilindrului de linistire - Sistem recirculare nămol - Ingrosator de namol - Suflante de aer - Sonda de oxigen - Sonda de suspensii - Automatizare ce include monitorizare si vizualizare date - Pasarela + balustrada interna statiei de epurare - Echipamente depozit de namol - Instalatie pentru deshidratarea namolului - Debitmetru inductiv - Dezinfectie efluent cu hipoclorit de sodiu.
