



Servicii de
Gospodărire
Urbană Ploiești

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

AMENAJARE PARCARI
B-DUL.REPUBLICII SI STR.GHEORGHE DOJA
(SPATELE BLOCURILOR)
P L O I E S T I
TRONSON III
INTRE SOSEAUA NORDULUI SI STR.ANDREI MURESANU
P15 ÷ P19

Proiect nr.: **3/2011**

Faza de proiectare : **STUDIU DE FEZABILITATE**

Proiectant de specialitate : **S.C.SERVICII DE GOSPODARIRE URBANA PLOIESTI SRL**

Beneficiar : **MUNICIPIUL PLOIESTI**

PIESE SCRISE + PIESE DESENATE



Servicii de
Gospodărire
Urbană Ploiești

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

PROIECT NR. : 3/2011

DENUMIRE PROIECT : AMENAJARE PARCARI

B-DUL.REPUBLICII SI STR.GHEORGHE DOJA(SPATELE BLOCURILOR) PLOIESTI
TRONSON III –Intre Soseaua Nordului si str.Andrei Muresanu
P15 ÷ P19

FAZA PROIECTARE : STUDIU DE FEZABILITATE

BENEFICIAR : MUNICIPIUL PLOIESTI

PROIECTANT : S.C.-S.G.U.-S.R.L.

FISA RESPONSABILITATI



DIRECTOR : - DAN IONITA.....

SEF SERVICIU : - LILIANA STANESCU.....

SEF PROIECT - DOINA BANA.....

COLECTIV ELABORARE

DRUMURI: - ING. DOINA BANA.....

-C.ARH.MIRCEA TIMIS.....

-URB.VLADIMIR CAZAN.....

- ING.CRINA IORDACHE.....

-SING.MIHAELA APOSTOIU.....

- TEH.ANCA VOINEA.....

- TEH.DANA RADULESCU.....

DOCUMENTATIE

ECONOMICA:

-ING.MARIA PRUNDUREL.....

-ING.ANDREEA DIACONITA.....



Servicii de
Gospodărire
Urbană Ploiești

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

PROIECT NR. :3/2011

AMENAJARE PARCARI
B-DUL.REPUBLICII SI STR.GHEORGHE
DOJA(SPATELE BLOCURILOR) PLOIESTI
TRONSON III –Intre Sos.Nordului si str.Andrei
Muresanu P15 ÷ P19
STUDIU DE FEZABILITATE

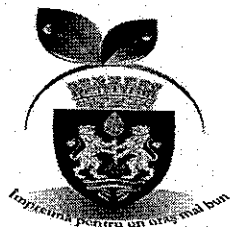
BORDEROU

PIESE SCRISE

1. Foaie de capat
2. Fisa responsabilitati
3. Borderou
4. Memoriu ethnic
5. Tabel cu caracteristicile constructive ale parcarilor
6. Deviz general
7. Evaluare
8. Antemasuratori

PIESE DESENATE

- | | |
|---------------------------------|------|
| 1. Plan de situatie Tronson III | D1 |
| 2. Plan situatie P 15 | D1/1 |
| 3. Plan situatie P16 | D1/2 |
| 4. Plan situatie P17 | D1/3 |
| 5. Plan situatie P18 | D1/4 |
| 6. Plan situatie P19 | D1/5 |
| 7. Profil transversal tip | D2 |



Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

Proiect nr.3/2011 - STUDIU DE FEZABILITATE

« AMENAJARE PARCARI B-DUL REPUBLICII SI STR.GH.DOJA (spatele blocurilor)» PLOIESTI
- TRONSON III - P15-P19 - INTRE SOSEAUA NORDULUI SI STR.ANDREI MURESANU

MEMORIU TEHNIC

CAP 1. DATE GENERALE

1.1.Denumirea obiectivului
de investitii

« AMENAJARE PARCARI B-DUL REPUBLICII SI
STRADA GHEOGHE DOJA(spatele blocurilor)»
- TRONSON III - P15 ÷ P19

1.2.Amplasament

INTRE SOSEAUA NORDULUI SI STR.ANDREI MURESANU

1.3.Titularul investitiei

: Municipiul Ploiesti , Cartier REPUBLICII, jud.Prahova

1.4.Beneficiarul investitiei

: Municipiul Ploiesti

1.5.Elaboratorul studiului

: S.C.SERVICII DE GOSPODARIRE URBANA Ploiesti SRL

CAP 2. DESCRIEREA INVESTITIEI

2.1.Situatia existenta a obiectivului de investitii

Bulevardul Republicii este o artera de circulatie foarte importanta, care impreuna cu bulevardul Independentei si bulevardul Bucuresti se afla pe axa de sud-nord a municipiului Ploiesti .

Aceasta axa traverseaza orasul de la sud la nord, realizand legatura intre municipiul Bucuresti si zona centrala si nordica a tarii .

Adiacent bulevardului ,stanga- dreapta, au fost construite ,in anii 1970-1980 ,locuinte colective cu regim de inaltime variabil P+7E÷P+10E si zone comerciale.

Sistematizarea verticala a cartierului Republicii s-a realizat odata cu constructia locuintelor colective ,realizandu-se parcarile ,trotuarele si accesele aferente din fata si din spatele blocurilor.

Deoarece in ultimii 20 de ani numarul de autoturisme a crescut ,o familie avand si cate 2-4 turisme ,suprafata parcarilor existente amenajate este insuficienta ,iar masinile sunt parcate si pe zonele adiacente ,neamenajate (din pamant sau balast) .Aglomeratia de turisme ,in miscare sau stationare ,creeaza disconfort atat conducatorilor auto cat si pietonilor.

Amenajarea parcarilor aferente blocurilor de pe bulevardului Republicii si de pe strada Gheorghe Doja, au fost impartite in 5 sectoare ,in prezentul studiu fiind analizat :



Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

PLOIEȘTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

B-DUL REPUBLICII -TRONSON III - cuprins între Soseaua Nordului si str.Andrei Muresanu -P15 – P19:

Este compus din urmatoarele parcuri :

- PARCAREA P15- in incinta blocurilor 18A-15D,14D,17,207cu acces din str.C-tin Brezeanu si din b-dul Republicii
- PARCAREA P16- in incinta blocurilor 16,209,205,cu acces din str.C-tin Brezeanu
- PARCAREA P17- in incinta blocurilor 14,15,15 E, 210,cu acces din str.C-tin Brezeanu
- PARCAREA P18- in incinta blocurilor E5,13B,6 E,D3 cu accese din B-dul Republicii
- PARCAREA P19- in incinta blocurilor 12B,C,D,cu acces din str.C-tin Brezeanu,prin aleea Militari si blocuri 11A-F,prin str.str. Mos Ion Roata

2.1.1. Starea tehnica

Parcarile, strazile, aleile carosabile si pietonale adiacente bulevardului, au in general o imbracaminte din beton de ciment atat pe carosabil cat si pe trotuar.

Aceasta imbracaminte prezinta degradari de tipul fisuri, crapaturi, burdusiri, decolmatari, rosturi, tasari, denivelari, decalaje de dale, etc.

In vederea identificarii alcatuirii structurii sistemului rutier actual au fost efectuate sondaje geotehnice .

Aceste sondaje pun in evidenta urmatoarea alcatuire a carosabilului existent:

- 10 - 20 cm beton de ciment
- Pietris, umpluturi neomogene

Starea de degradare a partii carosabile are calificativul "REA", conform expertizei tehnice efectuate pe fiecare parcare in parte, suprafata degradata fiind >30%.

Din examinarea vizuala s-a constatat existenta unor degradari de forma:

- Fisuri transversale si longitudinale, in special in dreptul rosturilor dalelor din beton de ciment
- Valuriri
- Gropi
- Exfolieri ale imbracamintii din mixtura asfaltica
- Tasari locale
- Pompaj
- Decolmatari rosturi

Cauza principala care a dus la aparitia acestor tipuri de degradari este capacitatea portanta redusa a structurii rutiere si neinterventia in timp -prin reparatii curente- pe aceste zone.

Din cauza acestor degradari - in zona blocurilor (o zona aglomerata si intens circulata) traficul auto se desfasoara anevoios, in special in perioadele ploioase sau cu ninsoare, generand nesiguranta in trafic si pericol sporit de producere a accidentelor.

Parcarile, strazile, aleile carosabile si pietonale, zonele verzi adiacente bulevardului, au latimi ale acceselor carosabile de 3,00 – 6,00 m .

Trotuarele pentru circulatia pietonala au latimi variabile cuprinse intre 1,50 – 3,00 m si au imbracaminte din mixtura asfaltica sau beton de ciment si se afla partial in stare buna partial in stare avansata de degradare, prezentand fisuri, crapaturi si tasari.



Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

Bordurile sunt în stare avansată de degradare, sunt sparte și îngropate pe aproape întreaga lungime a strazilor de acces la parcuri.

Parcajele sunt amenajate, dar sistematizarea verticală a acestora și semnalizarea este necorespunzătoare.

Spatiile verzi nu sunt amenajate corespunzător.

Structura carosabilă a parcarilor este rigidă, peste fundația din agregate naturale având îmbrăcăminte din beton de ciment variabilă cuprinsă între 10 și 20 cm grosime.

Pe aceste zone există un sistem de colectare și evacuare a apelor pluviale, prin sistemul de canalizare existent, rețele de apă, electrice, de gaze și telefonice.

Capacele caminelor de vizitare și gurile de scurgere sunt îngropate la o cota inferioară cotei îmbrăcămintelor rutiere producând disconfort în circulație.

Se constată că intervențiile la rețelele edilitare au afectat structura rutieră, reparațiile necorespunzătoare favorizând infiltratiile.

2.1.2. Valoarea de inventar a construcției

În conformitate cu datele existente la nivelul municipiului Ploiești, pe zona studiată nu s-au efectuat lucrări de investiții sau reparații capitale în perioada normală de funcționare.

2.2. Date tehnice ale investiției

2.2.1. Studii de teren

Conform normativului P100-1/2006, perimetrul municipiului Ploiești este caracterizat prin următoarele valori:

- perioada de colt a spectrului de răspuns: $T_c = 1,0$ sec.

- valoarea de varf a accelerației terenului pentru cutremure având IMR=100 ani:

$a_g = 0,28g$

Teritoriul municipiului Ploiești este situat într-o zonă cu climat temperat-continentă, de câmpie, caracterizat prin următoarele valori (după Monografia geografică a României):

Regimul temperaturilor:

- temperatura medie anuală: $+10,6^{\circ}C$

- temperatura maximă absolută: $+39,4^{\circ}C$

- temperatura minimă absolută: $-30,0^{\circ}C$

- temperatura medie în luna ianuarie: $-3,0^{\circ}C$

- temperatura medie în luna iulie: $+22,5^{\circ}C$

Adâncimea maximă de îngheț: $0,85$ m

Cantitatea de precipitații medii multianuale, măsurate într-o perioadă de 10 ani, este de 588 mm, repartizată după cum urmează:

- iarnă: 105,9 mm

- primăvară: 138,3 mm

- vară: 211,8 mm

- toamnă: 132,0 mm

Regimul vânturilor:

- vânturile dominante bat din direcțiile NE (14,9%) și E (13,3%)



Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

- viteza medie a vanturilor: 2,3 – 3,1 m/sec
- calmul inregistreaza valoarea de 25,8 %
- Incarcari date de vant:
- presiunea de referinta a vantului, mediata pe 10 min. la 10 m si 50 ani interval mediu de recurenta : 0,4 kPa
- Incarcari date de zapada :
- incarcarea din zapada pe sol, pentru o perioada de revenire IMR=50 ani: 2 kN/mp
- Conform studiului geotehnic avem :
- terenul cercetat nu pune probleme din punct de vedere al stabilitatii generale (nu prezinta la suprafata niciunul din semnele exterioare specifice fenomenelor fizico-geologice active).
- In subteranul zonei nu sunt prezente saruri solubile sau nisipuri lichefiabile care, in conditii specifice (dizolvare datorate infiltrarii apelor sau socuri seismice) ar putea sa dea deformatii nedorite la suprafata terenului.
- Pietrisurile prezente in amplasament sunt "**bune pentru fundare**" conform prevederilor STAS 3300/2-85, tabelul 1 si admit calculul definitiv al fundatiilor pe baza presiunilor conventionale.
- Conform STAS 1709/2-90 pamanturile prezente in amplasament sub umpluturi (pietris) pot fi incadrate in categoria pamanturilor de tip **P1 – insensibile la inghet**.
- Dupa indicele de umiditate Thornthwaite (I_m), perimetrul cercetat se incadreaza, conform STAS 1709/1-90, in **tipul climatic I**.
- Conditiiile hidrologice ale complexului rutier, functie de nivelul cel mai ridicat ale apelor subterane fata de adancimea critica ($h_{cr} = 1,00$ m pentru pamanturi de tip P1), sunt **favorabile** (STAS 1709/2-90).
- Modulul de deformatie de calcul la nivelul terenului natural de fundare (pietris), pentru pamanturi de tip P1, tip climatic I si conditii hidrologice favorabile este **$E_{d0} = 150$ daN/cmp**.
- La nivelul umpluturilor se poate accepta un modul de deformatie de calcul **$E_{d0} = 50$ daN/cmp**.
- Pentru orice nevoi ale proiectarii se vor putea utiliza urmatoarele caracteristici fizico-mecanice, medii de calcul, reprezentative pentru alcatuirea pietrisurilor prezente in amplasament:
 - unghi de frecare interna..... $\varphi = 34^0$
 - coeziune..... $c = 0$ kPa
 - greutate volumica..... $\gamma_w = 21,0$ kN/mc
 - coeficientul de frecare pe talpa fundatiei..... $\mu = 0,50$

2.2.2.Descrierea lucrarilor

Suprafata totala studiata este de :

Stotala	=	18 490 mp, din care :
Scarosabil	=	13 230 mp
Strotuare	=	3 090 mp
Spavele	=	2 170 mp



Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

Detalierea suprafețelor ,pe fiecare parcare ,este data in tabelul anexat.

Prin lucrarile propuse se reface carosabilul de pe strazile si caile de acces la parcare ,inclusiv parcarile existente, pe o suprafata de 11 910 mp prin asternerea de 2 straturi de mixturi asfaltice ,iar in zonele cu prabusiri sau zone neamenajate se realizeaza un sistem rutier nou in suprafata de 2 570 mp.

Se refac trotuarele existente si se inalta unde este necesar ,pe o suprafata de 2 570 mp iar acolo unde lipsesc se completeaza cu trotuare noi , pe o suprafata de 520 mp ,cu imbracaminte asfaltica.

In zonele neamenajate ,pe care in prezent se parcheaza haotic ,se va realiza o amenajare cu pavele ecologice din beton de ciment,inierbate, pentru a proteja atat solul cat si autoturismele ,pe o suprafata de 2 170 mp.

Se vor inlocui 2 800 m de borduri mari cu borduri noi.

In zonele amenajate cu pavele inierbate se vor monta 520 m borduri mici.

Se vor amplasa guri de scurgere noi, functie de sistematizarea pe verticala a zonei, (acolo unde vor fi necesare),cu racordare la canalizarea existenta in zona, prin tevi de PVC cu Dn160 mm si lungime de record de 10 m pe bucata..

De asemenea se vor executa lucrarile conexe necesare, respectiv trasarea marcajelor pentru delimitarea locurilor de parcare , semnalizarea rutiera corespunzatoare si ridicarea capacelor de camine, rasuflatori si guri de scurgere existente la cota noilor straturi de asfalt.

In conformitate cu expertiza tehnica se propun realizarea urmatoarelor lucrari :

1. Ranforsarea sistemului rutier carosabil existent pentru P18 care are imbracamintea de beton de ciment de 20 cm grosime.

- curatirea suprafeței si evacuarea gunoieiului
- frezare - 4÷5 cm -funcție de grosimea stratului de asfalt existent pus peste dala de beton
- colmatare rosturi ,fisuri si crapaturi
- reparatii la dala de beton existenta – spart beton si inlocuit
- inlocuit borduri mari cu asigurarea unei diferente de nivel de 10 - 15 cm intre suprafata finita a carosabilului si fata superioara a bordurilor
- asternerea straturilor de ranforsare:
 - o turnat strat de legatura din beton asfaltic deschis BAD25 - 6 - 8 cm
 - o asternere geocompozit,antifisura
 - o turnat strat de uzura BA16 - 4 cm
- aducerea la cota a capacelor caminelor si rasuflatori – identificate in teren.
- refacerea sistemului rutier existent ,acolo unde este complet degradat
 - o terasamente
 - o asternere straturi sistem rutier propus:
 - strat forma -nisip - 7 cm



Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești

C.U.I. 27448967
J29/1212/01.10.2010

PLOIEȘTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

- | | |
|----------------------------------|---------|
| - fundatie balast | - 25 cm |
| - strat baza beton ciment C20/25 | - 20 cm |
| - strat de legatura din BAD25 | - 6 cm |
| - strat de uzura din BA16 | - 4 cm |

2. Ranforsarea sistemului rutier carosabil existent pentru P15,P16,P17 si P19 care au imbracamintea de beton de ciment de 10 – 12 cm grosime.

- curatirea suprafetei si evacuarea gunoiului
- frezare - 4÷5 cm – functie de grosimea stratului de asfalt existent pus peste dala de beton
- colmatare rosturi ,fisuri si crapaturi
- reparatii la dala de beton existenta – spart beton si inlocuit
- inlocuiri borduri cu asigurarea unei diferente de nivel de 10 - 15 cm intre suprafata finita a carosabilului si fata superioara a bordurilor
- asternerea straturilor de ranforsare :
 - o - turnat beton de ciment C20/25 -min.10 cm
 - o - turnat strat de legatura din beton asfaltic deschis BAD25 - 6 - 8 cm
 - o - turnat strat de uzura BA16 - 4 cm
- aducerea la cota a capacelor caminelor si rasuflatori – identificate in teren.
- refacerea sistemului rutier existent ,acolo unde este complet degradat
 - o terasamente
 - o asternere straturi sistem rutier propus:
 - strat forma –nisip - 7 cm
 - fundatie balast - 25 cm
 - strat baza beton ciment C20/25 - 20 cm
 - strat de legatura din BAD25 - 6 cm
 - strat de uzura din BA16 - 4 cm

3.Lucrari aferente trotuarelor

➤ trotuare existente ce se inalta :

- completari cu beton de ciment C 8/10 -6-10 cm
- imbracaminte asfaltica BA8 - 3 cm
- aducerea la cota a capacelor caminelor si rasuflatori – identificate in teren

➤ trotuare noi si reparatii locale :

- fundatie din balast - 10 cm
- strat de beton de ciment C8/10 - 10 cm
- imbracaminte din beton asfaltic BA8 - 4 cm
- aducerea la cota a capacelor caminelor si rasuflatori – identificate in teren



Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

4. Suprafata amenajata cu pavele inierbate

- terasamente
- suprastructura
 - strat fundatie balast - 10 cm
 - strat nisip - 4 cm
 - dale inierbate din beton de ciment - ecologice - 10 cm
- montat borduri mici

5. Lucrari conexe

In urma realizarii lucrarilor de baza sunt necesare a fi efectuate :

- transporturi de:

- pamant excedentar si blocuri spartura de beton – la 10 km
- transport balast si nisip la 10 km
- transport beton si borduri la 10 km
- transport mixturi asfaltice la 10 km

- diverse:

- realizarea de noi guri de scurgere – numai in caz special
- proba proctor la compactari – fundatii drum – zone locale
- marcaje rutiere
- indicatoare de circulatie

Prin proiectul tehnic se va urmări realizarea unor declivitati in profil longitudinal si transversal si o sistematizare pe verticala care sa asigure scurgerea si evacuarea rapida a apelor pluviale de pe carosabil .

In zona trecerilor de pietoni si a acceselor auto la proprietatile particulare din zona, bordurile se vor monta astfel incat sa se asigure o diferenta de nivel de 2 cm intre suprafata finita a carosabilului si fata superioara a bordurilor.

Amenajarea parcarilor se va face pe amplasamentele existente , evitandu-se ocuparea de teren care ar necesita expropriu (pentru zonele unde se amenajeaza terenul cu dale inierbate acestea se vor realiza dupa clarificarea situatiei juridice).

In zona intersectiilor ,racordarea carosabilului amenajat se va face prin corelarea cotelor proiectate cu cotele existente pe celelalte strazi astfel incat sa fie asigurata scurgerea apelor pluviale.

Tronsonul studiat, pentru amenajarea parcarilor ,va satisface urmatoarele cerinte:

- Asigurarea conditiilor normale de circulatie atat pentru pietoni cat si pentru mijloacele de transport, indiferent de starea vremii.
- Eliminarea poluarii zonei de noxe
- Asigurarea scurgerii apelor spre rigole, evitand baltirile pe partea carosabila
- Evitarea inundatiilor datorate precipitatiilor abundente.
- Imbunatatirea conditiilor de confort si siguranta ale locuitorilor din zona.



Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

Dupa finalizarea tuturor lucrarilor se vor realiza ,de cate ori este necesar ,lucrari de intretinere curenta a structurii rutiere conform Normativ 554/2002.

Siguranta circulatiei

Pentru siguranta circulatiei in zona, pe timpul executiei lucrarilor, se vor lua masuri de semnalizare corespunzatoare pentru pietoni si pentru autoturisme (delimitarea zonei de lucru, ocolire, viteza redusa 5km/h, etc.) vizibile atat ziua cat si noaptea, conform managementului de trafic elaborat pentru aceasta investie.

Circulatia se va desfasura cu respectarea restrictiilor impuse de Politia Municipiului Ploiesti, a semnalizarilor si marcajelor rutiere propuse de proiectant.

Pentru siguranta circulatiei se respecta indicatoarele existente si se marcheaza strazile si trecerile de pietoni conform STAS 1848/1-7/2004.

La faza de documentatie tehnica si detalii de executie se vor corela solutiile si cu documentatiile de urbanism aprobate in zona.

2.3. Durata de realizare

Durata de realizare a lucrarilor este de maxim 3 luni de la data contractarii si se va realiza in urmatoarele etape :

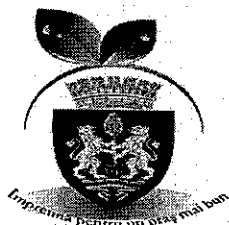
- terasamente
- frezare carosabil
- executat lucrari de canalizare – guri scurgere
- turnat straturi rutiere
- montat borduri mari
- montat borduri mici
- montat pavele
- aducere la cota capace camine, rasuflatori si guri de scurgere .
- realizare trotuare
- executat marcaje si montat indicatoare rutiere

CAP. 3. COSTURILE ESTIMATIVE ALE INVESTITIEI

La baza intocmirii prezentei documentatii au stat analize de pret pe fiecare tip de lucrare realizate cu programe de calcul (cu baza de date actualizate a preturilor), precum si preturile practicate pentru materialele din zona (nisip, balast, piatra sparta, bitum, mixturi asfaltice, betoane de ciment ,etc.) si distantele de transport reale.

De asemenea s-au respectat prevederile metodologiei pentru elaborare a devizului general pentru obiective de investitii si lucrari de interventii.

Valoarea totala a lucrarilor este de [REDACTED] lei inclusiv TVA
(in preturi – ianuarie 2011 , 1 euro = 4.2621 lei) ,
din care [REDACTED] lei(C+M), inclusiv TVA



Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

Lucrarile de reparatii capitale a drumurilor nu pot fi analizate din punct de vedere al rentabilitatii economice directe , efectele imbunatatirii infrastructurii rutiere regasindu-se in nivelul de confort al populatiei , in marirea atractivitatii zonei pentru atragerea turistilor si investitorilor.

Estimarea cheltuielilor pentru investitia de baza s-a facut pe structura devizului general.

CAP. 4. SURSELE DE FINANTARE A INVESTITIEI

Sursele de finantare a investitiei se constituie in conformitate cu legislatia in vigoare si constau din fonduri proprii ,de la bugetul de stat sau alte surse.

CAP.5. ESTIMARI PRIVIND FORȚA DE MUNCĂ OCUPATĂ PRIN REALIZAREA INVESTITIEI

1. Numar de locuri de munca create in faza de executie

In faza de executie se estimeaza crearea unui numar de 20 locuri de munca .

2. Numar de locuri create in faza de operare

Urmărirea permanentă a comportării cailor carosabile, în vederea depistării zonelor unde trebuie să se intervină operativ ,se va face cu personalul existent la nivelul administratorului drumului, nefiind necesară crearea de noi locuri de munca.

CAP.6. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI

1. Valoarea totală a lucrărilor = [redacted] lei inclusiv TVA

(în preturi –ianuarie 2011 , 1 euro = 4.2621 lei) ,

din care [redacted] lei (C+M), inclusiv TVA

2. Esalonarea investitiei (INV/C+M)

Luna I [redacted] lei

Luna II [redacted] lei

Luna III [redacted] lei

3. Durata de realizare – 3 luni

4. Capacitati –

Suprafata carosabil = 13 230 mp

Suprafata trotuare = 3 090 mp

Suprafete pavate = 2 170 mp

Lungimi borduri mari = 2 800 m

Lungimi borduri mici = 520 m



Servicii de
Gospodărire
Urbană Ploiești

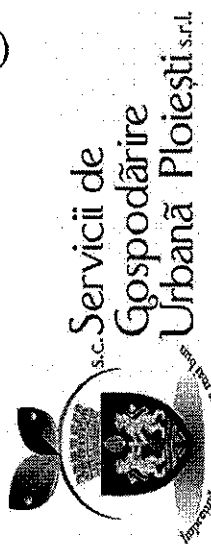
C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

CAP.7. AVIZE SI ACORDURI

Avizele si acordurile vor fi obtinute conform certificatului de urbanism emis de D.G.D.U. a Municipiului Ploiesti.

Intocmit,
Ing.Doina Bana



C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010
RO27449967

Ploiești, Str.Valeni nr. 32, tel:0244-544212, 525252, fax:0244-510353 cod postal 1060046

Proiect nr.3/2011- AMENAJARE PARCARI B-DUL REPUBLICII SI STR.GH.DOJA (spatele blocurilor)- TRONSON III
- ÎNTRE SOSEAU NORDULUI SI STR.ANDREI MURESANU – P15 ÷ P19
CARACTERISTICILE CONSTRUCTIVE ALE PARCARILOR CE SE REPARA

NR. CRT	DENUMIREA PARCarii	SUPRAFATA CAROSABIL (mp)	SISTEM RUTIER NOU CU BETON (mp) PRABUSIRI	SUPRAFATA TROTUARE SI ALEI BLOCURI (mp)	TROTUARE NOI SI REPARATII LOCALE (mp)	LUNGIME ROSTURI (m)	LUNGIMI BORDURI MARI (m)	LUNGIMI BORDURI MICI (m)	SUPRAFATA PAVELE INERBATE (mp)	GURI SCURGERE PROPUSE (BUC.)	TOTAL SUPRAFATA AMENAJATA (mp)
1.	PARCAREA P15 (BL14D,15D,17,18,202CB)	3 100	310	650	200	240	820	430	1 520	2	5 270
2.	PARCAREA P16 (BL.16,205,209)	1 750	170	400	50	150	320	-	-	2	2 470
3.	PARCAREA P17 (BL.14,15,210)	3 610	360	920	100	330	710	30	270	2	4 800
4.	PARCARE P18 (BL.E5,13B,6E,D3)	2 190	220	360	100	130	440	-	-	2	2 550
5.	PARCARE P19 (BL.11A-F,12B-D)	2 580	260	760	70	280	510	60	380	2	3 720
	TOTAL	13 230	1320	3 090	520	1130	2 800	520	2 170	10	18 490

[Signature]

EVALUAREA ESTIMATIVA PE INVESTITIE

INVESTITIE	TRONSON III - ÎNTRE SOSEAU NORDULUI SI STR. ANDREI MURESAN P15-P19
-------------------	---

NR. CRT.	DENUMIRE OBIECT	UM	CANT.	PRET lei/UM	VALOARE lei
0	1	2	3	4	5
1	OBIECTUL 1 - PARCARE P15	BUC.	1.00		
2	OBIECTUL 2 - PARCARE P16	BUC.	1.00		
3	OBIECTUL 3 - PARCARE P17	BUC.	1.00		
4	OBIECTUL 4 - PARCARE P18	BUC.	1.00		
5	OBIECTUL 5 - PARCARE P19	BUC.	1.00		
TOTAL					
T.V.A (24 %)					
TOTAL GENERAL					

DIRECTOR GENERAL,
Dan IONITA

SEF SERV. PROIECTARE, R.L.
ing. Liliana STANESCU

SEF PROIECT,
ing. Doina BANA

VERIFICAT,
ing. Maria PRUNDUREL

INTOCMIT,
Andreea DIACONITA

EVALUAREA ESTIMATIVA PE INVESTITIE

OBIECT	1	TRONSON III - PARCARE P15 (BL.14D, 15D, 17, 18, 202C,B)
--------	---	--

SUPRAFATA TOTALA DE AMENAJAT	5270	mp
SUPRAFATA CAROSABIL	3100	mp
SUPRAFATA TROTUARE SI ALEI	650	mp
BORDURI MARI	820	m
BORDURI MICI	430	m
PAVELE INIERBATE	1520	mp

NR. CRT.	DENUMIRE OPERATIE	UM	CANT.	PRET lei/UM	VALOARE lei
0	1	2	3	4	5
1	SUPRAFATA CAROSABIL ASFALT+BETON CONF. ANTEMASURATOARE DAR 002	MP	2,790.00		
2	SISTEM RUTIER NOU CU BETON CONF. ANTEMASURATOARE DAR 006	MP	310.00		
3	SUPRAFATA TROTUARE SI ALEI ASFALT CONF. ANTEMASURATOARE DAR 004	MP	450.00		
4	TROTUARE NOI SI REPARATII LOCALE CONF. ANTEMASURATOARE DAR 005	MP	200.00		
5	ROSTURI CONF. ANTEMASURATOARE DAR 107	M	240.00		
6	BORDURI MARI CONF. ANTEMASURATOARE DAR 105	M	820.00		
7	BORDURI MICI CONF. ANTEMASURATOARE DAR 106	M	430.00		
8	PAVELE INIERBATE CONF. ANTEMASURATOARE DAR 003	MP	1,520.00		
9	GURI SCURGERE NOI CONF. ANTEMASURATOARE DAR 108	BUC.	2.00		
10	MARCAJE RUTIERE CONF. ANTEMASURATOARE DAR 008	ML	620.00		
11	INDICATOARE CIRCULATIE CONF. ANTEMASURATOARE DAR 104	BUC.	6.00		
12	ADUCERE LA COTA CAMIN CONF. ANTEMASURATOARE DAR 009	BUC.	20.00		
13	ADUCERE LA COTA GURI DE SCURGERE CONF. ANTEMASURATOARE DAR 101	BUC.	10.00		
14	ADUCERE LA COTA RASUFLATORI CONF. ANTEMASURATOARE DAR 102	BUC.	6.00		
TOTAL					
T.V.A (24 %)					
TOTAL GENERAL					

DIRECTOR GENERAL

Dan IONITA

SEF SERV. PROIECTARE,

ing. Liliana STANESCU

SEF PROIECT,
ing. Doina BANA

VERIFICAT,

ing. Maria PRUNDUREL

INTOCMIT,
Andreea DIACONITA

EVALUAREA ESTIMATIVA PE INVESTITIE

OBIECT	2	TRONSON III - PARCARE P16 (BL.16, 205, 209)
---------------	----------	--

SUPRAFATA TOTALA DE AMENAJAT	2470	mp
SUPRAFATA CAROSABIL	1750	mp
SUPRAFATA TROTUARE SI ALEI	400	mp
BORDURI MARI	320	m

NR. CRT.	DENUMIRE OPERATIE	UM	CANT.	PRET lei/UM	VALOARE lei
0	1	2	3	4	5
1	SUPRAFATA CAROSABIL ASFALT+BETON CONF. ANTEMASURATOARE DAR 002	MP	1,580.00		
2	SISTEM RUTIER NOU CU BETON CONF. ANTEMASURATOARE DAR 006	MP	170.00		
3	SUPRAFATA TROTUARE SI ALEI ASFALT CONF. ANTEMASURATOARE DAR 004	MP	350.00		
4	TROTUARE NOI SI REPARATII LOCALE CONF. ANTEMASURATOARE DAR 005	MP	50.00		
5	ROSTURI CONF. ANTEMASURATOARE DAR 107	M	150.00		
6	BORDURI MARI CONF. ANTEMASURATOARE DAR 105	M	320.00		
7	GURI SCURGERE NOI CONF. ANTEMASURATOARE DAR 108	BUC.	2.00		
8	MARCAJE RUTIERE CONF. ANTEMASURATOARE DAR 008	ML	350.00		
9	INDICATOARE CIRCULATIE CONF. ANTEMASURATOARE DAR 104	BUC.	3.00		
10	ADUCERE LA COTA CAMIN CONF. ANTEMASURATOARE DAR 009	BUC.	20.00		
11	ADUCERE LA COTA GURI DE SCURGERE CONF. ANTEMASURATOARE DAR 101	BUC.	10.00		
12	ADUCERE LA COTA RASUFLATORI CONF. ANTEMASURATOARE DAR 102	BUC.	6.00		
TOTAL					
T.V.A (24 %)					
TOTAL GENERAL					

DIRECTOR GENERAL

Dan IONITA

SEF SERV. PROIECTARE,

ing. Liliana STANESCU

SEF PROIECT,

ing. Doina BANA

VERIFICAT,

ing. Maria PRUNDUREL

INTOCMIT,

Andreea DIACONITA

EVALUAREA ESTIMATIVA PE INVESTITIE

OBIECT	3	TRONSON III - PARCARE P17 (BL.14, 15, 210)
---------------	----------	---

SUPRAFATA TOTALA DE AMENAJAT	4800	mp
SUPRAFATA CAROSABIL	3610	mp
SUPRAFATA TROTUARE SI ALEI	920	mp
BORDURI MARI	710	m
BORDURI MICI	30	m
PAVELE INIERBATE	270	mp

NR. CRT.	DENUMIRE OPERATIE	UM	CANT.	PRET lei/UM	VALOARE lei
0	1	2	3	4	5
1	SUPRAFATA CAROSABIL ASFALT+BETON CONF. ANTEMASURATOARE DAR 002	MP	3,250.00		
2	SISTEM RUTIER NOU CU BETON CONF. ANTEMASURATOARE DAR 006	MP	360.00		
3	SUPRAFATA TROTUARE SI ALEI ASFALT CONF. ANTEMASURATOARE DAR 004	MP	820.00		
4	TROTUARE NOI SI REPARATII LOCALE CONF. ANTEMASURATOARE DAR 005	MP	100.00		
5	ROSTURI CONF. ANTEMASURATOARE DAR 107	M	330.00		
6	BORDURI MARI CONF. ANTEMASURATOARE DAR 105	M	710.00		
7	BORDURI MICI CONF. ANTEMASURATOARE DAR 106	M	30.00		
8	PAVELE INIERBATE CONF. ANTEMASURATOARE DAR 003	MP	270.00		
9	GURI SCURGERE NOI CONF. ANTEMASURATOARE DAR 108	BUC.	2.00		
10	MARCAJE RUTIERE CONF. ANTEMASURATOARE DAR 008	ML	700.00		
11	INDICATOARE CIRCULATIE CONF. ANTEMASURATOARE DAR 104	BUC.	3.00		
12	ADUCERE LA COTA CAMIN CONF. ANTEMASURATOARE DAR 009	BUC.	20.00		
13	ADUCERE LA COTA GURI DE SCURGERE CONF. ANTEMASURATOARE DAR 101	BUC.	10.00		
14	ADUCERE LA COTA RASUFLATORI CONF. ANTEMASURATOARE DAR 102	BUC.	6.00		
TOTAL					
T.V.A (24 %)					
TOTAL GENERAL					

DIRECTOR GENERAL,
Dan IONITA

SEF SERV. PROIECTARE,
ing. Liliana STANESCU



SEF PROIECT,
ing. Doina BANA

VERIFICAT,
ing. Maria BRUNDUREL

INTOCMIT,
Andreea DIACONITA

EVALUAREA ESTIMATIVA PE INVESTITIE

OBIECT	4	TRONSON III - PARCARE P18 BL.E5, 13B, 6E, D3
---------------	----------	---

SUPRAFATA TOTALA DE AMENAJAT	2550	mp
SUPRAFATA CAROSABIL	2190	mp
SUPRAFATA TROTUARE SI ALEI	360	mp
BORDURI MARI	440	m

NR. CRT.	DENUMIRE OPERATIE	UM	CANT.	PRET lei/UM	VALOARE lei
0	1	2	3	4	5
1	SUPRAFATA CAROSABIL ASFALT CONF. ANTEMASURATOARE DAR 001	MP	1,970.00		
2	SISTEM RUTIER NOU CU BETON CONF. ANTEMASURATOARE DAR 006	MP	220.00		
3	SUPRAFATA TROTUARE SI ALEI ASFALT CONF. ANTEMASURATOARE DAR 004	MP	260.00		
4	TROTUARE NOI SI REPARATII LOCALE CONF. ANTEMASURATOARE DAR 005	MP	100.00		
5	ROSTURI CONF. ANTEMASURATOARE DAR 107	M	130.00		
6	BORDURI MARI CONF. ANTEMASURATOARE DAR 105	M	440.00		
7	GURI SCURGERE NOI CONF. ANTEMASURATOARE DAR 108	BUC.	2.00		
8	MARCAJE RUTIERE CONF. ANTEMASURATOARE DAR 008	ML	450.00		
9	INDICATOARE CIRCULATIE CONF. ANTEMASURATOARE DAR 104	BUC.	3.00		
10	ADUCERE LA COTA CAMIN CONF. ANTEMASURATOARE DAR 009	BUC.	20.00		
11	ADUCERE LA COTA GURI DE SCURGERE CONF. ANTEMASURATOARE DAR 101	BUC.	10.00		
12	ADUCERE LA COTA RASUFLATORI CONF. ANTEMASURATOARE DAR 102	BUC.	6.00		
TOTAL					
T.V.A (24 %)					
TOTAL GENERAL					

DIRECTOR GENERAL
Dan IONITA

SEF SERV. PROIECTARE
ing. Liliana STANESCU



SEF PROIECT,
ing. Doina BANA

VERIFICAT,
ing. Maria PRUNDUREL

INTOCMIT,
Andreea DIACONITA



Serviciul de
Gospodărire
Urbană Ploiești S.R.L.

Ploiești, Str. Valeni nr. 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010
RO27449967

Pr.nr. 3/ 2011 -SF

**Amenajare Parcare intre B-dul Republicii
si Str. Gh. Doja (spatele blocurilor)**

EVALUAREA ESTIMATIVA PE INVESTITIE

OBIECT	5	TRONSON III - PARCARE P19 (BL.11A - F, 12B - D)
--------	---	--

SUPRAFATA TOTALA DE AMENAJAT	3720	mp
SUPRAFATA CAROSABIL	2580	mp
SUPRAFATA TROTUARE SI ALEI	760	mp
BORDURI MARI	510	m
BORDURI MICI	60	m
PAVELE INIERBATE	380	mp

NR. CRT.	DENUMIRE OPERATIE	UM	CANT.	PRET lei/UM	VALOARE lei
0	1	2	3	4	5
1	SUPRAFATA CAROSABIL ASFALT+BETON CONF. ANTEMASURATOARE DAR 002	MP	2,320.00		
2	SISTEM RUTIER NOU CU BETON CONF. ANTEMASURATOARE DAR 006	MP	260.00		
3	SUPRAFATA TROTUARE SI ALEI ASFALT CONF. ANTEMASURATOARE DAR 004	MP	690.00		
4	TROTUARE NOI SI REPARATII LOCALE CONF. ANTEMASURATOARE DAR 005	MP	70.00		
5	ROSTURI CONF. ANTEMASURATOARE DAR 107	M	280.00		
6	BORDURI MARI CONF. ANTEMASURATOARE DAR 105	M	510.00		
7	BORDURI MICI CONF. ANTEMASURATOARE DAR 106	M	60.00		
8	PAVELE INIERBATE CONF. ANTEMASURATOARE DAR 003	MP	380.00		
9	GURI SCURGERE NOI CONF. ANTEMASURATOARE DAR 108	BUC.	2.00		
10	MARCAJE RUTIERE CONF. ANTEMASURATOARE DAR 008	ML	500.00		
11	INDICATOARE CIRCULATIE CONF. ANTEMASURATOARE DAR 104	BUC.	10.00		
12	ADUCERE LA COTA CAMIN CONF. ANTEMASURATOARE DAR 009	BUC.	20.00		
13	ADUCERE LA COTA GURI DE SCURGERE CONF. ANTEMASURATOARE DAR 101	BUC.	10.00		
14	ADUCERE LA COTA RASUFLATORI CONF. ANTEMASURATOARE DAR 102	BUC.	6.00		
TOTAL					
T.V.A (24 %)					
TOTAL GENERAL					

DIRECTOR GENERAL
Dan IONITA

SEF SERV. PROIECTARE,
ing. Liliana STANESCU

SEF PROIECT,
ing. Doina BANA

VERIFICAT,
ing. Maria PRUNDUREL

INTOCMIT,
Andreea DIACONITA



Servicii de
Gospodărire
Urbană Ploiești

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

TRONSON III

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz DAR001 RAMFORSARE CAROSABIL/100 MP

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

001 DG05B1 MP. 18.000
DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS
FORMATE DIN IMBR SEMIPERM,ASF PE BINDER
COV ASF LA RECE

002 DG05A1 MP. 2.000
DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS
FORMATE DIN COVOARE ASFALTICE
PERMANENTE,BETOANE ASFALTICE

003 DB01A1 MP. 100.000
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM
BITUM A STRATSUPORT DIN BET CIM SAU PAV
PIATRA BITUMATE MEC

004 DB02C1 100 MP. 2.000
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU BITUM
TAIAT

005 DB12B1 TONA 16.800
STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD
CU ASTERNERE MECANICA

006 DB16H1 MP. 90.000
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

007 DB16D1 MP. 10.000
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
CALD IN GROS DE 4,0CM ASTERN MANUALA

008 DZ05A1 TONA 0.115
PREP BITUMULUI TAIAT (CUTBACKIN AMESTEC
DE 60% BI-TUM SI 40% WHITE SPIRT

009 DZ09C1 TONA 16.850
PREP BINDERULUI DE CRIBLURA EXECUTAT LA
CALD CU BITUM IN INSTALATII TELTOMAT

009 2427511 TONA 16.850
MIXTURA BAD25

010 DZ14C1 TONA 9.629
PREP BETON ASFALTIC FIN BOGAT IN
CRIBLURA EXECUTATLA CALD CU BITUM IN
INSTALATII TELTOMAT



Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

TRONSON III

010 2427518	TONA	9.629
BETON ASFALTIC BA16		
011 DA19A1	[1]MP.	100.000
GEOCOMPOZIT ANTIFISURA		
011 2721512	MP.	100.000
GEOGRILA		
012 DB21A1	100 MP.	1.000
INCHID SUPRAF CU DRESSING GROS LA STRATURILE DIRECT CIRCULATE		
013 DZ19C1	TONA	0.057
PREP NISIPULUI BITUMAT SI A DRESSINGULUI GRAS CU NISIP 0_3 MM SI 2_3% BITUM IN INSTALATII TELTO		
014 TRA01A10	TONA	26.600
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.		
015 TRB01A11	TONA	5.320
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1- 3 DISTANTA 10M		
016 TRI1AA01C1	TONA	1.920
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.1		
017 TRA01A05P	TONA	1.920
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		

Intocmit,

Verificat,



Servicii de
Gospodărire
Urbană Ploiești

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

TRONSON III

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz DAR006 REPARATII SIST.RUTIER CARS/100MP

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

001 DG06A1 M.C. 20.000
SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT
POZARE CABLE COND, POD, GURI SCURGERE LA
IMBRAC CAROSAB

002 TRI1AA02D1 TONA 52.000
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE IN
BULGARI, PRIN TRANSPORT PINA LA 10M RAMPA
-VAGON CATEG.1

003 TSC35G31 100 MC. 0.200
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA
2,6-3,9 MC ROCI TARI SI F.TARI<25KG/BUC
LA D. 11-20M

004 TSC03F1 100 MC. 0.340
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT
2

005 TRA01A05P TONA 113.200
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

006 TSD16B11 M.C. 25.000
STRAT DE REPART.DIN BALAST SUB PRISMA DE
BALASTARE COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T
MOT.ARD.INT<10C

007 DA06B2 M.C. 7.000
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC
REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI
ANTICAP CU ASTER MEC NISIP

008 TSD21A1 100 MC. 0.070
COMPACT.UMPL.TER.COEZ.CU COMP.PE PNEURI
DE 20T

009 TRA01A10 TONA 64.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

010 IZF13C1 [1]MP. 100.000
FOLIE PVC

011 2156494 MP. 100.000
FOLIE PVC



Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

TRONSON III

012 DC05C1 MP. 100.000
IMBRAC.BET.CIM LA DR EXEC INTR-UN SINGUR
STRAT IN GROSIME DE 20 CM

013 2452138 M.C. 20.000
BETON BCR 3,5

014 TRA06A10 TONA 48.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =10KM

015 DI08A1 M 40.000
INTRET ROST SI COLMAT CRAPAT LA IMBRAC
CU LIANTI HIDRAULICI FOLOSIND MASTIC
BITUMINOS

016 DB01A1 MP. 100.000
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM
BITUM A STRATSUPORT DIN BET CIM SAU PAV
PIATRA BITUMATE MEC

017 DB02C1 100 MP. 2.000
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU BITUM
TAIAT

018 DB12B1 TONA 14.400
STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD
CU ASTERNERE MECANICA

019 DB16H1 MP. 90.000
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

020 DB16D1 MP. 10.000
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
CALD IN GROS DE 4,0CM ASTERN MANUALA

021 DZ05A1 TONA 0.115
PREP BITUMULUI TAIAT (CUTBACKIN AMESTEC
DE 60% BI-TUM SI 40% WHITE SPIRT

022 DZ09C1 TONA 14.440
PREP BINDERULUI DE CRIBLURA EXECUTAT LA
CALD CU BITUM IN INSTALATII TELTOMAT

023 2427511 TONA 14.440
MIXTURA BAD25

024 DZ14C1 TONA 9.629
PREP BETON ASFALTIC FIN BOGAT IN
CRIBLURA EXECUTATLA CALD CU BITUM IN
INSTALATII TELTOMAT



Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

TRONSON III

025 2427518 TONA 9.629
BETON ASFALTIC BA16

026 DB21A1 100 MP. 1.000
INCHID SUPRAF CU DRESSING GROS LA
STRATURILE DIRECT CIRCULATE

027 DZ19C1 TONA 0.057
PREP NISIPULUI BITUMAT SI A DRESSINGULUI
GRAS CU NISIP 0_3 MM SI 2_3% BITUM IN
INSTALATII TELTO

028 TRA01A10 TONA 24.240
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

029 TRB01A11 TONA 4.850
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-
3 DISTANTA 10M

Intocmit,

Verificat,



Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

TRONSON III

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz DAR004 RAMFORSARE TROTUAR, BETON SI BA8

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001	DB01A1	MP.	100.000
-----	--------	-----	---------

CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM
BITUM A STRATSUPORT DIN BET CIM SAU PAV
PIATRA BITUMATE MEC

002	DI08A1	M	40.000
-----	--------	---	--------

INTRET ROST SI COLMAT CRAPAT LA IMBRAC
CU LIANTI HIDRAULICI FOLOSIND MASTIC
BITUMINOS

003	DA15B1	MP.	100.000
-----	--------	-----	---------

FUND BETON CIMENT 10 CM GROS LA TROT
ALEI PIETONI CICLISTI EXEC PE SUBSRAT
NISIP 5 CM GROS

033	2100945	M.C.	8.000
-----	---------	------	-------

BETON DE CIMENT B 150 STAS 3622

004	TRA06A10	TONA	19.200
-----	----------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =10KM

005	DB02D1	100 MP.	1.000
-----	--------	---------	-------

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
EMULSIE CATIONICA

006	DZ05A1	TONA	0.058
-----	--------	------	-------

PREP BITUMULUI TAIAT (CUTBACKIN AMESTEC
DE 60% BI-TUM SI 40% WHITE SPIRT

007	DB16H1	[2]MP.	100.000
-----	--------	---------	---------

IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
CALD IN GROS DE 3,0 CM ASTERN MECANICA

008	DZ15A1	TONA	7.200
-----	--------	------	-------

PREP MORTARULUI ASFALTIC EXECUTAT LA
CALD CU BITUMIN INSTALATI TIP ANG

009	TRA01A10	TONA	7.260
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

Intocmit,

Verificat,



Servicii de
Gospodărire
Urbană Ploiești

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100048

TRONSON III

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz DAR005 TROTUARE NOI SI COMPLET/100MP

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

001 TSA01C1 M.C. 10.000

SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU
UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H
<0,6M T.TARE

002 TRI1AA01C1 TONA 18.000

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

003 TSC35G31 100 MC. 0.100

INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA
2,6-3,9 MC ROCI TARI SI F.TARI<25KG/BUC
LA D. 11-20M

004 TRA01A10P TONA 18.000

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

005 TSD16B11 M.C. 10.000

STRAT DE REPART.DIN BALAST SUB PRISMA DE
BALASTARE COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T
MOT.ARD.INT<10C

006 TRA01A10 TONA 20.000

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

007 DA01A1 100 MP. 1.000

CURATIREA SI INLAT STRAT NOROI GROS MED
5CM DE PE STRAT RUTIER

008 IZF13C1 [1]MP. 100.000

FOLIE PVC

081 2156494 MP. 100.000

FOLIE PVC

009 DA15B1 MP. 100.000

FUND BETON CIMENT 10 CM GROS LA TROT
ALEI PIETONI CICLISTI EXEC PE SUBSRAT
NISIP 5 CM GROS

099 2100945 M.C. 10.100

BETON DE CIMENT B 150 STAS 3622



Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

TRONSON III

010 TRA06A10 TONA 24.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =10KM

011 DB02D1 100 MP. 1.000
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
EMULSIE CATIONICA

012 DB16D1 MP. 10.000
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
CALD IN GROS DE 4,0CM ASTERN MANUALA

013 DB16H1 MP. 90.000
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

014 DZ15A1 TONA 9.600
PREP MORTARULUI ASFALTIC EXECUTAT LA
CALD CU BITUMIN INSTALATI TIP ANG

121 2427510 TONA 9.630
BA8

015 TRA01A10 TONA 9.630
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

016 TRA05A10 TONA 0.046
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST. DE 10

Intocmit,

Verificat,



Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

TRONSON III

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz DAR107 ROSTURI/100 ml

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001	DA01A1	100 MP.	0.100
CURATIREA SI INLAT STRAT NOROI GROS MED			
5CM DE PE STRAT RUTIER			

002	DI08A1	M	100.000
INTRET ROST SI COLMAT CRAPAT LA IMBRAC			
CU LIANTI HIDRAULICI FOLOSIND MASTIC			
BITUMINOS			

Intocmit,

Verificat,



Servicii de
Gospodărire
Urbană Ploiești

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

TRONSON III

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz DAR105 BORDURI MARI/100 ML

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001	TSA01C1	M.C.	6.250
-----	---------	------	-------

SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU
UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H
<0,6M T.TARE

002	TRI1AA01C1	TONA	11.250
-----	------------	------	--------

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

003	TRA01A10P	TONA	11.250
-----	-----------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

004	DE10A1	M	100.000
-----	--------	---	---------

BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT
TROTUARE 20 X 25CM,PE FUNDATIE DIN BETON
30 X 15 CM

005	CZ0105E1	M.C.	4.500
-----	----------	------	-------

PREPARARE BETON B150, CU AGREGATE GRELE,
GRANULATIA<31MM,CIMENT M30 MANUAL

006	TRA02A10	TONA	12.000
-----	----------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 10 KM.

007	TRA06A10	TONA	10.800
-----	----------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =10KM

008	TRI1AA02C2	TONA	12.000
-----	------------	------	--------

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN
BULGARI,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.2

Intocmit,

Verificat,



Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

TRONSON III

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz DAR106 BORDURI MICI/100 ML

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

001 TSA01C1 M.C. 2.000

SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU
UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H
<0,6M T.TARE

002 TRI1AA01C1 TONA 3.600

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

003 TRA01A10P TONA 3.600

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

004 DE11A1 M 100.000

BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT
INCADR TROTUARESPATII VERZI ALEI ASEZATE
FUND BETON 10 X 20 C

005 CZ0105E1 M.C. 2.000

PREPARARE BETON B150,CU AGREGATE GRELE,
GRANULATIA<31MM,CIMENT M30 MANUAL

006 TRA02A10 TONA 4.800

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 10 KM.

007 TRA06A10 TONA 4.800

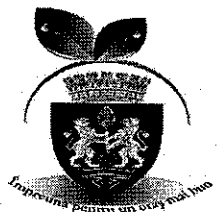
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =10KM

008 TRI1AA02C2 TONA 4.800

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN
BULGARI,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.2

Intocmit,

Verificat,



Servicii de
Gospodărire
Urbană Ploiești

PLOIEȘTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

TRONSON III

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz DAR003 PARCARI CU DALE INIERBATE

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001	TSC19D1	100 MC.	0.232
-----	---------	---------	-------

SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.4

002	TSA01C1	M.C.	5.800
-----	---------	------	-------

SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU
UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H
<0,6M T.TARE

003	TSC35C21	100 MC.	0.232
-----	----------	---------	-------

EXC.TRA.INC.IN AUT.CU INC.FRONT.PE
SENILE 1,0-2,50MC.ROCI.T.SI F.TARI PIN.
LA 25KG LA DIST.DE 11-

004	TRI1AA02C2	TONA	10.440
-----	------------	------	--------

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN
BULGARI,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.2

005	TRA01A05P	TONA	52.200
-----	-----------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

006	TSE01C1	100 MP.	1.000
-----	---------	---------	-------

NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A
PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM
IN TEREN TARE

007	TSE06B1	100 MP.	1.000
-----	---------	---------	-------

PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR
SI REPARTITIE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.
IN PAM.COEZIV

008	DA06B1	M.C.	15.000
-----	--------	------	--------

STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC
REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI
ANTICAP CU ASTER MEC BALAST

009	DA06B2	M.C.	4.000
-----	--------	------	-------

STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC
REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI
ANTICAP CU ASTER MEC NISIP

010	TRA01A10	TONA	38.000
-----	----------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.



Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

TRONSON III

011 CO02A1 [4]MP. 100.000
DALE INIERBATE DE 10 CM GROSIME

012 2800480 MP. 102.000
DALE PREFABRICATE UZINATE 50X50X10

013 TRA02A05 TONA 21.100
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 5 KM.

014 TRB01C11 TONA 21.100
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE
GRUP1-3 DISTANTA 10M

015 TSH09A1 100 MP. 1.000
SEMANAREA GAZONULUI PE SUPRAFETE
ORIZONTALE SAU IN PANTA SUB 30% *

016 TSH12A1 100 MP. 20.000
UDAREA SUPRAFETELOR CU FURTUNUL DE LA
HIDRANTI

Intocmit,

Verificat,



Servicii de
Gospodărire
Urbană Ploiești

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212. 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

TRONSON III

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz DAR108 GURI SCURGERE NOI

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
--------------------	----	------------

crt.

=====

001 ACE02A1	BUC.	1.000
-------------	------	-------

GURA SCURGERE CU SIFON SI DEPOZIT STAS
6701-73 CAROSABILA TIP A1

002 SA11H1	M	20.000
------------	---	--------

TEAVA PVC NEPLASTIF.TIP G MONT.LA
CONSTR.INDUSTR. IN CONDUCTE DE
DISTRIBUTIE D=160 MM

Intocmit,

Verificat,



Servicii de
Gospodărire
Urbană Ploiești

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

TRONSON III

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz DAR008 MARCAJE-100 M

Nr. crt.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
001	DF16A1	KM.	0.100
MARCAJE RUTIERE LONGIT SIMPLE DUBLE CU			
INTRERUPERISAU CONTINUE EXEC MEC VOP			
EMAIL,MICROBILE STIC			

Intocmit,

Verificat,



TRONSON III

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz DAR104 INDICATOARE CIRCULATIE/BUC

Nr. Simbol articol crt.	UM	CANTITATEA
001 DF19A1	BUC.	1.000
MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN TABL OTELSAU ALUM PE UN STILP GATA PLANTAT		
001 7101619	BUC.	1.000
INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R.OCTOGON H= 700MM F35 S1848		
002 DF18A1	BUC.	1.000
PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE CIRCULATIE RUTIERA DIN METAL CONFECTIONA TI INDUSTRIAL		
002 6301793	BUC.	1.000
STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL		
002 2100933	M.C.	0.100
BETON DE CIMENT B 100 STAS 3622		
003 TRA01A10	TONA	0.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.		

Intocmit,

Verificat,



Servicii de
Gospodărire
Urbană Ploiești

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

TRONSON III

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz DAR009 ADUCERE LA COTA CAPACE/BUC

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
--------------------	----	------------

crt.

=====

001 RPAB01C1	BUC.	1.000
RIDICARE LA NIVEL A CAPACELOR (I=20CM)		
CAMINELOR DE VIZITARE PINA LA 100KG PE		
PLACA PREF BET.ARM		

Intocmit,

Verificat,



Servicii de
Gospodărire
Urbană Ploiești

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

TRONSON III

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz DAR101 RIDICARE COTA GURI SCURGERE/BUC

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
--------------------	----	------------

=====

001 RPAI13A1	BUC.	1.000
--------------	------	-------

=====

ASEZAREA LA COTA A GURILOR SCURGERE PRIN
RIDICARE*

Intocmit,

Verificat,



Servicii de
Gospodărire
Urbană Ploiești

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

TRONSON III

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz DAR102 RIDICARE RASUFLATORI GAZE/BUC

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
--------------------	----	------------

crt.

=====

001 RPGA13A1	BUC.	1.000
--------------	------	-------

MONTAREA RASUFLATORII PENTRU SCAPARI DE
GAZE LA CONDUCTA SUBTERANA IN SPATII
CIRC PINA LA 150 MM

Intocmit,

Verificat,



A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz DAR002 RAMF.CAROS EXIST, BETON SI MIXTUR

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
	crt.		
003	DB01A1	MP.	100.000
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRATSUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC			
002	DI08A1	M	40.000
INTRET ROST SI COLMAT CRAPAT LA IMBRAC CU LIANTI HIDRAULICI FOLOSIND MASTIC BITUMINOS			
111	DC05C1	MP.	100.000
IMBRAC.BET.CIM LA DR EXEC INTR-UN SINGUR STRAT IN GROSIME DE 20 CM			
112	2452138	M.C.	10.000
BETON BCR 3,5			
124	TRA06A10	TONA	26.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM			
004	DB02C1	100 MP.	2.000
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU BITUM TAIAT			
005	DB12B1	TONA	14.400
STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNERE MECANICA			
006	DB16H1	MP.	90.000
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA			
007	DB16D1	MP.	10.000
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE 4,0CM ASTERN MANUALA			
008	DZ05A1	TONA	0.115
PREP BITUMULUI TAIAT (CUTBACKIN AMESTEC DE 60% BI-TUM SI 40% WHITE SPIRT			
009	DZ09C1	TONA	14.400
PREP BINDERULUI DE CRIBLURA EXECUTAT LA CALD CU BITUM IN INSTALATII TELTOMAT			



Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

TRONSON III

009 2427511 TONA 14.400
MIXTURA BAD25

010 DZ14C1 TONA 9.629
PREP BETON ASFALTIC FIN BOGAT IN
CRIBLURA EXECUTATLA CALD CU BITUM IN
INSTALATII TELTOMAT

010 2427518 TONA 9.629
BETON ASFALTIC BA16

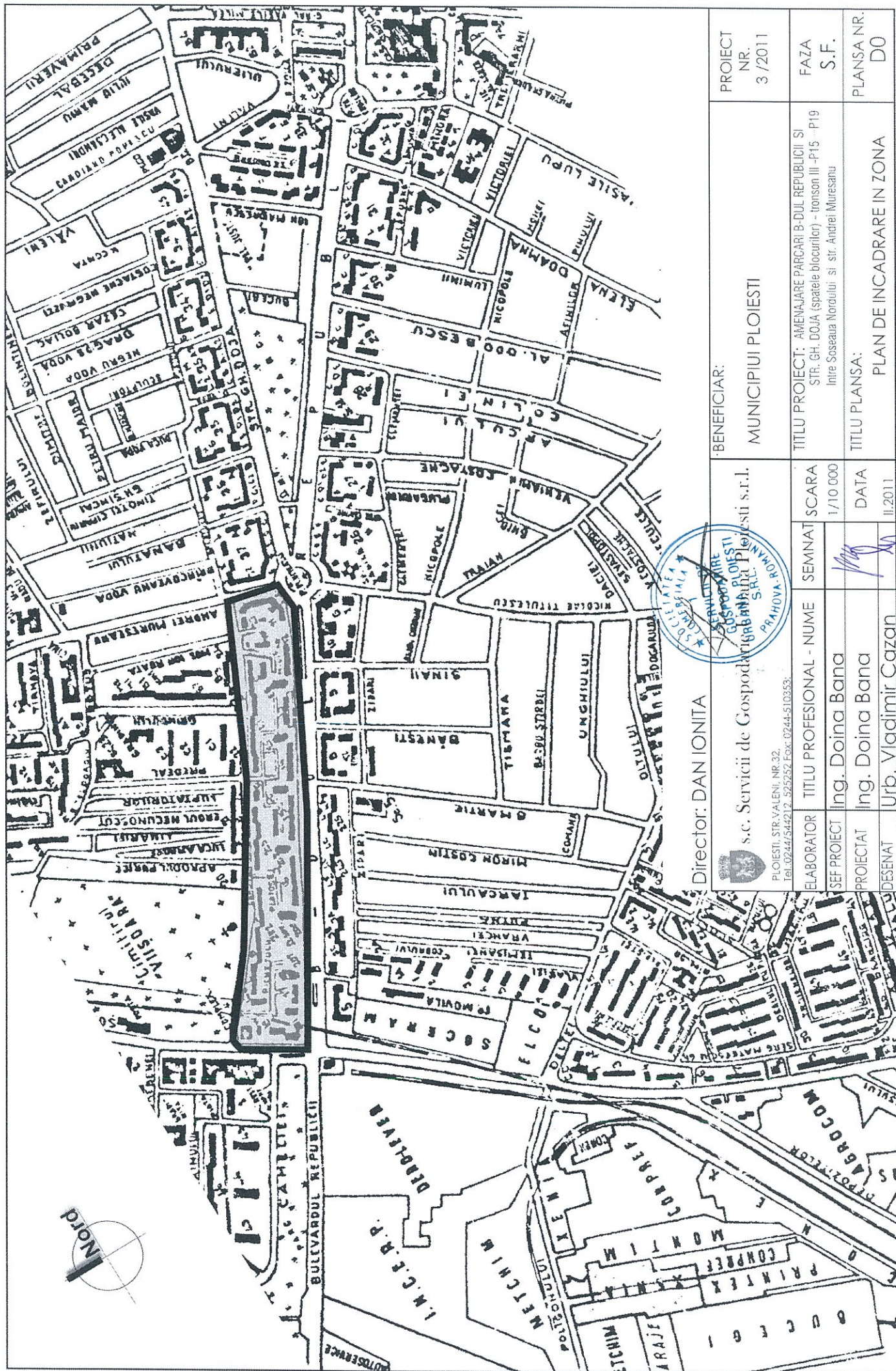
012 DB21A1 100 MP. 1.000
INCHID SUPRAF CU DRESSING GROS LA
STRATURILE DIRECT CIRCULATE

013 DZ19C1 TONA 0.057
PREP NISIPULUI BITUMAT SI A DRESSINGULUI
GRAS CU NISIP 0_3 MM SI 2_3% BITUM IN
INSTALATII TELTO

014 TRA01A10 TONA 24.200
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

Intocmit,

Verificat,

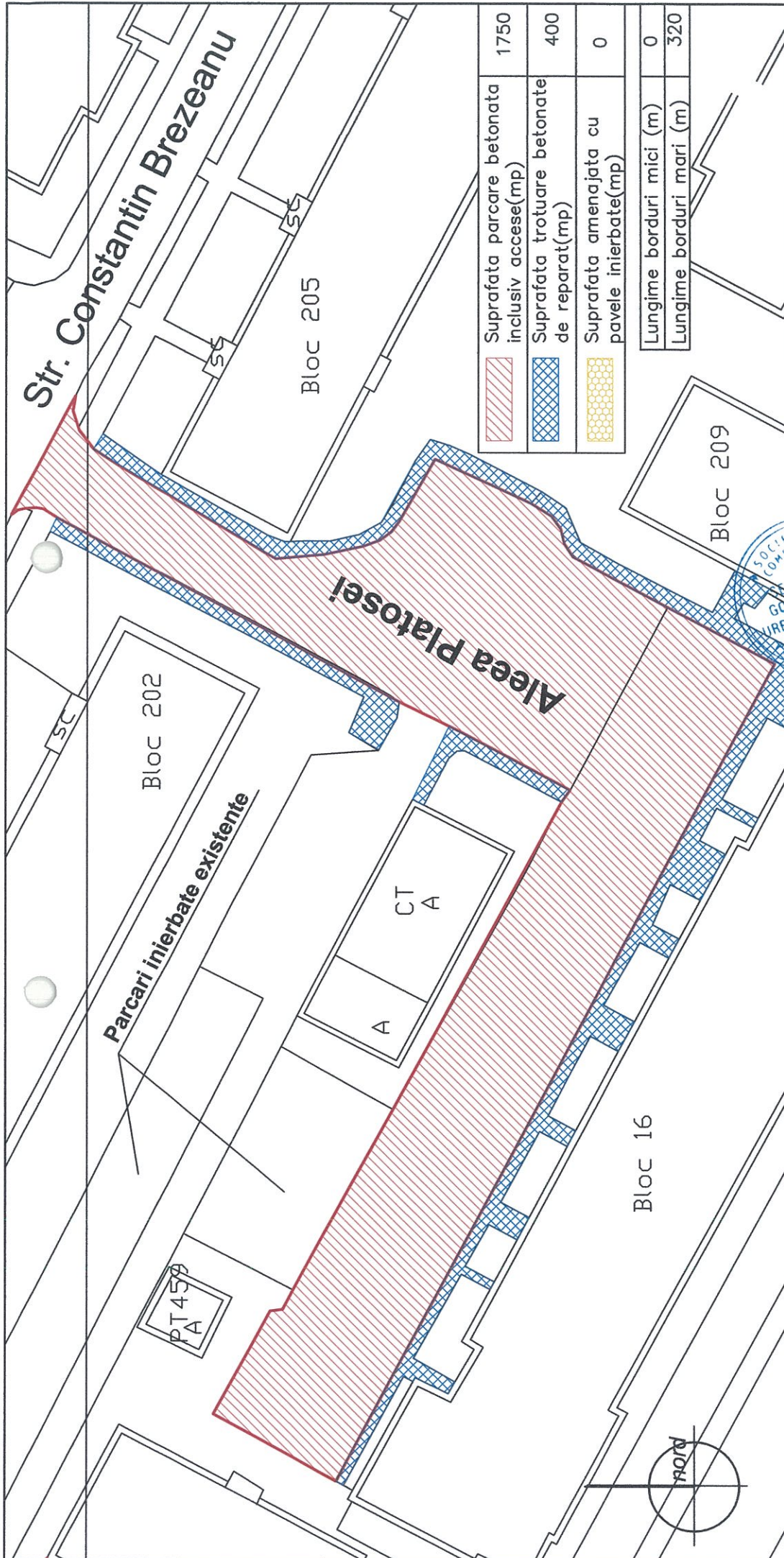


Director: DAN IONITA

BENEFICIAR:			PROIECT NR. 3/2011	
MUNICIPIUL PLOIESTI			FAZA S.F. D0	
TITLU PROIECT: AMENAJARE PARCARI B-DUL REPUBLICII SI STR. GH. DOJA (spatele blocurilor) - tronson III - P15 - P19 Intre Soseaua Nordului si str. Andrei Muresanu			TITLU PLANSA: PLAN DE INCADRARE IN ZONA	
s.c. Servicii de Gospodărire Urbană Ploiesti s.r.l.			PROIECTAT	DESENAT
ELABORATOR	TITLU PROFESIONAL - NUME	SEMENAT	SCARA	DATA
Ing. Doina Bana	Ing. Doina Bana	Ing. Doina Bana	1/10 000	11.2011
Ing. Doina Bana	Ing. Doina Bana	Ing. Doina Bana		
Urb. Vladimir Cazan	Urb. Vladimir Cazan	Urb. Vladimir Cazan		



PLOIESTI, STR. VALENTIN, NR. 32.
Tel. 0244/544212-525352 Fax: 0244-510353



Suprafata parcare betonata inclusiv accese(mp)	1750
Suprafata trotuare betonate de reparat(mp)	400
Suprafata amenajata cu pavele inierbate(mp)	0
Lungime borduri mici (m)	0
Lungime borduri mari (m)	320

Director : DAN IONITA

VERIFICAT. VERIFICATOR / EXPERT

TITLU PROFESIONAL - NUME

SEMNAT. VERBINTA

REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA

BENEFICIAR : MUNICIPIUL PLOIESTI

PROIECT NR. 3/2011

FAZA : SF

PLANSA NR. 01/2

S.C. Servicii de Gospodarie Urbana Ploiesti S.R.L.
C.U.I. 27445967
J29/12/2011.01.2010
RO27445967

ELABORATOR

SEF PROIECT

PROIECTAT

DESEMAT

TITLU PROFESIONAL - NUME

ing. Doina Bana

ing. Doina Bana

c. arh Mircea Timis

SCARA : 1/500

SEMNAT.

TITLU PROIECT : AMENAJARE PARCARI B-DUL REPUBLICII SI STR. GH. DOJA (spatele blocurilor) - tronson III - P15 + P19 intre Soseaua Nordului si str. Valeni

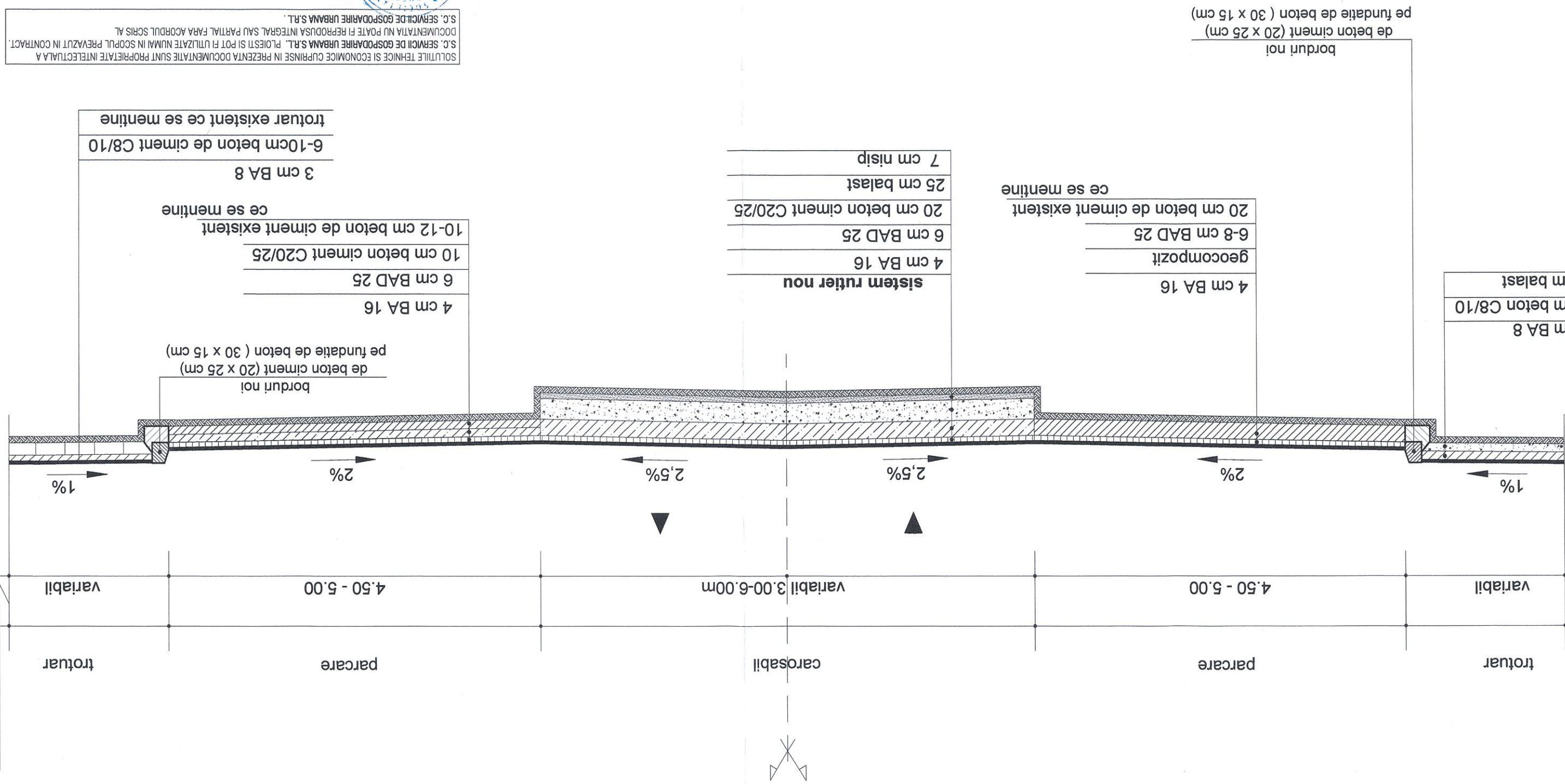
DATA : I 2011

TITLU PLANSA : PLAN DE SITUATIE P16

SOLUTIILE TEHNICE SI ECONOMICE CUPRINSE IN PREZENTA DOCUMENTATIE SUNT PROPRIETATE INTELECTUALA A S.C. SERVICII DE GOSPODARIE URBANA S.R.L. PLOIESTI SI POT FI UTILIZATE NUMAI IN SCOPUL PREVAZUT IN CONTRACT. DOCUMENTATIA NU POATE FI REPRODUSA INTEGRAL SAU PARTIAL FARA ACORDUL SCRIS AL S.C. SERVICII DE GOSPODARIE URBANA S.R.L. PLOIESTI

PROFIL TRANSVERSAL TIP

Sc. 1:50



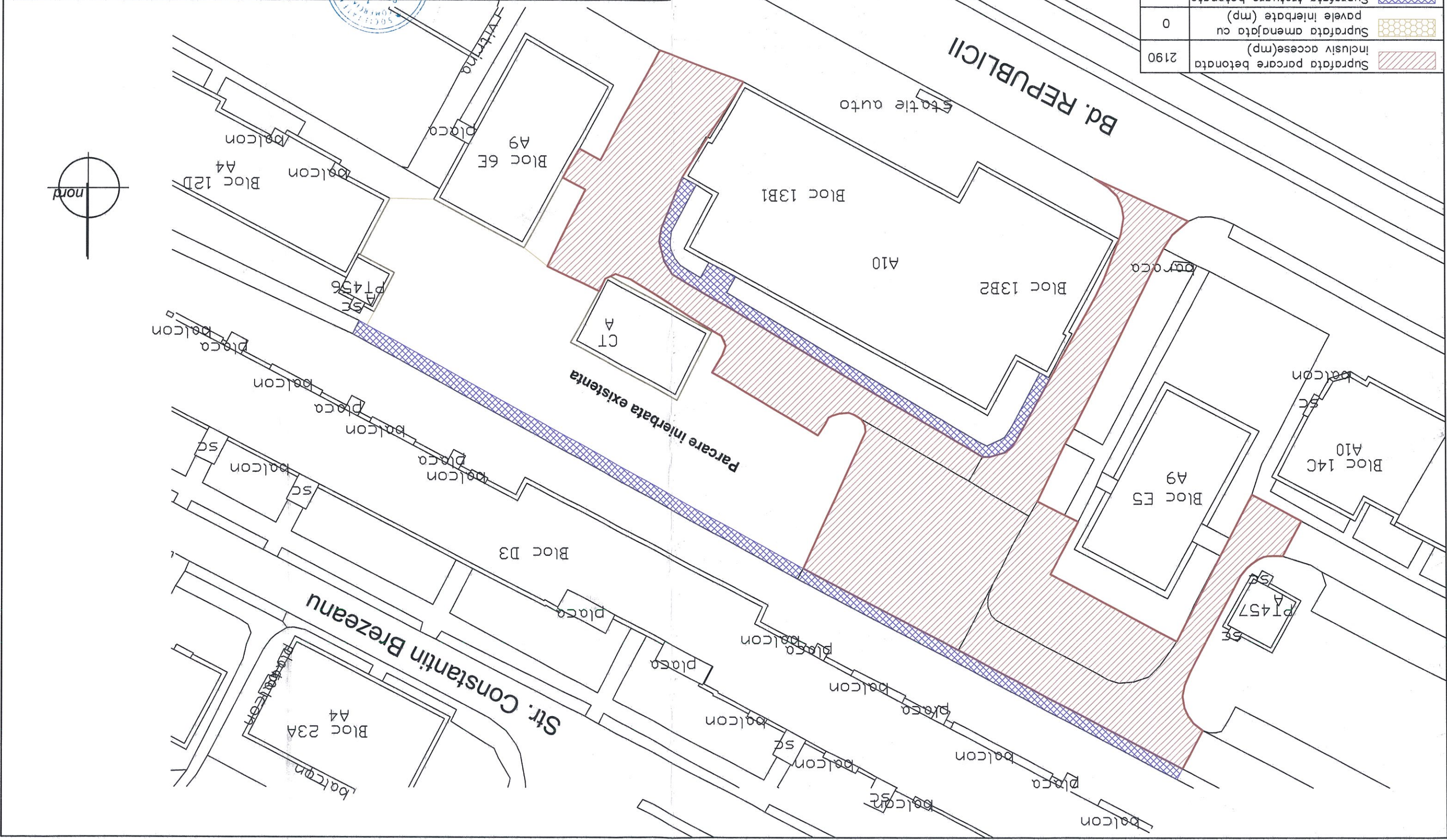
SOLUTIILE TEHNICE SI ECONOMICE CUPRINSE IN PREZENTA DOCUMENTATIE SUNT PROPRIETATE INTELLECTUALA A S.C. SERVICII DE GOSPODARIRE URBANA S.R.L. PLOIESTI SI POT FI UTILIZATE NUMAI IN SCOPUL PRAVAZUT IN CONTRACT. DOCUMENTATIA NU POATE FI REPRODUSA INTEGRAL SAU PARTIAL FARA ACORDUL SCRIS AL S.C. SERVICII DE GOSPODARIRE URBANA S.R.L.

VERIFICAT.	Director : DAN IONITA
VERIFICATOR	TITLU PROFESIONAL - NUME
/ EXPERT	SEMNAȚ: S. CHERINTA
ELABORATOR	TITLU PROFESIONAL - NUME
SEF PROIECT	ing. Doina Bana
PROIECTAT	ing. Doina Bana
DESENAT	urb. Vladimir Cazan
PROIECT NR. 3/2011	BENEFICIAR : MUNICIPIUL PLOIESTI
FAZA : S.F.	TITLU PROIECT : AMENAJARE PARCARI B-DUL REPUBLICII SI STR. GH. DOJA (spatele blocurilor) - tronson III - P15 ÷ P19 între Soseaua Nordului si str. Valeni
PLANSĂ NR. D2	TITLU PLANSĂ : PROFIL TRANSVERSAL TIP

VERIFICATOR		Director : DAN IONITA	
VERIFICATOR / EXPERT		TITLU PROFESIONAL - NUME	
ELABORATOR		TITLU PROFESIONAL - NUME	
SEF PROIECT		ing. Doina Bana	
PROIECTAT		ing. Doina Bana	
DESEINAT		C.arh. Mircea Timis	
DATA : I. 2011		TITLU PLANSA : PLAN DE SITUATIE - P18	
SCARA : 1/500		TITLU PROIECT : AMENAJARE PARCARI B-DUL REPUBLICII SI STR. GH. DOJA (spatele blocurilor) - tronson III - P15 + P19 intre Soseaua Nordului si str. Valeni	
FAZA : SF		BENEFICIAR : MUNICIPIUL PLOIESTI	
PROIECT NR. 3/2011		CUL. 2744967 J2012/01.01.2010 H027/44967 PLOIESTI STR. VALENI NR.32 TEL:0244 544212,FAX:0244 610053 COD POSTAL 10048	
PLANSĂ NR. D 1/4			

S.C. SERVICII DE GOSPODARIRE URBANA S.R.L. PLOIESTI SI POT FI UTILIZATE NUMAI IN SCOPUL PREVĂZUT IN CONTRACT.
DOCUMENTAȚIA NU POATE FI REPRODUSĂ ÎNTEGRAL SAU PARȚIAL FĂRĂ ACORDUL SCRIS AL
S.C. SERVICII DE GOSPODARIRE URBANA S.R.L.

Suprafață parcare betonată	inclusiv accese(mp)	2190
Suprafață amenajată cu pavele interbatoare (mp)	0	
Suprafață trotuare betonate de reparat(mp)	360	
Lungime borduri mici (m)	0	
Lungime borduri mari (m)	440	



VERIFICAT		VERIFICATOR		TITLU PROFESIONAL - NUME		SEMNAȚA		S.C. Servicii de Gospodărire Urbana Ploiești S.R.L.	
Director : DAN IONITA		SEMNAȚA		TITLU PROFESIONAL - NUME		SEMNAȚA		S.C. Servicii de Gospodărire Urbana Ploiești S.R.L.	
REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA		SEMNAȚA		TITLU PROFESIONAL - NUME		SEMNAȚA		S.C. Servicii de Gospodărire Urbana Ploiești S.R.L.	
BENEFICIAR : MUNICIPIUL PLOIESTI		SEMNAȚA		TITLU PROFESIONAL - NUME		SEMNAȚA		S.C. Servicii de Gospodărire Urbana Ploiești S.R.L.	
PROIECT NR. 3/2011		SEMNAȚA		TITLU PROFESIONAL - NUME		SEMNAȚA		S.C. Servicii de Gospodărire Urbana Ploiești S.R.L.	
FAZA : SF		SEMNAȚA		TITLU PROFESIONAL - NUME		SEMNAȚA		S.C. Servicii de Gospodărire Urbana Ploiești S.R.L.	
PLANSĂ NR. D 1/3		SEMNAȚA		TITLU PROFESIONAL - NUME		SEMNAȚA		S.C. Servicii de Gospodărire Urbana Ploiești S.R.L.	

SOLUTIILE TEHNICE SI ECONOMICE CUPRINSE IN PREZENTA DOCUMENTATIE SUNT PROPRIETATE INTELECTUALA A S.C. SERVICIILOR DE GOSP. URBANA S.R.L. PLOIESTI SI POT FI UTILIZATE NUMAI IN SCOPUL PREVĂZUT IN CONTRACT. DOCUMENTATIA NU POATE FI REPRODUSA INTEGRAL SAU PARTIAL FARA ACORDUL SCRIS AL S.C. SERVICIILOR DE GOSP. URBANA S.R.L.

