

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

I.D.: 44779120

Data publicării 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 =  $261,176$  m<sup>3</sup>/zi =  $10,882$  m<sup>3</sup>/h =  $3,023$  l/s $Q$  uzat zi max =  $339,529$  m<sup>3</sup>/zi =  $14,147$  m<sup>3</sup>/h =  $3,93$  l/s $Q$  uzat s orar max =  $28,294$  m<sup>3</sup>/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