

Sat POTMELTU	---
Str. Cetatii (DJ 606A),	IE:30077/IE: 30073
Str. Darnatului,	---
Str. Sultanei,	---
Str. Poienitei,	---
Str. Invatator Ion Stoian,	---
Str. Cerbului,	---
Str. Caprioarei,	---
Str. Bora,	---
DJ 606A intre Sat Potmeltu si Sat Mihaita	IE: 30076
Sat MIHAITA	---
Str. Dan Defleury (DJ 606A),	IE: 30080
Str. Plopilor,	---
Str. Cismelei,	---
Str. Jiului,	---
Str. Mitita Poaca,	---
Str. Raului,	---
Str. Trandafirilor,	---
Str. Vanatoresti,	---
Str. Plopilor.	---

avand suprafata totala de **282013 mp** si o lungime de **20.65 Km**.

10. OPERATIUNI TOPOGRAFICE

Metoda de indesire a retelei de sprijin - Pentru indesirea retelei de sprijin si ridicare s-au considerat 3 puncte fixe apartinand Retelei Nationale Geodezice de statii permanente GNSS (clasa A) a A.N.C.P.I.: CRAI (Craiova), DRTS (Drobeta) si TJIU (Tg. Jiu). Din aceste 3 puncte s-au determinat punctele noi, utilizandu-se 6 receptoare GNSS cu operare in dubla frecventa si 3 receptoare GNSS cu o singura frecventa. Au fost materializate un numar de 13 puncte de indesire materializate prin borne FENNO sau buloane metalice: S1, S2, S3, S20, S21, S22, S23, S24, S25, S26, 121720, 151720, 451720.

Metodele de ridicare a punctelor de detaliu necesare intocmirii planului de situatie -

Pentru masurarea punctelor de detaliu s-a folosit metoda RTK prin utilizarea in timp real a corectiilor provenite de la serviciul specializat ROMPOS. Realizarea observatiilor a fost facuta cu ajutorul a doua receptoare GNSS cu dubla frecventa (L1, L2): Stonex 8, South, Recon. Timpul de stationare pentru punctele de detaliu care au fost masurate a fost stabilit de la 3" la 10" in functie de semnalul satelitar receptionat si configuratia terenului. Pentru fiecare sesiune de masuratori RTK s-au realizat cel putin doua masuratori ale unui punct determinat anterior pentru a constata eventualele erori aparute si a verifica in acelasi timp precizia de determinare a punctelor de detaliu. Calculul suprafetei s-a realizat din coordonatele punctelor de contur prin metoda analitica. Ridicarea s-au executat in sistem de proiectie Stereo 70. Cotele de nivel au fost determinate in sistem de referinta Marea Neagra 1975. *Avand in vedere ca programul*