

Înființare rețea de canalizare în localitatea Aghireșu, comuna Aghireșu, județul Cluj

I.D.: 44779120

Data publicarii 25.03.20

Coduri CPV 45232400-6

Pretul estimativ: 11.027.597,48 RON - 11.027.597,48 RON

Descriere: Lucrările prevăzute sunt:1.Rețea de canalizare: Lungimea totală propusă: 11.940 m, din țevă PVC SN8, având diametre cuprinse între 200 mm și 315 mm, la panta minimă de $I = 0,0035$.Lungimile conductelor de canalizare pe diametre sunt următoarele:-țevă PVC SN8 cu $De = 200$ mm, $L = 4.980$ m;-țevă PVC SN8 cu $De = 250$ mm, $L = 5.500$ m;-țevă PVC SN8 cu $De = 315$ mm, $L = 1.460$ m.S-au prevăzut 350 cămine de vizitare și 459 racorduri de canalizare.2.Stații de pompare: 7 stații de pompare ape uzate menajere subterane.3.Stație de epurare:Debitul de ape uzate menajere colectat și transportat la stația de epurare prevăzută pentru 2500 l.e. în vederea epurării, este: Q uzat zi med = $261,176$ m³/zi = $10,882$ m³/h = $3,023$ l/s Q uzat zi max = $339,529$ m³/zi = $14,147$ m³/h = $3,93$ l/s Q uzat s orar max = $28,294$ m³/h = $7,859$ l/sCaracteristicile apelor uzate de intrare în stația de epurare vor avea indicatorii de calitate conform NTPA 002/2002. De la stația de epurare apele uzate epurate se vor evacua în emisar - râul Nadăș și vor avea indicatorii de calitate reglementați prin NTPA 001/2002.4.Instalații electrice la stația de epurare și stațiile de pompare, tablou RTU și integrare SCADA la stațiile de pompare.5.De asemenea, s-au prevăzut următoarele lucrări:-supratraversarea râului Nadăș în aval de podul existent, pe drumul județean DJ 108C, cu conducta de refulare ape uzate menajere de la SP3. -subtraversarea râului Nadăș în aval de podul existent, pe o stradă secundară cu conductă de canalizare ape uzate menajere gravitațională și conductă de refulare ape uzate menajere de la SP1;- subtraversarea căii ferate Cluj-Oradea în două locuri