

Beneficiar: S.C. A.D.P. S.A.

Nr. Proiect: 560/2016

***AMENAJARE SEDIU ADMINISTRATIV S.C. A.D.P. S.A.,
STRADA GHEORGHE DIMA, ORADEA, BIHOR***

Beneficiar: S.C. A.D.P. S.A.

Nr. Proiect: 560/2016

Foaie de capăt

Denumire proiect: *AMENAJARE SEDIU ADMINISTRATIV S.C. A.D.P. S.A., STRADA GHEORGHE DIMA, ORADEA, BIHOR*

Beneficiar: *S.C. A.D.P. S.A., ORADEA, BIHOR*

Proiectant general: **S.C. PRO-ARH S.R.L** – arh. Ernest Pafka

Proiectant specialitate: **S.C. TERMO PROIECT S.R.L** – ing. Radu Socaciu

Proiect nr.: **560/2016**

Faza: **P.T.+C.S.+D.E.**

Conținut volum: **PIESE SCRISE ȘI DESENATE**

Data elaborării: **2016**

Beneficiar: S.C. A.D.P. S.A.

Nr. Proiect: 560/2016

BORDEROU

- **Piese scrise**

1. Foaie de capat
2. Borderou
3. Memoriu tehnic
4. Caiete de sarcini

- **Piese desenate**

01.Plan de situatie retea de canalizare pluviala	01-AC
02.Profil longitudinal retea de canalizare pluviala	02-AC
03.Detalii pozare conducta retea de canalizare pluviala	03-AC
04.Detalii camine mase plastice	04-AC

Intocmit:

Ing. Socaciu Radu

MEMORIU TEHNIC

Canalizare pluviala

1. Date generale:

Prezentul proiect se refera la partea de instalatii sanitare pentru:
AMENAJARE SEDIU ADMINISTRATIV S.C. A.D.P. S.A., STR. GH. DIMA, ORADEA, BIHOR

1.2. Amplasarea obiectivului si adresa

Investitia va fi situata in **STRADA GHEORGHE DIMA, LOCALITATEA ORADEA, JUDETUL BIHOR** conform planului de amplasament existent in prezenta documentatie.

1.3. Proiectantul general al lucrarii

Proiectantul general al acestei investitii este:
S.C. PRO-ARH S.R.L.- ARH. PAFKA ERNEST

1.3.1. Proiectantul de specialitate al lucrarii

Proiectantul general al acestei investitii este:
S.C. TERMO PROIECT S.R.L.- ing. SOCACIU RADU

1.4. Beneficiarul si titularul lucrarilor

S.C. A.D.P. S.A.

1.5. Perioada de executie

Executia lucrarilor va incepe dupa obtinerea autorizatiei de construire si se va desfasura in termenul stabilit de aceasta.

1.6. Categoria de importanta

Constructia va avea un caracter permanent si se inscriu, in conformitate cu HGR766/1997, Anexa 3 publicat in Monitorul Oficial nr. 352 din 12/10/1997, in categoria, "C" de importanta.

2. Descrierea lucrarii

Prezenta documentatie trateaza solutiile tehnice pentru reseaua de canalizare pluviala la faza de P.T. aferente proiectului : **AMENAJARE SEDIU ADMINISTRATIV S.C. A.D.P. S.A., STR. GH. DIMA, ORADEA, BIHOR**

2.1. RETEA DE CANALIZARE PLUVIALA

Prezentul proiect tehnic are ca scop colectarea apelor pluviale provenite de pe cele doua zone amenajate cu scopul de parcare si preluarea apelor de pe acoperisul cladirii existente.

Reteaua de canalizare pluviala din prezentul proiect va fi compusa din:

- Camine din material plastic Dn 600mm – 7 buc.
- Guri de scurgere compuse din camine din material plastic Dn400mm si gratare din fonta ductila – 7 buc.
- Pieae de curatare din PVC, Dn 125 (pentru preluarea burlanelor existente) – 8 buc.
- Cot la 90° din PVC, Dn 125 – 8 buc.
- Conducta din PVC, SN8, Dn 125 – 57.00 m
- Conducta din PVC, SN8, Dn 160 – 39.00 m
- Conducta din PVC, SN8, Dn 250 – 60.00 m

Preluarea burlanelor s-a realizt prin conducta de PVC, SN8, Dn 125mm. S-au colectat 8 burlane, 4 din acestea vor dercarca in gurile de scurgere proiectate iar restul vor fi descarcate in caminele din mase plastice cu diametrul de 600mm. Pentru fiecare burlan s-a montat o piesa de curatare si un cot la 90° din PVC.

Pentru colectarea apelor de pe zonele de parcare a fost necesar amplasarea a 7 guri de scurgere. Gurile de scurgere sunt compuse dintr-un camin din mase plastice cu diametrul Dn 400mm si un gratar din fonta ductila. Gurile de scurgere au fost prevazute carosabil.

Gurile de scurgere se vor descarca in caminele pluviale. Racordarea acestora la camine se va realiza cu ajutorul tuburilor de canalizare din PVC, SN8, cu diametrul de 160mm.

Pentru realizarea retelei de canalizare pluviala din incinta zonei studiate a fost nevoie de amplasarea a 7 camine de canalizare din mase plastice,cu rama si capac din fonta ductila, carosabile avand diametrul de 600mm. Caminele au rolul de a prelua gurile de scurgere si burlanele, precum si pentru inspectia retelei.

Colectoarele principale se vor realiza tin tuburi de PCV, SN8, Dn 250mm si se vor descarca in retea de canalizare pluviala existenta de pe strada Gheorghe Dima.

Intocmit:

Ing. Socaciu Radu