

CL 11: Proiectare si executie statii de epurare Găvojdia, Chizătău-Belint

I.D.: 43069806

Data publicarii	26.02.20	Coduri CPV	45232420-2
-----------------	----------	------------	------------

Descriere: Proiectare si executie SE Găvojdia (reabilitare si extindere-constr. noua) si SE Chizătău-Belint (constr. noua), conf. Caiet Sarcini.Contractul include:Proiectare tehnica: studii de teren, expertize tehnice, documentatii tehnice nec. obtinerii avizelor, acordurilor legale, autorizatiilor de demolare/construire, PT, detalii de executie, desene conf cu executia; si Executia lucrarilor aferente SE Gavojdia si SE Chizătău-Belint, dimensionate pt 2.120 LE, respectiv 2.189 LE Contractul de lucrari cuprinde: Tratare primara, secundara si tertiara a apelor uzate;Tratare namol; ingrosare si deshidratare namol;Expertizare, dezafectare si demolare structuri vechi; Instruire personal exploatare;Testare si punere in funct., conf Garantii functionale. Principalele componente ale proceselor de epurare incluse în SE sunt urmatoarele: Linia apei: canal de intrare cu deversor; grătare rare; debitmetru pt influent, respectiv efluent; bazin de retenție; SP apă uzată; instalație compactă de sitare fină, deznisipare și separare grăsimi; pct. de prelevare probe influent, respectiv efluent; camera distribuție cu deversor pt bazinele de aerare, respectiv decantoarele secundare; bazine de aerare cu nămol activat pt nitrificare-denitrificare; stație suflante; decantor/decantoare secundar; SP apă epurată la emisar; SP apă tehnologică; unități de stocare și dozare precipitant pentru defosforizare chimică. Linia nămolului: SP nămol recirculat și în exces; bazin stocare și omogenizare nămol în exces; SP pentru alimentarea instalației de îngroșare; instalație îngroșare mecanică nămol în exces; bazin tampon nămol îngroșat, instalatie preparare si dozare polielectrolit. Instalații aferente: instalație de încălzire; grup electrogen; rețea de alimentare cu energie electrica, inclusiv post transformare; rețea aliment cu apă; rețea internă de canalizare.