



- la nord : str. Oituz ;
- la est : str. Ion Budai Deleanu (str. Portului – DN39);
- la vest : loturi cartier Dobrogea I ;
- la est : loturi cartier Dobrogea I .

situat in zona de sud-vest a localitatii , fiind delimitat de urmatoarele vecinatati :
Cartierul de locuinte Dobrogea II , cartier de referinta al municipiului Mangalia , este

alimentarea cu apa si canalizare menajera si pluviala in cartierul de locuinte Dobrogea II .
Prezenta documentatie trateaza luaurile necesare pentru completarea retelelor de

S.A. CONSTANTA .
municipiului Mangalia sunt date in exploatare si intretinere operatorului zonal S.C. RAJA
Trebuie precizat ca instalatiile existente de alimentare cu apa si canalizare din

canalizare al orasului .
locuinte retelele sa se extinda si sa se integreze in sistemul general de alimentare cu apa si
pe intraga trama stradala existenta, urmand ca pe masura dezvoltarii cu noi zone de
Municipiului Mangalia are retele de alimentare cu apa si canalizare menajera aproape

resedința de judet , pe DN39 .
turism si agrement , este situat in sudul judetului Constanta , la cca. 43 km de municipiul
Municipiului Mangalia aflat intr-o continua dezvoltare urbanistica favorabila pentru

III. DESCRIEREA PROIECTULUI

c) REPREZENTANTI LEGALI : PRIMAR – RADU CRISTIAN

ADRESA E – MAIL : secretariat@primaria.mangalia.ro
FAX : 0241-755606
TELEFON : 0241-751060

a) DENUMIRE TITULAR : U.A.T. MANGALIA
b) ADRESA TITULARULUI : STRADA SOSEAVA CONSTANTEI NR. 13

II. TITULAR

CONSTANTA

ACTUALIZARE PT+DE ALIMENTARE CU APA , CANALIZARE MENAJERA
SI CANALIZARE PLUVIALA CARTIER DOBROGEA II , MANGALIA, JUDETUL

I.DENUMIREA PROIECTULUI :

MEMORIU DE PREZENTARE

FAZA : PT + CS + DE

JUDETUL CONSTANTA

ACTUALIZARE PT+DE ALIMENTARE CU APA,
CANALIZARE MENAJERA SI CANALIZARE
PLUVIALA CARTIER DOBROGEA II – MANGALIA,
JUDETUL CONSTANTA

PROIECT NR. 5 /2014

SITUATIA EXISTENTA

1. ALIMENTARE CU APA

Alimentarea cu apa a zonei de lotizari Dobrogea II se realizeaza printr-o retea de distributie inelara, cu racordare la conducte principale de apa Ø 500 mm OL, existenta pe strada Oituz.

Racordul s-a executat cu conducta Ø 160 mm PEHD care se continua pe strada Constantin Brancusi, pana la intersectia cu strada George Toparceanu.

Restul de retea din zona este executata de forma inelara cu conducte Ø 110 mm PEHD.

In mare parte exista retele de distributie apa pe majoritatea strazilor existente. Nu exista retea de alimentare cu apa pe 3 alei de legatura intre strazile Neagoe Basarabi, Gheorghe Asachi si strada Oituz si pe strada Ion Mincu, conform planului de situatie anexat.

2. CANALIZARE MENAJERA

Rețelele de canalizare menajera au fost executate aproape in totalitate, conform prevederilor din proiectul 8/2006.

Apel menajere ce se colecteaza in zona sunt descarcate in canalizarea principala existenta pe strada Oituz, iar de aici, prin relee de pompare ajung in statia de epurare a orasului Mangalia.

3. CANALIZARE PLUVIALA

Pentru a se evita producerea de inundatii la ploa mai importante, in cartierul Dobrogea II a fost prevazuta o retea de canalizare pluviala pentru zona joasa, de unde apele pluviale nu mai au posibilitatea de scurgere gravitationala pe trama stradala.

Este vorba de zona strazii Ion Budai Deleanu si a strazilor perpendiculare pe aceasta, pana la strada Constantin Brancusi.

Canalizarea pluviala existenta are sectiunea in partea finala, pe strada Ion Budai Deleanu, Dn 600 mm PREMO si se racordeaza in colectorul principal existent pe strada Oituz, iar de aici se descarca in emisar.

Canalizarea pluviala prevazuta in zona Dobrogea II a fost executata partial in sensul ca o parte dintre retele nu sunt echipate cu toate gurile de scurgere necesare iar pe o strada (George Toparceanu) nu a fost realizata deloc.

SITUATIA PROIECTATA

1. ALIMENTARE CU APA

Odata cu realizarea asfaltarii tramei stradale din aceasta zona este necesar sa se realizeze si retele stradale de alimentare cu apa, acolo unde acestea nu exista.

In acest proiect se prevede realizarea de retele de distributie de alimentare cu apa pe aleile existente in zona strazilor Gheorghe Asachi si Neagoe Basarabi.

Aceste retele se vor executa din conducte din PEHD cu diametrul Ø 110 x 4 mm si lungimea totala $L = 215$ m si vor avea legaturi la conductele existente pe strazile mentionate.

In afara de aceste retele se mai executa un tronson de conducta Ø 110 x 4 mm $L=50$ m, in partea de vest a strazii Ion Mincu, acolo unde exista constructii care urmeaza sa se racordeze la retelele de alimentare cu apa.

2. CANALIZARE MENAJERA

Canalizarea menajera este bine dezvoltata in zona analizata cu conducte din PVC KG si camine de vizitare din beton, cu curgere gravitationala in colectorul menajer principal

