

## **„ALIMENTARE CU APA LOCALITATEA OSTROVU MARE - COLONIE PORTILE DE FIER II SI RETEA DE CANALIZARE CU STATIE DE EPURARE APE UZATE MENAJERE IN LOCALITATEA OSTROVU MARE”**

I.D.: 16044228

Documente participare:

- 7-395894.zip

Data publicarii	11.11.16	Coduri CPV	45232150-8
Termenul limita pentru depunere:	02.12.16	Pretul estimativ:	5.177.726,00 RON

Descriere: SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APA PROPUȘ PENTRU CARTIERUL COLONIE PORTILE DE FIER II - din localitatea Ostrovul Mare, Comuna Gogosu s-a proiectat având în vedere următoarele: - realizarea unei gospodării de apă care să deservească întreaga zonă cu folosirea forajului existent F1. - punerea în funcțiune conform NP133/2013 a celui de al doilea foraj existent - realizarea rețelei de distribuție apă pentru cartierul Colonie Portile de Fier II Alcatuirea sistemului de alimentare cu apă pentru Cartierul Colonie Portile de Fier II : a) FRONTUL DE CAPTARE existent -1 buc format din 2 foraje ( F1 și F2) - forajul existent F1 este în funcțiune , și se va face pentru acesta numai automatizarea corelată cu stația de pompare care se va amplasa în gospodăria de apă proiectată. - forajul existent F2 nu este în funcțiune , se propune prin prezentul studiu aducerea acestuia la parametri funcționali prin realizarea lucrărilor aferente. - lucrări aferente frontului de captare. b) CONDUCTE DE ADUCȚIUNE APE DE LA FORAJE LA REZERVOR c) GOSPODĂRIA DE APA = 1 buc. - rezervor metalic vertical suprateran de înmagazinare apă V= 100 mc - stație de pompare apă = 1 buc - instalații electrice în gospodăria de apă - instalații hidraulice în gospodăria de apă - drum acces la gospodăria de apă - împrejmuire de siguranță la gospodăria de apă d) RETEA DE DISTRIBUȚIE APA PENTRU CARTIERUL COLONIE PORTILE DE FIER II, L = 1820 metri Retea de canalizare aferentă zonei Ostrovu Mare va avea lungimea L = 7829m. - Căminele de vizitare pe rețeaua de canalizare sunt în număr total de 226 buc. - stații de pompare ape uzate menajere, complet echipate = 5 buc : fiecare stație va fi prevăzută cu două pompe de pompare ape uzate (1A+1R) legate prin tabloul propriu la rețeaua de energie electrică - bransamente pentru gospodării , instituții publice și agenți economici, amplasate pe domeniul public = 368 buc, - conducte de refulare ape menajere uzate în lungime de L = 3051 metri; • Stație de epurare ape menajere uzate - construcții ( platforma containere; bazin O.E.P.; împrejmuire stație de epurare și stații de pompare, drum de acces și platforme) ; - utilaje și echipamente pentru epurarea apelor menajere uzate - conducta de evacuare ape epurate din tuburi PVC, SN 4, Dn 250 mm • Bransament electric pentru stația de epurare și stațiile de pompare ape menajere uzate