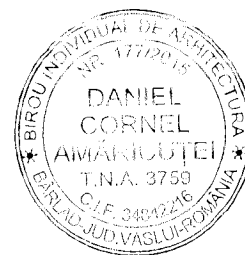


MEMORIU TEHNIC

arhitectura



1. INTRODUCERE

1.1 DATE DE RECUNOASTERE A DOCUMENTATIEI

Denumirea lucrării: EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

Beneficiar: DIRECTIA PENTRU ADMINISTRAREA PIETELOR, PARCARILOR SI CIMITIRELOR , prin director Ciochina Vasile

Amplasament: Barlad, jud. Vaslui, Strada Cerbului nr. 101, in partea de vest a cimitirului actual

1.2 OBIECTUL LUCRARIII

Ca urmare a multiplelor solicitari din partea locuitorilor municipiului Barlad si ca rezultat al situatiei de fapt actuale, serviciul de specialitate din cadrul Primariei au solicitat intocmirea Planului Urbanistic de Detaliu pentru extinderea actualului cimitir Eternitatea.

Prezenta lucrare s-a intocmit la solicitarea D.A.P.P.C. Barlad prin director Ciochina Vasile in calitate de administrator al terenului din strada Cerbului nr. 101.

Terenul pe care se doreste a se materializa aceasta extindere se afla situat in municipiul Barlad, la vest de cimitirul actual din strada Cerbului nr. 101, intre strazile Crangului si drumul judetean 243 B.

Terenul este apartine domeniului public al municipiului Barlad si a fost transmis spre folosinta Directiei pentru Administrarea Pietelor, Parcarilor si Cimitirelor.

Acest teren are suprafata de 14,88 si este relativ plan.

Obiectul lucrarii il constituie determinarea conditiilor de realizare a obiectivului mentionat in titlu in cadrul localitatii Barlad, cuprinzand principalele elementele urbanistice ce stau la baza intocmirii documentatiei pentru obtinerea autorizatiei de construire si anume:

- dimensionarea, functionalitatea si aspectul arhitectural al investitiei propuse;
- rezolvarea circulatiei carosabile si pietonale;
- integrarea si armonizarea noii constructii si amenajarilor propuse cu cele existente mentinute;
- circulatia juridica a terenurilor;
- echiparea cu utilitati edilitare.

Investitorul va respecta normele calitatii in constructii in toate etapele care concură la conceperea, realizarea, exploatarea si postutilizarea cladirii.

Din documentatia vor rezulta conditiile de amplasare si realizare a acestei constructii in conditiile particulare generate de teren, de vecinatatile acestuia si cerintele functionale.

CLIMA SI FENOMENE NATURALE SPECIFICE

Terenul studiat, ca de altfel întreg municipiul Bârlad, se înscrie în teritoriul cu clima temperat continentală cu nuanțe ușor excesive. Temperatura medie anuală este de circa +10°C, maximă în ianuarie +3 – +4°C și minimă de -29°C. Vara însumează aproximativ 30 zile calduroase. Iarna se înregistrează de regulă -7 – -20°C, cu alternanțe în lunile decembrie, ianuarie, februarie, uneori fiind zăpezi abundente cu viscole.

Primăverile sunt caracterizate prin contraste termice, variind între +5 și +18°C cu precipitații moderate. Toamnele au tendințe de prelungire spre iarnă, sunt uneori uscate, cu temperaturi variabile, între +5 și +18 °C, asemănătoare din acest punct de vedere cu primăverile.

Cantitatea medie de precipitații este 526 l /mp /an, lunile cele mai ploioase fiind mai-iunie, iar cele mai secetoase decembrie-februarie. Numarul zilelor cu ninsoare este de circa 21 pe an.

Vânturile dominante în toate anotimpurile bat dinspre nord (aproximativ 88%), iar vânturile calde sunt mai rare, din sud și sud-vest (aproximativ 12%).

GEOLOGIA SI SEIMICITATEA

Bârladul este în zona de seismicitate ag accelerația terenului = 0,35 g, fiind atins de cutremure din Vrancea, dintr-un focar de mare adâncime. Cutremurele din zona sunt cuprinse între gradele 5 - 7,5 pe scara Richter și sunt - în medie - cinci într-un secol.

Geomorfologic, zona luată în studiu face parte din cadrul Podișului Central Moldovenesc, încadrându-se în subunitatea acestuia denumită Dealurile Bârladului, ce prezintă altitudini cuprinse între 80-230 m.

Hidrologic zona este situată în bazinul hidrografic al râului Bârlad prezentând o direcție generală de curgere NE-SE.

Geologic amplasamentul face parte din cadrul Depresiunii Bârladului - Promontoriu Predobrogean, platforma al cărei fundament este prăbușit față de cel al Platformei Moldovenești.

Soclu Depresiunii Bârladului se află la 2000 m adâncime și este format din roci cristalofiliene, constituind o regiune rigidă de cratogen, peneplenizată, de origine podolică.

Peste soclu se afla cuvertura Depresiunii Bârladului (1800m grosime) alcătuită litologic din marne, gresii, calcare, argile etc. și care stratigrafic cuprinde intervalul Juristic mediu (liasic) - Cuaternar.

Tectonic, depozitele sedimentare pastrează caracterul specific de platformă fiind monoclinale.

CATEGORIA DE IMPORTANȚA A OBIECTIVULUI

- Categori si clase de importanta

Categoria de importanta a obiectivului este „C” (cf. H.G. 766/1997)

Clasa de importanta a obiectivului este „III” (cf. P 100/1991)

Conform STAS 11100/1 – 77 corelat cu normativul P 101/2013, zona studiată se încadrează în zona seismică B, caracterizată prin:

- ag accelerația terenului – 0,35 g
- Tc perioadă de colț = 1,0
- Msk grad de seismicitate asimilat = VIII

Zona climatica în care este amplasat obiectivul este „III” (cf.S.R 1907/1997 – $T_e = -10$ grade)

Zona „C”, incarcari date de zapada (cf.STAS 10101/21-92 – $G_z = 150$ daN/mp)

Zona „B”, incarcari date de vant (cf.STAS 10101/20-90 – $G_v = 42$ daN/mp).

2. INCADRARE IN LOCALITATE

2.1 CONCLUZII DIN DOCUMENTATII DEJA ELABORATE

- **Planul Urbanistic General (P.U.G)**, impreuna cu Regulamentul Local de Urbanism, aprobate prin Hotararea Consiliului Local Barlad, nr. 251 din 31.08.2009

Pentru stabilirea conditiilor de amplasare a constructiilor s-au avut in vedere prevederile si conditiile generale cuprinse pentru acest teren în " Planul urbanistic general al municipiului Barlad", faptic terenul fiind amplasat în **UTR 3** - zona de teren agricol si servicii / cimitire.

Terenul studiat este inclus în ansamblul urban al Municipiului Barlad.

În cadrul studiilor de urbanism elaborate anterior acestei faze s-au stabilit directiile de dezvoltare ale zonei în conditiile respectarii interesului public si a dreptului de proprietate. Din concluziile acestor studii cu privire la organizarea zonei mentionam urmatoarele:

- functiunea principala a zonei este de servicii/cimitire
- necesitatea completarii zonei de locuinte individuale, servicii si comerț în zona din UTR 1 a municipiului si asigurarea amplasamentelor si amenajarilor necesare ;
- completarea infrastructurii tehnico-edilitare ;
- preluarea elementelor de regulament rezultate din acestea si care trebuie respectate : POT, CUT, aliniament, regim de înaltime.
- Terenul este în acest moment liber de sarcini

2.2 CONCLUZII DIN DOCUMENTATIILE SI AVIZELE ELABORATE CONCOMITENT CU P.U.D.

- Certificat de Urbanism

Prezentul P.U.D. s-a elaborat în conformitate cu Certificatul de Urbanism nr. din data de eliberat de Primaria municipiului Barlad.

Situarea amplasamentului în cadrul localitatii este prezentata în medalion pe fiecare planșă în parte.

Regimul juridic al terenului :

- teren situat în intravilanul municipiului Barlad, domeniul public al municipiului Barlad, transmis pentru folosire DAPPC Barlad, conform actelor anexate prezentei documentatii.

- terenul nu se afla în zona de protectie a monumentelor istorice

Regimul economic al terenului :

- destinatia actuala – arabil

- destinatia conform UTR 3 - zona de servicii / cimitire.

Regimul tehnic al terenului :

- în proiectare, execuție și exploatare se vor respecta prevederile Legii nr. 50/1991, republicată și Legea 10 / 1995.
- terenul în suprafață de 14,88 hectare se află situat pe latura de vest a Cimitirului Eternitatea.
- se poate amenaja extinderea cimitirului cu condiția existenței unui PUD aprobat și cu condiția scoaterii terenului din circuitul agricol.
- funcțiunea dominantă a zonei : unități agricole.

3. SITUAȚIA EXISTENTĂ

Vecinatati :

Terenul luat în considerare pentru investiția propusă are următoarele vecinatati :

- | | |
|--------|--|
| Nord : | - Proprietate publică - drum județean DJ 243 B |
| Sud: | - Proprietate publică - strada Crangului |
| Est: | - Proprietate publică - cimitirul Eternitatea |
| Vest: | - Proprietate privată - CLM Barlad. |

Terenul are o așezare favorabilă, nu are diferențe de nivel evidente .

3.1 REGIMUL JURIDIC

În planșa U 4 sunt analizate terenurile sub aspectul categoriilor de proprietate.

Terenul pentru care se întocmește prezentul P.U.D. are o suprafață de 14,88 hectare și aparține domeniului public al municipiului Barlad, transmis pentru folosire DAPPC Barlad, conform actelor anexate prezentei documentații.

3.2 ANALIZA FONDULUI CONSTRUIT EXISTENT

În vecinătate există construcții. Clădirile existente în zonă sunt construcții vechi cât și noi ridicate după anii 1980 până în prezent și sunt într-o stare de întreținere bună.

Pe teren nu se află nici o altă clădire, terenul fiind liber de sarcini.

Zona cuprinde locuințe cu regim de înălțime parter, parter și un etaj, spații prestări servicii, artere de circulație, parcuri, spații verzi amenajate.

3.3 CAI DE COMUNICATIE

Circulația principală în zonă se desfășoară:

- pe direcția nord - sud pe strada Cerbului, strada care în momentul întocmirii acestei documentații are îmbrăcăminte asfaltică definitivă .
- pe direcția est - vest pe drumul județean 243 B, strada care în momentul întocmirii acestei documentații are îmbrăcăminte asfaltică definitivă .
- pe direcția est - vest pe strada Crangului , strada care în momentul întocmirii acestei documentații are îmbrăcăminte asfaltică definitivă .

3.4 ECHIPAREA EDILITARA

- Alimentarea cu apa

Alimentarea cu apa a zonei centrale face parte din sistemul centralizat de alimentare cu apa a orasului.

Municipiul Birlad este alimentat cu apa din doua surse de suprafata (Cuibul Vulturilor si Ripa Albastra) si o captare subterana (sursa Negrilesti + frontul Badeana Tutova).

Apa potabila este inmagazinata in rezervoare amplasate in cadrul uzinei de apa, la statia de tratare Crang si la statia de tratare Ripa Albastra, de unde este distribuita in oras partial gravitational, partial prin pompare, pe doua zone de presiune.

Rețelele de distributie sunt realizate din tuburi de beton armat precomprimat pentru arterele principale cu Dn: 800 - 400 mm., si din tuburi azbociment si conducte otel pentru arterele secundare cu Dn: 300 - 100 mm.

Pe rețele, in general la intersectia strazilor, sunt montati hidranti de incendiu exteriori, care asigura stingerea unui eventual incendiu in zona.

In zona studiata exista retea de alimentare cu apa potabila .

- Canalizarea

Canalizarea menajera

In prezent municipiul Birlad dispune de un sistem centralizat de canalizare cu o retea de colectoare proiectata si executata in sistem divizor si o statie de epurare mecano-biologica pentru un debit Q_{max} de 370 l/s, care se dezvolta si modernizeaza pentru un debit final $Q_{max} = 770$ l/s.

Canalele colectoare din zona centrala sunt realizate din tuburi de beton cu diametre cuprinse intre 300 si 600 mm.

Prin intermediul unor statii intermediare de pompare ape uzate apele menajere sunt evacuate de colectorul principal al orasului la statia de epurare.

In zona studiata exista retea de canalizare menajera . Pe amplasamentul studiat nu exista retea de canalizare menajera.

Canalizarea pluviala

In zona studiata exista retea de canalizare pluviala . Pe amplasamentul studiat nu exista retea de canalizare pluviala.

- Alimentarea cu caldura

In zona exista nu exista un sistem centralizat de distributie a energiei termice.

- Alimentarea cu energie electrica

Distributia energiei electrice este asigurata prin rețele de joasa tensiune subterane.

Alimentarea cu energie electrica a obiectivului va face obiectul unui studiu intocmit de E-on Vaslui.

- Telecomunicatii

Exista retele de telefonie prin fir in zona. De asemenea exista acoperire pentru toate retelele de telefonie mobila.

4. REGLEMENTARI

4.1 ELEMENTE DE TEMA

Tema de proiectare stabilita de comun acord cu investitorul si cu autoritatile locale prin certificatul de urbanism eliberat , prevede urmatoarele:

- pe amplasament administratorul doreste extinderea si amenajarea cimitirului Eternitatea .

- in acest sens va fi decapat terenul, se vor amenaja alee pietonale, alei carosabile, parcuri, spatii verzi, perdea de protectie fata de vecinatati realizata din copaci, se va imprejmui terenul.

CATEGORIA DE IMPORTANTA A OBIECTIVULUI

- Categorii si clase de importanta

Categoria de importanta a obiectivului este „C” (cf. H.G. 766/1997)

Clasa de importanta a obiectivului este „III” (cf. P 100/1991)

Conform STAS 11100/1 – 77 corelat cu normativul P 101/2013, zona studiată se încadrează în zona seismică B, caracterizată prin:

- a_g accelerația terenului = 0,35 g
- T_c perioadă de colț = 1,0
- M_{sk} grad de seismicitate asimilat = VIII

Zona climatica in care este amplasat obiectivul este „III” (cf.S.R 1907/1997 – $T_e = -10$ grade)

Zona „C”, incarcari date de zapada (cf.STAS 10101/21-92 – $G_z = 150$ daN/mp)

Zona „B”, incarcari date de vant (cf.STAS 10101/20-90 – $G_v = 42$ daN/mp).

4.2 DESCRIEREA SOLUTIEI

Amplasamentul a fost propus de comun acord cu Primaria municipiului Barlad avandu-se in vedere urmatoarele:

- integrarea si organizarea noii constructii si amenajarilor cu cele mentinute pe amplasament si existente in vecinatate;

DESCRIEREA FUNCTIONALA (caracteristicile investitiei propuse):

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| - Tipul constructiei: | - amenajare extindere cimitir |
| - Functiunea propusa: | - cimitir |
| - Suprafata terenului | = 148.000 mp |
| - Clasa de importanta | = III |
| - Categoria de importanta | - C (normala) |

Sectiile au forme si dimensiuni diferite functie de drumurile stabilite si aleile de acces din vechiul cimitir.

S-a proiectat un drum de acces principal, paralel cu vechiul cimitir cu o latime de 6 metri, drumuri secundare perpendiculare pe cel principal cu o latime de 3 metri, un alt drum secundar de 3 metri la jumatatea extinderii si unul de 3 metri pe laturile de sud si nord precum si in partea de vest, langa imprejmuirea din placi prefabricate din beton.

Intre drumurile secundare perimetrare si limita de proprietate s-au prevazut perdele de vedea si copaci cu o latime de 4 metri.

In interiorul sectiilor s-au amenajat alei de acces cu latimea de 1,20 m la o distanta de 6 metri unele de celelalte.

De asemenea se va amenaja o groapa betonata de dimensiunile 3 x 3 x 3 m pentru arderea deseurilor specifice serviciilor prestate (coroane, jerbe de flori etc).

Structura propusa pentru fiecare element de constructie va fi urmatoarea :

1. Drum principal cu latimea de 6 metri

- va fi bordurat cu elemente (borduri mari) carosabile pe fundatie de beton B 100.
- strat de balast cu grosimea de 2,5 cm pe care se va aterne un strat de piatra concasata de 5 cm astfel ca la compactare sa se impaneze rezultand un drum de acces suficient de rezistent pentru traficul ocazional din zona.

2. Drum secundar cu latimea de 3 metri

- va fi bordurat cu elemente (borduri mari) carosabile pe fundatie de beton B 100.
- strat de balast cu grosimea de 2,5 cm pe care se va aterne un strat de piatra concasata de 5 cm astfel ca la compactare sa se impaneze rezultand un drum de acces suficient de rezistent pentru traficul ocazional din zona.

3. Alei secundare cu latimea de 1.20 metri

- va fi bordurat cu elemente (borduri mici) carosabile pe fundatie de beton B 100.
- strat de balast cu grosimea de 5 cm pe .

In zona stalpilor de inalta tensiune se vor practica alei de acces cf. detaliilor de executie, pentru interventie in caz de necesitate.

Racordurile drumurilor principale cu cele secundare vor avea o raza de 3.00 metri.

Cuva pentru arderea deseurilor va fi realizata din beton C 16 / 20 armata cu plase de otel tip STBN 5,6 x 100 si va avea dimensiunile de 3 x 3 m si adancimea de 2,5 m.

SOLUTII CONSTRUCTIVE SI DE FINISAJ

Sistemul constructiv

Aleile vor fi materializate din balast si vor avea borduri.

Inchiderile exterioare si compartimentarile interioare

Nu este cazul

Finisajele

Nu este cazul

4.3 ORGANIZAREA CIRCULATIEI

In cadrul PUD s-au analizat problemele de drumuri si sistematizare verticala avandu-se in vedere urmatoarele conditii si obiective:

DRUMURI :

Teritoriul zonei studiate este incadrat de urmatoarele strazi :

- pe directia nord - sud pe strada Cerbului, strada care in momentul intocmirii acestei documentatii are imbracaminte asfaltica definitiva .
- pe directia est - vest pe drumul judetean 243 B, strada care in momentul intocmirii acestei documentatii are imbracaminte asfaltica definitiva .
- pe directia est - vest pe strada Crangului , strada care in momentul intocmirii acestei documentatii are imbracaminte asfaltica definitiva .

Aceasta strada se integreaza in reseaua de circulatie a localitatii si fac legatura zonei cu celelalte zone functionale ale localitatii.

CIRCULATIA PIETONALA:

Circulatia pietonala in zona se desfasoara organizat si neorganizat, trotuarele fiind materializate doar la strada Cerbului.

SIETEMATIZARE VERTICALA:

Amplasamentul studiat nu pune problema unei sistematizari verticale, terenul fiind relativ plan conform ridicarii topografice prezentate.

In plansa cu situatia existenta este aratata configuratia terenului prin curbele de nivel, in plansa " reglementari urbanistice " sunt reprezentate amenajarile rutiere proiectate in conditiile sistematizarii verticale a terenului.

La eleborarea solutiei de sistematizare s-au avut in vedere :

- stabilirea unor cote verticale convenabile pentru viitoarea constructie, corelate cu cotele terenului existent;
- asigurarea pantelor necesare evacuarii apelor de suprafata ;
- reducerea la maximum a volumului de terasament pentru nivelarea terenului.

4.4. REGIM JURIDIC, CIRCULATIA TERENURILOR

Teritoriul aferent obiectivului este de: 148.000 mp.

Terenul pentru care se intocmeste prezenta documentatie este proprietate publica a CLM Barlad.

Terenul studiat isi-si va modifica regimul juridic prin vanzarea catre populatie a parcelelor de teren pentru morminte si cavouri.

4.5 REGIMUL DE ALINIERE

Extinderea cimitirului se va face in continuarea cimitirului actual in partea de vest a acestuia, constituind si limita de alinier.

4.6 REGIMUL DE INALTIME

Nu este cazul.

4.7 MODUL DE UTILIZARE A TERENULUI

Nu este cazul.

Totusi ca raport intre suprafata terenului si suprafata zonelor alocate pentru morminte se poate evalua la cca. 46,23 % utilizare.

Nr. locuri de veci propuse = 20.422 locuri

- Sectia 1	= 1.362 locuri
- Sectia 2	= 1.642 locuri
- Sectia 3	= 1.704 locuri
- Sectia 4	= 1.726 locuri
- Sectia 5	= 1.726 locuri
- Sectia 6	= 1.384 locuri
- Sectia 7	= 1.297 locuri
- Sectia 8	= 1.642 locuri
- Sectia 9	= 1.726 locuri
- Sectia 10	= 1.726 locuri
- Sectia 11	= 1.726 locuri
- Sectia 12	= 1.969 locuri
- Sectia 13	= 616 locuri
- Sectia anexa	= 176 locuri

De asemenea se va amenaja o groapa betonata de dimensiunile 3 x 3 x 3 m pentru arderea deseurilor specifice serviciilor prestate (coroane, jerbe de flori etc)

4.8. PLANTATII

Se va amenaja o perdea de protectie spre zonele populate realizata din copaci de talie medie.

4.9. ECHIPAREA EDILITARA

- Alimentarea cu apa

Alimentarea cu apa rece se va face de la reseaua de apa potabila a Barladului existenta in zona la cimitirul existent.

- **Canalizarea**

Canalizarea menajera

Nu este cazul.

Canalizarea pluviala

Apa provenita din precipitatii se va colecta la marginea aleilor si va fi dirijata gravitational catre zona de gaigare de la cimitirul existent.

- Alimentarea cu caldura

Nu este cazul.

- Alimentarea cu energie electrica

Noul consumator se va alimenta de la rețeaua de joasa tensiune existenta in zona conform studiului de solutie ce va fi intocmit de F.R.E. Vaslui.

- Telecomunicatii

Se vor utiliza serviciile telefoniei mobile precum si serviciile telefoniei fixe.

4.10 IGIENA, SĂNĂTATEA OAMENILOR, PROTECȚIA MEDIULUI

Igiena – clădirea va avea asigurată toate utilitățile necesare funcționării – apă, energie electrică.

Sănătatea – toate materialele și instalațiile utilizate sunt destinate și omologate pentru a fi utilizate în mediu folosit de oameni deci riscul unui efect negativ asupra sănătății este exclus.

Protecția mediului – prezentul proiect crează și asigură toate condițiile pentru eliminarea riscului poluării, obiectivul propus nu prezintă un risc de poluare, deci rezultă că nu va avea impact negativ asupra mediului în general dar nici local.

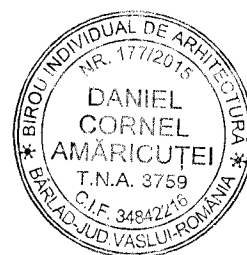
- poluare fonică nu există
- emisiile de gaze nu există
- nu există riscul alunecărilor de teren, prăbușiri, etc.
- deșeurile urbane și menajere sunt colectate conform regulamentului de salubritate în recipiente omologate apoi transportate cu autovehicole adecvate la rampa ecologică .
- deșeuri industriale toxice nu sunt , nu există activitate productivă

5. ZONIFICAREA TERITORIULUI

ZONIFICAREA FUNCTIONALA IN LIMITA TERENULUI						
BILANT TERITORIAL						
Nr. crt	Teritoriul aferent	Situatia existenta		Situatia propusa		P.O.T.
		mp	%	mp	%	46,23
1	Suprafata gropi propusa	0,00	0,00	68413,00	46,23	
6	Alei pietonale propuse	0,00	0,00	36000,00	24,32	
8	Spatii verzi amenajate	0,00	0,00	5621,00	3,80	
9	Total teren agricol	148000,00	148000,00	148000,00	100,00	
10	Total teren	148000,00	148000,00	148000,00	100,00	

Consideram ca solutia prezentata satisface cerintele din tema program si se integreaza armonic in studiile de urbanism anterioare sau in curs de elaborare rezolvand simultan mai multe din necesitatile de amplasare a unor spatii de prestari servicii in zona.

Prin prezenta documentatie s-a precizat ca amenajarea incintei nu este limitativa, restrictiva, obligatorii fiind doar distantele fata de vecinatati conform Codului Civil, precum si fata de cladirile reprezentative din zona.



Intocmit,
cArhitect Daniel Cornel Amaricutei

MEMORIU TEHNIC

structura

1. INTRODUCERE

1.1 DATE DE RECUNOASTERE A DOCUMENTATIEI

Denumirea lucrarii:	EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA
Beneficiar:	DIRECTIA PENTRU ADMINISTRAREA PIETELOR, PARCARILOR SI CIMITIRELOR , prin director Ciochina Vasile
Amplasament:	Barlada, jud. Vaslui, Strada Cerbului nr. 101, in partea de vest a cimitirului actual

1.2 OBIECTUL LUCRARIII

Prin tema de proiectare s-a stabilit intocmirea unei documentatii tehnice pentru extinderea cimitirului Etrnitatea 13 sectii noi de morminte.

CLIMA SI FENOMENE NATURALE SPECIFICE

Terenul studiat, ca de altfel intreg municipiul Barlad, se inscrie in teritoriul cu clima temperat continentală cu nuante ușor excesive. Temperatura medie anuală este de circa +10°C, maximă în ianuarie +3 – +4°C și minimă de -29°C. Vara însumează aproximativ 30 zile calduroase. Iarna se înregistrează de regula -7 - - 20°C, cu altemanțe în lunile decembrie, ianuarie, februarie, uneori fiind zăpezi abundente cu viscole.

Primăverile sunt caracterizate prin contraste termice, variind între +5 și +18°C cu precipitații moderate. Toamnele au tendințe de prelungire spre iarnă, sunt uneori uscate, cu temperaturi variabile, între +5 și +18 °C, asemănătoare din acest punct de vedere cu primăverile.

Cantitatea medie de precipitații este 526 l /mp /an, lunile cele mai ploioase fiind mai-iunie, iar cele mai secetoase decembrie-februarie. Numarul zilelor cu ninsoare este de circa 21 pe an.

Vânturile dominante în toate anotimpurile bat dinspre nord (aproximativ 88%), iar vânturile calde sunt mai rare, din sud și sud-vest (aproximativ 12%).

GEOLOGIA SI SEIMICITATEA

Bârladul este în zona de seismicitate ag accelerația terenului = 0,35 g, fiind atins de cutremure din Vrancea, dintr-un focar de mare adâncime. Cutremurele din zona sunt cuprinse între gradele 5 - 7,5 pe scara Richter și sunt - în medie - cinci într-un secol.

Geomorfologic, zona luata in studiu face parte din cadrul Podișului Central Moldovenesc, încadrându-se în subunitatea acestuia denumită Dealurile Bârladului, ce prezintă altitudini cuprinse între 80-230 m.

Hidrologic zona este situată în bazinul hidrografic al râului Bârlad prezentând o direcție generală de curgere NE-SE.

Geologic amplasamentul face parte din cadrul Depresiunii Bârladului - Promontoriu Predobrogean, platforma al cărei fundament este prăbușit față de cel al Platformei Moldovenești.

Socul Depresiunii Bârladului se află la 2000 m adâncime și este format din roci cristalofiliene, constituind o regiune rigidă de cratogen, peneplenizată, de origine podolică.

Peste soclu se afla cuvertura Depresiunii Bârladului (1800m grosime) alcătuită litologic din marne, gresii, calcare, argile etc. și care stratigrafic cuprinde intervalul Jurasic mediu (liasic) - Cuaternar.

Tectonic, depozitele sedimentare pastrează caracterul specific de platformă fiind monoclinale.

CATEGORIA DE IMPORTANȚA A OBIECTIVULUI

- Categorii și clase de importanță

Categoria de importanță a obiectivului este „C” (cf. H.G. 766/1997)

Clasa de importanță a obiectivului este „III” (cf. P 100/1991)

Conform STAS 11100/1 – 77 corelat cu normativul P 101/2013, zona studiată se încadrează în zona seismică B, caracterizată prin:

- a_g accelerația terenului = 0,35 g
- T_c perioadă de colț = 1,0
- M_{sk} grad de seismicitate asimilat = VIII

Zona climatică în care este amplasat obiectivul este „III” (cf. S.R 1907/1997 – $T_e = -10$ grade)

Zona „C”, încărcări date de zăpadă (cf. STAS 10101/21-92 – $G_z = 150$ daN/mp)

Zona „B”, încărcări date de vânt (cf. STAS 10101/20-90 – $G_v = 42$ daN/mp).

4.2 DESCRIEREA SOLUȚIEI

Secțiunile au forme și dimensiuni diferite funcție de drumurile stabilite și aleile de acces din vechiul cimitir.

S-a proiectat un drum de acces principal, paralel cu vechiul cimitir cu o lățime de 6 metri, drumuri secundare perpendiculare pe cel principal cu o lățime de 3 metri, un alt drum secundar de 3 metri la jumătatea extinderii și unul de 3 metri pe laturile de sud și nord precum și în partea de vest, lângă împrejmuirea din plăci prefabricate din beton.

Între drumurile secundare perimetrice și limita de proprietate s-au prevăzut perdele de vedeață și copaci cu o lățime de 4 metri.

În interiorul secțiilor s-au amenajat alei de acces cu lățimea de 1,20 m la o distanță de 6 metri unele de celelalte.

De asemenea se va amenaja o groapă betonată de dimensiunile 3 x 3 x 3 m pentru arderea deșeurilor specifice serviciilor prestate (coroane, jerbe de flori etc).

Structura propusă pentru fiecare element de construcție va fi următoarea :

1. Drum principal cu lățimea de 6 metri

- va fi bordurat cu elemente (borduri mari) carosabile pe fundatie de beton B 100.
- strat de balast cu grosimea de 2,5 cm pe care se va aterne un strat de piatra concasata de 5 cm astfel ca la compactare sa se impaneze rezultand un drum de acces suficient de rezistent pentru traficul ocazional din zona.

2. Drum secundar cu latimea de 3 metri

- va fi bordurat cu elemente (borduri mari) carosabile pe fundatie de beton B 100.
- strat de balast cu grosimea de 2,5 cm pe care se va aterne un strat de piatra concasata de 5 cm astfel ca la compactare sa se impaneze rezultand un drum de acces suficient de rezistent pentru traficul ocazional din zona.

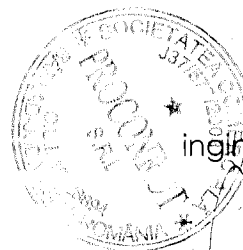
3. Alei secundare cu latimea de 1.20 metri

- va fi bordurat cu elemente (borduri mici) carosabile pe fundatie de beton B 100.
- strat de balast cu grosimea de 5 cm pe .

In zona stalpilor de inalta tensiune se vor practica alei de acces cf. detaliilor de executie, pentru interventie in caz de necesitate.

Racordurile drumurilor principale cu cele secundare vor avea o raza de 3.00 metri.

Cuva pentru arderea deseurilor va fi realizata din beton C 16 / 20 armata cu plase de otel tip STBN 5,6 x 100 si va avea dimensiunile de 3 x 3 m si adancimea de 2,5 m.



Intocmit,
inginer Gica Rotaru

CAIET DE SARCINI

OBIECTIVUL DE INVESTIȚII:

EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA,
Brlad, strada Cerbului nr. 101, judetul Vaslui

OBIECT: TERASAMENTE

Prezentele specificatii tehnice stabilesc condițiile tehnice ce trebuiesc avute in vedere la execuția obiectivului.

Prevederile cuprinse in prezenta lucrare au un caracter orientativ si nu limitează posibilitatea adoptării si a altor metode de lucru verificate, acceptate de proiectant, care asigura cel puțin aceleași condiții tehnice si eficiența economica.

Execuția se va face numai in baza documentației tehnice

Documentația tehnică nu exclude obligația executantului de a nu cunoaște si respecta prevederile din prescripțiile tehnice in vigoare referitoare la executarea lucrărilor si respectarea normelor de tehnica a securității muncii.

Lucrările de terasamente necesare la execuția drumurilor prin sistematizare se referă numai la amenajarea casetei(formei) drumului, în care se execută sistemul rutier (adică la patul drumului) inaintea de execuția straturilor asfaltice.

Procesul de execuție a lucrărilor de amenajare a patului drumurilor se compune din următoarele operații:

- trasarea;
- executarea săpăturii;
- transportul pământului rezultat;
- compactarea patului.

În timpul execuției pentru a se evita acumularea apelor pluviale pe suprafața patului drumurilor se vor lua următoarele măsuri:

-lucrările de amenajare a patului se atacă încât fazele procesului tehnologic, să se succedă cât mai repede, fără decalaje, care ar putea conduce la înmuierea pământului din stratul superior de fundație a drumului, de către apele meteorice;

Amenajarea patului

Patul drumurilor se amenajează prin săpături ce se execută mecanizat cu buldozerul, până aproape de conturul casetei și se corectează manual la colțuri și pe fundul săpăturii. Săparea cu buldozerul a pământului se execută în straturi de 10-20 cm. Distanța optimă de transport a pământului cu buldozerul este de 10-20 m.

Patul drumului trebuie să aibă aceeași înclinare transversală și longitudinală ca și îmbrăcămintea, care urmează să se execute. Patul drumului nu trebuie să fie format din pământuri gelive și să fie foarte bine compactat pentru a-și păstra caracterul elastic.

Gradul de compactare a pământului din patul drumului, până la o adâncime de 30cm sub pat, determinat prin procedeul Proctor normal, trebuie să fie de 100.

Patul drumului trebuie verificat pe șantier prin trecerea unui cilindru compresor de 10-12tf, pentru a se vedea dacă nu prezintă puncte slabe. Dacă se observă puncte slabe, unde se produc denivelări și deformații plastice, se scoate pământul moale din porțiunea depistată și se înlocuiește cu pământ uscat sau cu balast.

Săparea la nivel și compactarea drumului se va consemna în registrul de procese-verbale pentru verificarea calității lucrărilor ce devin ascunse.

OBIECT: EXECUTIA STRATULUI DE BALAST

Prezentul caiet de sarcini se refera la executia si receptia straturilor de fundatie din balast din sistemul rutier al strazii folosit ca strat de fundatie.

El cuprinde conditii tehnice care trebuie sa fie indeplinite de materialul folosit si stratul realizat.

PREVEDERI GENERALE

Stratul de fundatie din balast se realizeaza intr-un singur strat a carui grosime este stabilita prin proiect si variaza conform prevederilor STAS 6400-84 intre 15 si 30 cm.

Antreprenorul este obligat sa asigure masurile organizatorice si tehnologice corespunzatoare pentru respectarea stricta a prevederilor prezentului caiet de sarcini.

Antreprenorul va asigura prin laboratoarele sale, prin colaborare cu un laborator autorizat, efectuarea tuturor incercarilor si determinarilor rezultate din aplicarea prezentului caiet de sarcini.

In cazul in care se vor constata abateri de la prezentul caiet de sarcini, "Inginerul" Beneficiar va dispune intreruperea executiei lucrarilor si luarea masurilor care se impun.

AGREGATE NATURALE

Pentru executia stratului de fundatie se va utiliza balast, cu granula maxima de 71 mm.

Balastul trebuie sa provina din roci stabile, nealterabile la aer, apa sau inghet, nu trebuie sa contina corpuri straine vizibile (bulgari de pamant, carbune, lemn, resturi vegetale) sau elemente alterate (STAS 662-89).

Balastul pentru a fi folosit in stratul de fundatie trebuie sa indeplineasca caracteristicile calitative aratate in tabelul 1.

Tabel 1

Caracteristici	Conditii de admisibilitate	Metode de verificare conform STAS
	BALAST	
Sort	0-71	-
Continut de fractiuni % maxim: sub 0,02 mm sub 0,2 mm sub 0,7,1 mm sub 31,5 mm sub 71 mm	3 - 15-70 48-85 100	1913/5-85 4606 - 80
Granulozitate	continua	4606-80
Coeficient de neuniformitate (Un), min	15	730-89
Echivalent de nisip (EN) min	30	730-89
Uzura cu masina tip Los Angeles (LA) % max.	35	730-89

APA

Apa necesara compactarii stratului de balast poate sa provina din reseaua publica sau din alte surse, dar in acest din urma caz nu trebuie sa contina nici un fel de particule in suspensie.

CONTROLUL CALITATII BALASTULUI INAINTE DE REALIZAREA STRATULUI DE FUNDATIE

Controlul calitatii se face de catre Antreprenor prin laboratorul sau, in conformitate cu prevederile cuprinse in tabelul 3.

Tabel 3

	Actiunea,procedeul de verificare sau caracteristici ce se verifica	Frecventa minima		Metoda de determinare conform STAS
		La aprovizionare	La locul de punere in opera	
1	Examinarea datelor inscrise in certificatul de calitate sau certificatul de garantie	La fiecare lot aprovizionat	-	-
2	Determinarea granulometrica	O proba la fiecare lot aprovizionat pentru fiecare sursa (daca este cazul pentru fiecare sort)	-	4606-80
3	Umiditate	-	O proba pe schimb (si sort) si ori de câte ori se observa o schimbare cauzata de conditii meteorologice	4606-80
4	Rezistente la uzura cu masina tip Los Angeles (LA)	O proba la fiecare lot aprovizionat pentru fiecare sursa (sort)	-	730-89

CARACTERISTICILE EFECTIVE DE COMPACTARE

Caracteristicile efective de compactare se determina de laboratorul santierului pe probe prelevate din lucrare si anume:

$\rho_{du\ ef}$ = greutatea volumica, in stare uscata, efectiva, exprimata in g/cm³

W_{ef} = umiditatea efectiva de compactare, exprimata in %

in vederea stabilirii gradului de compactare gc .

$\rho_{d\ u\ ef}$.

$gc = \frac{\rho_{d\ u\ ef}}{\rho_{d\ u\ max, pM}} \times 100$

$\rho_{d\ u\ max, pM}$

La executia stratului de fundatie se va urmari realizarea gradului de compactare de 98%.

PUNEREA IN OPERA A BALASTULUI

Pe terasamentul receptionat se aterne si se niveleaza balastul intr-unul sau mai multe straturi in functie de grosimea prevazuta in proiect si grosimea optima de compactare stabilita pe tronsonul experimental.

Asternerea si nivelarea se face la sablon cu respectarea latimii si pantei prevazute in proiect.

Cantitatea necesara de apa pentru asigurarea umiditatii optime de compactare se stabileste de laboratorul de santier tinând seama de umiditatea agregatului si se adauga prin stropire.

Stropirea va fi uniforma evitându-se supraumezirea locala.

Compactarea straturilor de fundatie se face cu atelierul de compactare stabilit pe tronsonul experimental respectându-se componenta atelierului, viteza utilajelor de compactare, tehnologia si intensitatea Q/S de compactare.

Denivelarile care se produc in timpul compactarii straturilor de fundatie sau ramân dupa compactare se corecteaza cu materiale de aport si se recilindreaza. Suprafetele cu denivelari mai mari de 4 cm se completeaza, se reniveleaza si apoi compacteaza din nou.

Este interzisa executia din balast inghetat.

Este interzisa asternerea balastului pe patul acoperit cu un strat de zapada sau cu pojghita de gheata.

CONTROLUL CALITATII COMPACTARII BALASTULUI

In timpul executiei stratului de fundatie din balast se vor face pentru verificarea compactarii incercarile si determinarile aratate in tabelul 4 cu frecventa mentionata in acelasi tabel.

Tabel 4

	Determinarea, procedeul de verificare sau caracteristica care se verifica	Frecvente minime la locul de punere in opera	Metode de verificare conform STAS
1	Incercare Proctor modificata	-	1913/13-83
2	Determinarea umiditatii de compactare	minim 3 probe la o suprafata de 2.000 mp de strat	4606-80
3	Determinarea grosimii stratului compact	minim 3 probe la o suprafata de 2.000 mp de strat	-
4	Verificarea realizarii intensitatii de compactare Q/S	zilnic	-
5	Determinarea gradului de compactare prin determinarea greutatii volumice in stare uscata	minim 3 puncte pentru suprafete < 2.000 mp si minim 5 puncte pentru suprafete > 2000mp ... 5000mp	1913/15-75
6	Determinarea capacitatii portante la nivelul superior al stratului de fundatie	In câte doua puncte situate in profiluri transversale la distante de 20 m unul de altul pentru fiecare banda cu latime de 7,5 m	Normativ CD 31-94

RECEPTIA LUCRARILOR

RECEPTIA PE FAZA

Receptia pe faza se efectueaza atunci când toate lucrarile prevazute in documentatie pentru stratul de fundatie din balast sunt complet terminate si toate verificarile sunt efectuate.

Comisia de receptie antreprenor si Inginer, examineaza lucrarile si verifica indeplinirea conditiilor de executie si calitative impuse de proiect si caietul de sarcini precum si constatarile consemnate pe parcursul executiei de catre organele de control.

În urma acestei receptii se încheie procesul verbal de receptie calitativă.

RECEPTIA LA TERMINAREA LUCRARILOR

Receptia la terminarea lucrărilor pentru stratul de fundație din balast, se efectuează o dată cu receptia la terminarea integrală a lucrărilor unui sector de drum.

Comisia de receptie va examina lucrările și va verifica îndeplinirea cerințelor de calitate și modul de execuție, care trebuie să fie conform cu proiectul și caietul de sarcini, ca și cu înregistrările de calitate din timpul execuției.

Dacă rezultatele sunt corespunzătoare se efectuează receptia, încheindu-se procesul verbal de receptie la terminarea lucrărilor.

RECEPTIA FINALA

Receptia finală a stratului de fundație din balast va avea loc o dată cu receptia finală a unui sector, terminat integral după expirarea perioadei de garanție și se va face în condițiile prevederilor în vigoare și al prezentului caiet de sarcini.

OBIECT: INCADRĂRI CU BORDURI

Incadrarea lucrărilor de drumuri se va realiza cu borduri prefabricate din beton de 20x25 cm la carosabil, asezate pe fundatie din beton de ciment cls. C 6/7,5 de 15x30 cm.

Forma si dimensiunile bordurilor sunt reglementate prin SR EN 1139/2004. Montarea lor se realizează în condițiile STAS 174/83 si 6978/73.

Depozitarea si transportul elementelor prefabricate se face de asemenea în condițiile prevăzute în standarde. Transportul lor nu se va face înainte de 28 de zile de la data turnării si numai în condițiile prevazute în STAS, însoțite de un certificat de calitate .

Depozitarea se realizează în stive cu înălțime mai mică de 1.50 m, stive ce vor avea introduse între rânduri sipci de lemn.

La descărcare se interzice aruncarea lor din autovehicul.

Bordurile la carosabil, se monteaza cu o lumină de 15 cm, iar la trotuare acestea se asază la cota finită a trotuarului.

La toate trecerile de pietoni lumina va fi de 5 cm astfel încât să se respecte prevederile normativului C 239/94 pentru protectia handicapatilor.

Se interzice montarea de borduri defecte sau rupte in timpul manipulărilor.

In final bordurile se vor rostui cu mortar de ciment.

MONTAREA BORDURILOR

Latimea sapaturii va fi egala cu latimea elementului majorata cu 0,20 m.

Fundul sapaturii este adus cu grija la cotele prevazute in proiect si este compactat, daca este nevoie, ca sa atinga 95% din densitatea optima Proctor normal.

In cazul unei sapaturi mai adânci fata de cota prescrisa, Antreprenorul trebuie sa compenseze diferenta de cota prin cresterea grosimii fundatiei bordurii si rigolei. Când lucrările sînt montate pe pat de nisip, nisipul suplimentar necesar este bine pilonat.

Caietul de sarcini speciale sau "Inginerul" stabileste conditiile de depozitare provizorii de re folosire sau de evacuare a pamântului rezultat din sapaturi.

Bordurile sunt montate pe o fundatie de beton de minimum 10 cm grosime.

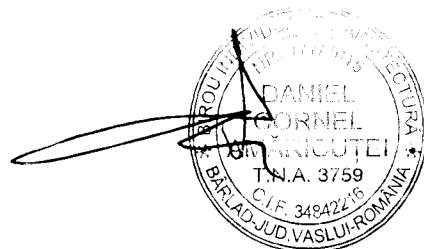
Caietul de sarcini speciale sau planurile de executie stabilesc natura si dimensiunile fundatiei, precum si un eventual element de sprijinire a bordurii si a dispozitivului destinat sa asigure scurgerea apelor infiltrate in corpul drumului.

Rosturile nu vor trebui sa aiba mai mult de 2 cm grosime si vor fi rostuite cu mortar M 50.

Bordurile sunt puse urmarind cotele, aliniamentele si declivitatile stabilite prin detaliile de executie.

Tolerantele admise la montarea bordurilor si rigolelor vor fi mai mici de 5 mm fata de cotele precizate in profilele transversale corespunzatoare si in profilul in lung.

Întocmit
c.Arhitect Daniel Cornel Amaricutei



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04 EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

CENTRALIZATORUL FINANCIAR AL OBIECTELOR

Formularul C2

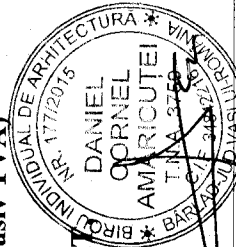
Nr. crt.	Grupa de obiecte Denumirea obiectului	Valoarea (exclusiv TVA)	din care C+M	din care (dupa caz):	
				Contractantul/conducatorul (liderul asociatiei)	
0	1	2	3	total	din care C+M
5	Investitia (lucrarea) de baza			4	5
5.1	01	SECTIA E1			
5.2	02	SECTIA E2			
5.3	03	SECTIA E3			
5.4	04	SECTIA E4			
5.5	05	SECTIA E5			
5.6	06	SECTIA E6			
5.7	07	SECTIA E7			
5.8	08	SECTIA E8			
5.9	09	SECTIA E9			
5.10	10	SECTIA 10			
5.11	11	SECTIA 11			
5.12	12	SECTIA 12			
5.13	13	SECTIA 13			
5.14	14	PARCARI			
5.15	15	SPATII VERZI			
5.16	16	CUVA ARDERE			
TOTAL grupa 5					
TOTAL valoare (exclusiv TVA)					

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)

Procentul:

Lucrarea se incadreaza in grupa:



PROIECTANT

L.S.

PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

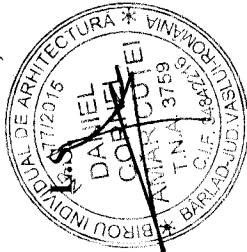
Lucrarea:04 EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

CENTRALIZATORUL FINANCIAR AL CATEGORIILOR DE LUCRARI
Devizul-oferta al obiectului 01 - SECTIA E1

Formularul C3

Nr. crt.	Categorie de lucrari	din care (dupa caz):		
		Valoarea (exclusiv TVA)	Contractantul/ conducatorul	
0		1	2	3
I.	Cladiri si constructii speciale, instalatii aferente constructiilor si retele de utilitati in incinta			
1	01	AMENAJAREA TERENULUI		
2	03	DRUMURI SECUNDARE		
3	04	ALEI SECUNDARE		
TOTAL cap. I				
TOTAL valoare (exclusiv TVA)				
Taxa pe valoarea adaugata				
TOTAL valoare (inclusiv TVA)				

PROIECTANT,



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA
Obiectul: 01-SECTIA E1

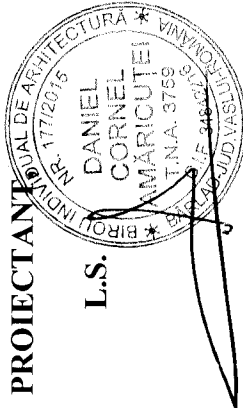
Categoria de lucrari: 01-AMENAJAREA TERENULUI

Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale 5 = 3 X 4a	Manopera 6 = 3 X 4b	Utilaj 7 = 3 X 4c	Transport 8 = 3 X 4d	TOTAL 9 = 3 X 4
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	AUT3546	82 ORE	16,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00					
	AUTOGREDER PENTRU NIVELAREA TERENULUI								
2	AUT3520	82 ORE	12,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00					
	EXCAV.PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M								
C				\$					
	INCARCARE PAMANT IN EXCES								
3	TRA01A07P	82 TONE	175,10000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00					
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU								
	AUTOBASCULANTA DIST.= 7 KM								
				\$					

TOTAL A:



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

Obiectul: 01-SECTIA E1

Categoria de lucrari: 03-DRUMURI SECUNDARE

Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
0	1	2	3	4					
1	TSA01D1	82 M CUB	54,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	SAP.MAN.IN SPATIU INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARONC								
	IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.F.TARE								
2	DE10A1	82 M	388,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25								
	CM,PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM								
3	CZ0104C1	82 M CUB	18,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	PREPARARE BETON F100 CU BALAST,GRANULATIA<31MM								
	§								
4	DA06A1	82 M CUB	15,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	STRAT AGREG NAT(FALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL								
	TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA								
5	DA06A2	82 M CUB	29,50000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	ASIM. STRAT AGREG NAT(PIETRIS CONCASAT)								

Executant08	Obiectiv04	Obiect01	Categ03	Formularul C5					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
6	TRA01A07P	82 TONE	91,80000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU								
	AUTOBASCULANTA DIST. = 7 KM								
			\$						
7	TRA01A07	82 TONE	146,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO								
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 7 KM.								
			\$						
8	TRA06A07	82 TONE	45,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO								
	BETONIERA DE 5,5MC DIST. = 7 KM								
			\$						
9	TRI1AG24G1	82 TONE	42,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	INCARCARE BORDURI								
		\$							
10	AUT3520	82 ORE	24,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	EXCAV. PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M								
			\$						
11	AUT4004	82 ORE	12,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	CILINDRU COMPACTOR VIBRATOR								
			\$						

TOTAL A:

PROIECTANT

L.S.

Formularul C5

Obiectul: 01-SECTIA EI

Categoria de lucrari: 04-ALEI SECUNDARE

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

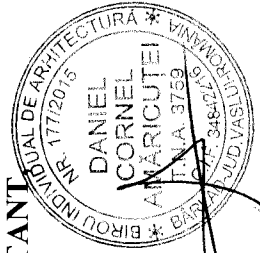
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA01D1	82 M CUB	127,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.utl	0,00					
	SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC								
	.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.F.TAPE								
2	DE11A1	82 M	2532,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.utl	0,00					
	BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE								
	SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM								
3	CZ0104C1	82 M CUB	51,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.utl	0,00					
	PREPARARE BETON E100 CU BALAST,GRANULATIA<31MM CU								
	CIMENT F25	\$							
4	DA06A1	82 M CUB	76,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.utl	0,00					
	STRAT AGREG NAT(EALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL								
	TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA								
5	TRA01AO7P	82 TONE	216,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.utl	0,00					
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU								
	AUTOBASCULANTA DIST.= 7 KM								

Executant08	Obiectiv04	Obiect01	Categ04	Formularul C5				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d 9 = 3 X 4
6	TRA01A07	82 TONE	262,00000					
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 7 KM. \$								
7	TRA06A07	82 TONE	127,50000					
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIEFA DE 5,5M3 DIST. = 7 KM \$								
8	TRI1AG24G1	82 TONE	84,00000					
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00				
INCARCARE BORDURI								
9	TRB01C15	82 TONE	605,00000					
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00				
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR UNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 50M \$								
10	AUT3520	82 ORE	20,00000					
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00				
EXCAV. PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M C \$								
INCARCARE PAMANT, DESCARCARE BORDURI								

TOTAL A:

PROIECTANT

L.S.



PERSOANA JURIDICA ACHIZITTOARE (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04 EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

CENTRALIZATORUL FINANCIAR AL CATEGORIILOR DE LUCRARI

Formularul C3

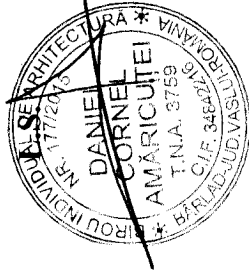
Devizul-oferta al obiectului 02 - SECTIA E2

Nr. crt.	Categorie de lucrari	din care (dupa caz):	
		Valoarea (exclusiv TVA)	Contractantul/ conducatorul

0	1	2	3
L.	Cladiri si constructii speciale, instalatii aferente constructiilor si retele de utilitati in incinta		
1	01	AMENJAREA TERENULUI	
2	02	DRUM PRINCIPAL	
3	03	DRUMURI SECUNDARE	
4	04	ALEI SECUNDARE	
TOTAL cap. I			
TOTAL valoare (exclusiv TVA)			
:			

Taxa pe valoarea adaugata
TOTAL valoare (inclusiv TVA)

PROIECTANT,



PERSOANA JURIDICA ACHIZITTOARE (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA
Obiectul: 02-SECTIA E2

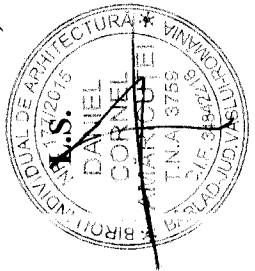
Categoria de lucrari: 01-AMENAJAREA TERENULUI

Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Symbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	AUT3546	82 ORE	16,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00					
	AUTOGREDER PENTRU NIVELAREA TERENULUI								
2	AUT3520	82 ORE	8,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00					
	EXCAV. PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M								
C	\$								
	INCARCARE PAMANT IN EXCES								
3	TRA01A07P	82 TONE	100,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00					
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU								
	AUTOBASCULANTA DIST. = 7 KM								
	\$								

PROIECTANT,



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

Obiectul: 02-SECTIA E2

Categoria de lucrari: 02-DRUM PRINCIPAL

Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
0	1	2	3	4						
1	TSA01D1	82 M CUB	96,80000							
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00						
	SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.F.TAEE									
2	CZ0104C1	82 M CUB	22,00000							
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00						
	PREPARARE BETON F100 CU BALAST,GRANULATIA<31MM CU CIMENT F25,MANUAL \$									
3	DA06A1	82 M CUB	33,00000							
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00						
	STRAT AGREG NAT(REALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAPI CU ASTERNERE MANUALA									
4	2206025	M CUB	62,50000							
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00						
	PIETRIS CONCASAT 112,5 TO									
5	DE10A1	82 M	426,00000							
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00						
	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TRCTUARE 20 X 25 CM,PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM									

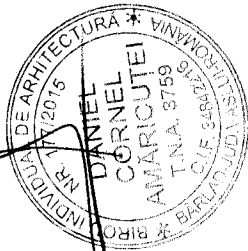
Executim08	Obiectiv04	Obiect02	Categ02	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
0												
6	TRA01A07P	82 TONE				250,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU											
	AUTOBASCULANTA DIST. = 7 KM											
7	TRA01A07	82 TONE				256,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO											
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 7 KM.											
8	TRA06A07	82 TONE				55,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO											
	BETONIERA DE 5,5MC DIST. = 7 KM											
9	TRI1AG24G1	82 TONE				256,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
	INCARCARE MAT.GR.G-CASE DE PREFABRICATE (PANOU, U											
	SI, FERESTRE) DE PE TEREN-AUTO CATEG.1											
10	AUT3520	82 ORE				24,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
	EXCAV. PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M											
	C											
11	AUT4004	82 ORE				12,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
	CILINDRU COMPACT DE VIBRATOR											
	S											

Executant08	Obiectiv04	Obiect02	Categ02	Formularul C5					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4

TOTAL A:

PROIECTANT,

L.S.



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

Obiectul: 02-SECTIA E2

Categoria de lucrari: 03-DRUMURI SECUNDARE

Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

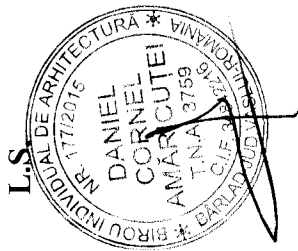
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale 5 = 3 X 4a	Manopera 6 = 3 X 4b	Utilaj 7 = 3 X 4c	Transport 8 = 3 X 4d	TOTAL 9 = 3 X 4
0	1	2	3	4					
1	TSA01D1	82 M CUB	87,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
	SAP.MAN.IN SPATIU INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARONC								
	.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.F.TARE								
2	CZ0104C1	82 M CUB	30,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
	PREPARARE BETON F100 CU BALAST,GRANULATIA<31MM CU								
	CIMENT F25,MANUAL \$								
3	DA06A1	82 M CUB	22,50000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
	STRAT AGREG NAT(FALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL								
	TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA								
4	2206025	M CUB	42,22000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
	PIETRIS CONCASAT								
	76 TO								
5	DE10A1	82 M	601,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25								
	CM,PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM								

Executant08	Obiectiv04	Obiect02	Categ03	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
0												
6	TRA01A07P	82 TONE				156,60000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU											
	AUTOBASCLANTA DIST. = 7 KM											
7	TRA01A07	82 TONE				186,80000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO											
	R CU AUTOBASCLANTA PE DIST. = 7 KM.											
8	TRA06A07	82 TONE				75,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO											
	BETONIERA DE 5,5MC DIST. = 7 KM											
9	TR11AG24G1	82 TONE				186,80000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
	INCARCARE MAT.GR.G-CASE DE PREFABRICATE (PANOU, U											
	SI, FERESTRE) DE PE TEREN-AUTO CATEG.1											
10	AUT3520	82 ORE				24,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
	EXCAV.PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV)0,15-0,20M											
	C											
11	AUT4004	82 ORE				12,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
	CILINDRU COMPACT DE VIBRATOR											
	\$											

Executant08	Obiectiv04	Obiect02	Categ03	Formularul C5					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4

TOTAL A:

PROIECTANT,



PERSOANA JURIDICA ACHIZITIOARE (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

Obiectul: 02-SECTIA E2

Categoria de lucrari: 04-ALEI SECUNDARE

Formularul C5

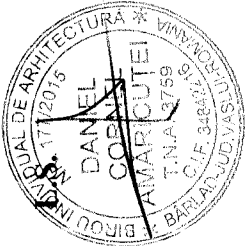
LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale 5 = 3 X 4a	Manopera 6 = 3 X 4b	Utilaj 7 = 3 X 4c	Transport 8 = 3 X 4d	TOTAL 9 = 3 X 4
0	1		2	3	4					
1	TSA01D1	82 M CUB		244,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.F.TAPE									
2	DE11A1	82 M		2720,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
	BORD MICI PREF.BETON 10 X 15 CM PT INCADR.TROTUARE SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND.BETON 10 X 20 CM									
3	CZ0104C1	82 M CUB		54,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
	PREPARARE.BETON ELCO CU BALAST,GRANULATIA<31MM CU CIMENT F25									
4	DA06A1	82 M CUB		74,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT.REZIST.FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAPI CU ASTERNERE MANUALA									
5	TRA01A07P	82 TONE		439,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 7 KM									

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
6	TRA01A07	82 TONE	295,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 7 KM. \$								
7	TRA06A07	82 TONE	135,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5NC DIST. =7 KM \$								
8	TRI1AG24G1	82 TONE	295,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	INCARCARE BORDURI, MATERIALE								
9	TRB01C15	82 TONE	508,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR UNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 50M \$								
10	AUT3520	82 ORE	16,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	EXCAV.PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M C \$								
	INCARCARE PAMANT, DESCARCARE BORDURI								

TOTAL A:

PROIECTANT,



PERSOANA JURIDICA ACHIZITTOARE (INVESTITOR)
D.A.P.C.C. Barlad

Lucrarea:04 EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

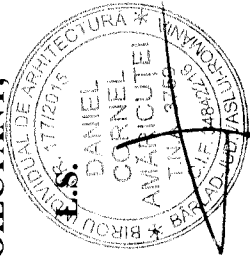
CENTRALIZATORUL FINANCIAR AL CATEGORIILOR DE LUCRARI

Devizul-oferta al obiectului 03 - SECTIA E3

Formularul C3

Nr. crt.	Categoria de lucrari	din care (dupa caz):		
		Valoarea (exclusiv TVA)	Contractantul/ conducatorul	
0	1	2	3	
I.	Cladiri si constructii speciale, instalatii aferente constructiilor si retele de utilitati in incinta			
1	01	AMENAJARE TEREN		
2	02	DRUM PRINCIPAL		
3	03	DRUMURI SECUNDARE		
4	04	ALEI SECUNDARE		
TOTAL cap. I				
TOTAL valoare (exclusiv TVA)				
Taxa pe valoarea adaugata				
TOTAL valoare (inclusiv TVA)				

PROIECTANT,



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

Obiectul: 03-SECTIA E3

Categoria de lucrari: 01-AMENAJARE TEREN

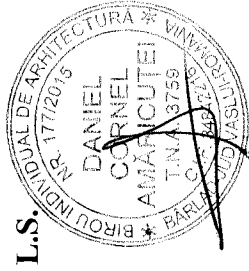
Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale 5 = 3 X 4a	Manopera 6 = 3 X 4b	Utilaj 7 = 3 X 4c	Transport 8 = 3 X 4d	TOTAL 9 = 3 X 4
0	1	2	3	4					
1	AUT3546	82 ORE	20,00000						
AUTOGRADER PENTRU NIVELAREA TERENULUI									
2	AUT3520	82 ORE	12,00000						
EXCAV. PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M									
C									
INCARCARE PAMANT IN EXCES									
3	TRA01A07P	82 TONE	181,00000						
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU									
AUTOBASCULANTA DIST. = 7 KM									

TOTAL A:

PROIECTANT,



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.C. Barlad

Formularul C5

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

Obiectul: 03-SECTIA E3

Categoria de lucrari: 02-DRUM PRINCIPAL

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

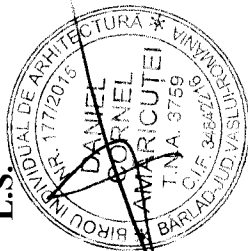
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Symbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA01D1	82 M CUB	50,00000						
	SAP.MAN.IN SPATIU INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VERIFIC.LA H<0,6M T.F.TARE								
2	DE10A1	82 M	222,00000						
	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25 CM, PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM								
3	CZ0104C1	82 M CUB	10,00000						
	PREPARARE BETON B100 CU BALAST, GRANULATIA<31MM \$								
4	DA06A1	82 M CUB	17,00000						
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERIS.PE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA								
5	DA06A2	82 M CUB	33,30000						
	ASIM. STRAT AGREG NAT(PIETRIS CONCASAT)								
6	TRA01A07P	82 TONE	85,00000						
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 7 KM \$								
7	TRA01A07	82 TONE	142,00000						
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 7 KM \$								

Executant08	Obiectiv04	Obiect03	Categ02	Formularul C5					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
8	TRA06A07	82 TONE	25,00000						
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO									
BETONIEFA DE 5,5M ² DIST. =7 KM \$									
9	TR11AG24G1	82 TONE	24,00000						
INCARCAFE BORDURI \$									
10	AUT3520	82 ORE	20,00000						
EXCAV. PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M									
C \$									
11	AUT4004	82 ORE	8,00000						
CILINDRU COMPACTOR VIBRATOR									
C \$									

TOTAL A:

PROIECTANT,

L.S.



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA
Obiectul: 03-SECTIA E3

Categoria de lucrari: 03-DRUMURI SECUNDARE

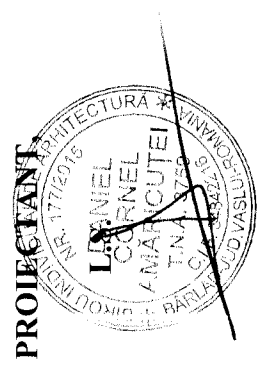
Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA01D1	82 M CUB	57,00000						
	SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UNID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHICULA H<0,6M T.F.TARE								
2	DE10A1	82 M	420,00000						
	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25 CM, PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM								
3	CZ0104C1	82 M CUB	19,00000						
	PREPARARE BETON BLOC CU BALAST, GRANULATIA<31MM								
	§								
4	DA06A1	82 M CUB	16,00000						
	STRAT AGREG NAT (BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIFE ANTCAPI CU ASTERNEFE MANUALA								
5	DA06A2	82 M CUB	32,00000						
	ASIM. STRAT AGREG NAT (PIETRIS CONCASAT)								
6	TRA01A07P	82 TONE	97,00000						
	TRANSPORTUL RUTIEF AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 7 KM §								
7	TRA01A07	82 TONE	158,00000						
	TRANSPORTUL RUTIEF AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 7 KM. §								

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
8	TRA06A07	82 TONE	47,50000						
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =7 KM \$									
9	TRI1AG24G1	82 TONE	45,40000						
INCARCARE BORDURI \$									
10	AUT3520	82 ORE	24,00000						
EXCAV.PE PNEURI MCTOR TERMIC(BULDOEXCAV)0,15-0,20M C \$									
11	AUT4004	82 ORE	8,00000						
CILINDRU COMPACTOF VIBRATOR \$									

TOTAL A:



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.C. Barlad

Formularul C5

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

Obiectul: 03-SECTIA E3

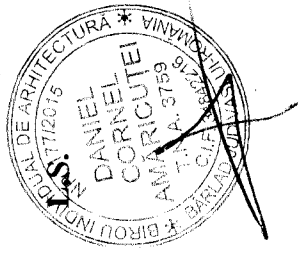
Categoria de lucrari: 04-ALEI SECUNDARE

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale 5 = 3 X 4a	Manopera 6 = 3 X 4b	Utilaj 7 = 3 X 4c	Transport 8 = 3 X 4d	TOTAL 9 = 3 X 4
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA01D1	82 M CUB	147,50000						
	SAP.MAN.IN SPATII CENTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHI.C.LA H<0,6M T.F.TARE								
2	DE11A1	82 M	2833,00000						
	BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTOARE SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM								
3	CZ0104C1	82 M CUB	57,00000						
	PREPARARE BETON BLOC CU BALAST,GRANULATIA<31MM CU CIMENT F25								
4	DA06A1	82 M CUB	91,00000						
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIF ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA								
5	TRA01A07P	82 TONE	251,00000						
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DISP.= 7 KM								
6	TRA01A07	82 TONE	306,50000						
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 7 KM.								
7	TRA06A07	82 TONE	142,50000						
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =7 KM								

Executant08	Obiectiv04	Obiect03	Categ04	Formularul C5					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
8	TR11AG24G1	82 TONE	93,50000						
INCARCARE BORDURI									
9	TRB01C15	82 TONE	700,00000						
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR									
UNCARE DESC RASTUFNARE GRUP1-3 DISTANTA 50M \$									
10	AUT3520	82 ORE	20,00000						
EXCAV.PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M									
C \$									
INCARCARE PAMANT, DESCARCARE BORDURI									

PROIECTANT,



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea:04 EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

CENTRALIZATORUL FINANCIAR AL CATEGORIILOR DE LUCRARI

Formularul C3

Devizul-oferta al obiectului 04 - SECTIA E4

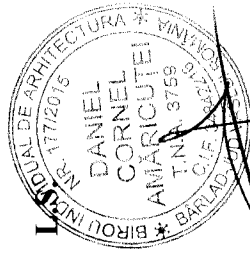
Nr. cert.	Categorie de lucrari	din care (dupa caz):		
		Valoarea (exclusiv TVA)	Contractantul/ conducatorul	
0		1	2	3
I.	Cladiri si constructii speciale, instalatii aferente constructiilor si retele de utilitati in incinta			
1	01	AMENAJARE TEREN		
2	02	DRUM PRINCIPAL		
3	03	DRUMURI SECUNDARE		
4	04	ALEI SECUNDARE		
TOTAL cap. I				
TOTAL valoare (exclusiv TVA)				

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)

:

PROIECTANT,



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Formularul C5

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

Obiectul: 04-SECTIA E4

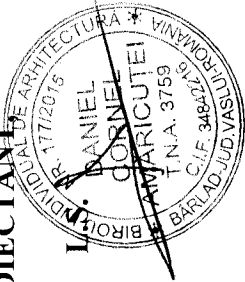
Categoria de lucrari: 01-AMENAJARE TEREN

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
0	1	2	3	4						
1	AUT3546	82 ORE	20,00000							
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
	AUTOGREDER PENTRU NIVELAREA TERENULUI									
2	AUT3520	82 ORE	12,00000							
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
	EXCAV.PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M									
	C \$									
	INCARCARE PAMANT IN EXCES									
3	TRA01A07P	82 TONE	181,00000							
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU									
	AUTOBASCULANTA DIST.= 7 KM \$									

TOTAL A:

PROIECTANT



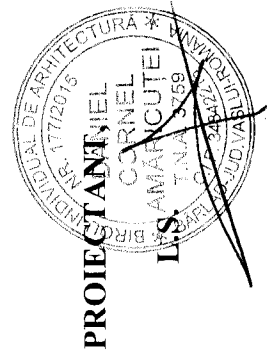
PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.C.C. Barlad
Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA
Obiectul: 04-SECTIA E4
Categoria de lucrari: 02-DRUM PRINCIPAL

Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale 5 = 3 X 4a	Manopera 6 = 3 X 4b	Utilaj 7 = 3 X 4c	Transport 8 = 3 X 4d	TOTAL 9 = 3 X 4
0	1	2	3	4					
1	TSA01D1	82 M CUB	50,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHI S.LA H<0,6M T.F.TARE								
2	DE10A1	82 M	222,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25 CM, PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM								
3	CZ0104C1	82 M CUB	10,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	PREPARARE BETON B100 CU BALAST, GRANULATIA<31MM								
	\$								
4	DA06A1	82 M CUB	17,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	STRAT AGREG NAT (BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIFE ANTCAP CU ASTERNEFE MANUALA								
5	DA06A2	82 M CUB	33,30000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	ASIM. STPAT AGREG NAT (PIETRIS CONCASAT)								

Executant08	Obiectiv04	Obiect04	Categ02	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
0												
6	TRA01A07P	82 TONE				85,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
TRANSPORTUL RUTIEI AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU												
AUTOBASCULANTA DIST. = 7 KM												
7	TRA01A07	82 TONE				142,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
TRANSPORTUL RUTIEI AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO												
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 7 KM.												
8	TRA06A07	82 TONE				25,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
TRANSPORTUL RUTIEI AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO												
BETONIERA DE 5,5MC DIST. = 7 KM												
9	TRI1AG24G1	82 TONE				24,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
INCARCARE BORDURI												
10	AUT3520	82 ORE				20,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
EXCAV. PE PNEURI MC FOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M												
C												
11	AUT4004	82 ORE				8,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
CILINDRU COMPACTOR VIBRATOR												
TOTAL A:												



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad
Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA
Obiectul: 04-SECTIA E4
Categoria de lucrari: 03-DRUMURI SECUNDARE

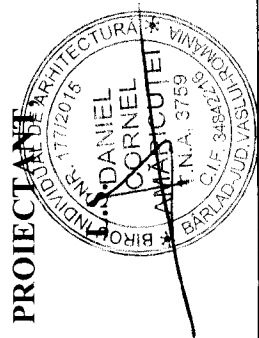
Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale 5 = 3 X 4a	Manopera 6 = 3 X 4b	Utilaj 7 = 3 X 4c	Transport 8 = 3 X 4d	TOTAL 9 = 3 X 4
0	1	2	3	4					
1	TSA01D1	82 M CUB	57,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
	SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UNID.NAT.ARUNC								
	.IN DEPOZ.SAU VEHI.C.LA H<0,6M T.F.TARE								
2	DE10A1	82 M	420,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25								
	CM, PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM								
3	CZ0104C1	82 M CUB	19,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
	PREPARARE BETON B100 CU BALAST, GRANULATIA<31MM								
	§								
4	DA06A1	82 M CUB	16,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL								
	TRANT IZOL AERISITE ANTICAP CU ASTERNEEE MANUALA								
5	DA06A2	82 M CUB	32,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
	ASIM. STRAT AGREG NAT (PIETRIS CONCASAT)								

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
6	TRA01A07P	82 TONE	97,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
	TRANSPORTUL RUTIEI AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU								
	AUTOBASCULANTA DIST.= 7 KM								
7	TRA01A07	82 TONE	158,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
	TRANSPORTUL RUTIEI AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO								
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 7 KM.								
8	TRA06A07	82 TONE	47,50000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
	TRANSPORTUL RUTIEI AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO								
	BETONIERA DE 5,5MC DIST. =7 KM								
9	TR11AG24G1	82 TONE	45,40000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
	INCARCARE BORDURI								
10	AUT3520	82 ORE	24,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
	EXCAV.PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M								
	C								
11	AUT4004	82 ORE	8,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
	CILINDRU COMPACTOR VIBRATOR								
	C								

TOTAL A:



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
 D.A.P.P.C. Barlad

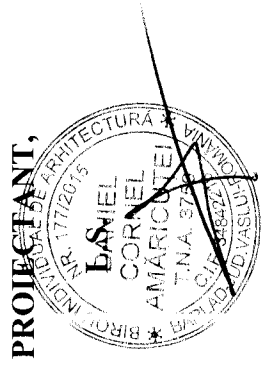
Formularul C5

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA
 Obiectul: 04-SECTIA E4
 Categoria de lucrari: 04-ALEI SECUNDARE

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA01D1	82 M CUB	141,50000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	SAP.MAN. IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UNID.NAT.ARUNC								
	. IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.F.TARE								
2	DE11A1	82 M	2814,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	BORD MIC PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE								
	SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM								
3	CZ0104C1	82 M CUB	56,50000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	PREPARARE BETON B.00 CU BALAST,GRANULATIA<31MM CU								
	CIMENT F25								
4	DA06A1	82 M CUB	84,50000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	STRAT AGREG NAT (BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL								
	TRANT IZOL AERISITE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA								
5	TRA01A07P	82 TONE	240,50000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	TRANSPORTUL ROTIEF AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU								
	AUTOBASCULANTA DIST.= 7 KM								
	§								

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
6	TRA01A07	82 TONE	291,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
TRANSPORTUL ROTIEI AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO									
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 7 KM.									
7	TRA06A07	82 TONE	141,25000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
TRANSPORTUL ROTIEI AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO									
BETONIERA DE 5,5MC DIST. = 7 KM.									
8	TRI1AG24G1	82 TONE	93,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
INCARCARE BORDURI									
9	TRB01C15	82 TONE	672,75000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR									
UNCARE DESC RASTURNARE GRUPI-3 DISTANTA 50M									
10	AUT3520	82 ORE	18,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
EXCAV. PE PNEURI MC TOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M									
C									
INCARCARE PAMANT, DESCARCARE BORDURI									
TOTAL A:									



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea:04 EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

CENTRALIZATORUL FINANCIAR AL CATEGORIILOR DE LUCRARI

Formularul C3

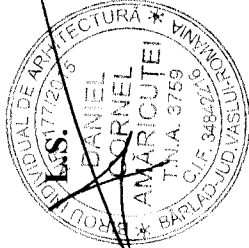
Devizul-oferta al obiectului 05 - SECTIA E5

Nr. crt.	Categorie de lucrari	din care (dupa caz):		
		Valoarea (exclusiv TVA)	Contractantul/ conducatorul	
0		1	2	3
I.	Cladiri si constructii speciale, instalatii aferente constructiilor si retele de utilitati in incinta			
1	01	AMENAJARE TEREN		
2	02	DRUM PRINCIPAL		
3	03	DRUMURI SECUNDARE		
4	04	ALEI SECUNDARE		
TOTAL cap. I				
TOTAL valoare (exclusiv TVA)				
				:

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)

PROIECTANT,



PERSOANA JURIDICA ACHIZITIOARE (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Formularul C5

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

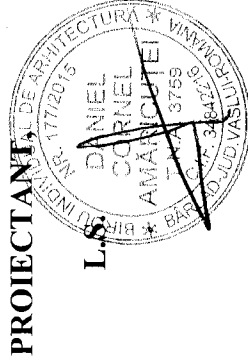
Obiectul: 05-SECTIA E5

Categoria de lucrari: 01-AMENAJARE TEREN

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Symbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
0	1	2	3							
1	AUT3546	82 ORE	20,00000							
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
	AUTOGREDER PENTRU NIVELAREA TERENULUI									
2	AUT3520	82 ORE	12,00000							
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
	EXCAV.PE PNEURI MCTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M									
	C \$									
	INCARCARE PAMANT IN EXCES									
3	TRA01A07P	82 TONE	181,00000							
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
	TRANSPORTUL RUTIEI AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU									
	AUTOBASCULANTA DIST.= 7 KM \$									

TOTAL A:



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
 D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

Obiectul: 05-SECTIA E5

Categoria de lucrari: 02-DRUM PRINCIPAL

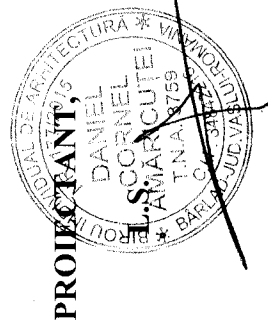
Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA01D1	82 M CUB	50,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	SAP.MAN. IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UNID.NAT.ARUNC								
	.IN DEPOZ.SAU VEH.C.LA H<0,6M T.F.TARE								
2	DE10A1	82 M	222,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25								
	CM, PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM								
3	CZ0104C1	82 M CUB	10,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	PREPARARE BETON 8.00 CU BALAST, GRANULATIA<31MM								
	\$								
4	DA06A1	82 M CUB	17,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL								
	TRANT IZOL AERISIE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA								
5	DA06A2	82 M CUB	33,30000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	ASIM. STRAT AGREG NAT(PIETRIS CONCASAT)								

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
6	TRA01A07P	82 TONE	85,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU								
	AUTOBASCILANTA DIST.= 7 KM								
7	TRA01A07	82 TONE	142,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO								
	R CU AUTOBASCILANTA PE DIST.= 7 KM.								
8	TRA06A07	82 TONE	25,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO								
	BETONIERA DE 5,5MC DIST. =7 KM								
9	TRI1AG24G1	82 TONE	24,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
	INCARCARE BORDURI								
10	AUT3520	82 ORE	20,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
	EXCAV.PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV)0,15-0,20M								
	C								
11	AUT4004	82 ORE	8,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
	CILINDRU COMPACTOR VIBRATOR								
	C								

TOTAL A:



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

Obiectul: 05-SECTIA E5

Categoria de lucrari: 03-DRUMURI SECUNDARE

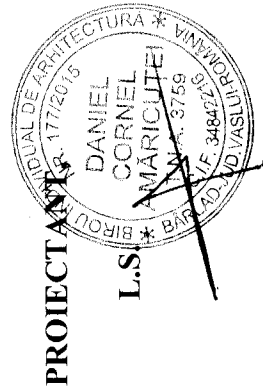
Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA01D1 Sp.mat SAP.MAN. IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UNID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.F.TARE	82 M CUB Sp.man 0,00	57,00000 0,00 0,00	Sp.uti 0,00					
2	DE10A1 Sp.mat BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25 CM, PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM	82 M Sp.man 0,00	420,00000 0,00	Sp.uti 0,00					
3	CZ0104C1 Sp.mat PREPARARE BETON B-00 CU BALAST, GRANULATIA<31MM	82 M CUB Sp.man 0,00	19,00000 0,00	Sp.uti 0,00					
4	DA06A1 Sp.mat STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISITE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA	82 M CUB Sp.man 0,00	16,00000 0,00	Sp.uti 0,00					
5	DA06A2 Sp.mat ASIM. STRAT AGREG NAT(PIETRIS CONCASAT)	82 M CUB Sp.man 0,00	32,00000 0,00	Sp.uti 0,00					

Executant08	Obiectiv04	Obiect05	Categ03	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
0												
6	TRA01A07P	82 TONE				97,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
	TRANSPORTUL RUTIEI AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU											
	AUTOBASCLANTA DIST. = 7 KM											
7	TRA01A07	82 TONE				158,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
	TRANSPORTUL RUTIEI AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO											
	R CU AUTOBASCLANTA PE DIST. = 7 KM.											
8	TRA06A07	82 TONE				47,50000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
	TRANSPORTUL RUTIEI AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO											
	BETONIERA DE 5,5MC DIST. = 7 KM											
9	TRI1AG24G1	82 TONE				45,40000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
	INCARCARE BORDURI											
10	AUT3520	82 ORE				24,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
	EXCAV.PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M											
	C											
11	AUT4004	82 ORE				8,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
	CILINDRU COMPACTOR VIBRATOR											
	§											

TOTAL A:



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

Obiectul: 05-SECTIA E5

Categoria de lucrari: 04-ALEI SECUNDARE

Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0		1	2	3	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA01D1	82 M CUB		145,00000					
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UNID.NAT.ARUNC								
	.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.F.TARE								
2	DE11A1	82 M		2814,00000					
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE								
	SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM								
3	CZ0104C1	82 M CUB		56,50000					
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	PREPARARE BETON B100 CU BALAST, GRANULATIA<31MM CU								
	CIMENT F25								
4	DA06A1	82 M CUB		88,00000					
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL								
	TRANT IZOL AERISIFE ANTCAP CU ASTERNEEE MANUALA								
5	TRA01A07P	82 TONE		246,50000					
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	TRANSPORTUL RUTIEF AL PAMINTULUI SAU NOLOZULUI CU								
	AUTOBASCULANTA DIST.= 7 KM								
				§					

PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea:04 EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

CENTRALIZATORUL FINANCIAR AL CATEGORIILOR DE LUCRARI

Devizul-oferta al obiectului 06 - SECTIA E6

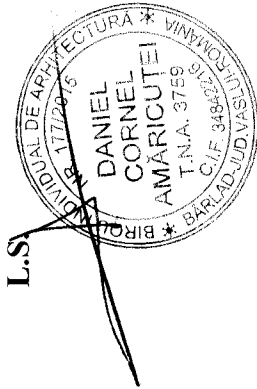
Formularul C3

Nr. crt.	Categorie de lucrari	din care (dupa caz):		
		Valoarea (exclusiv TVA)	Contractantul/ conducatorul	
0		1	2	3
I.	Cladiri si constructii speciale, instalatii aferente constructiilor si retele de utilitati in incinta			
1	C1	AMENAJARE TEREN		
2	C2	DRUM PRINCIPAL		
3	C3	DRUMURI SECUNDARE		
4	C4	ALEI SECUNDARE		
TOTAL cap. I				
TOTAL valoare (exclusiv TVA)				
				:

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)

PROIECTANT,



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

Obiectul: 06-SECTIA E6

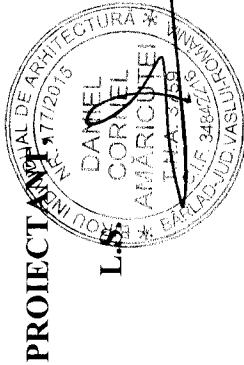
Categoria de lucrari: 01-AMENAJARE TEREN

Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
0	Liste anexe	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	AUT3546	82 ORE		12,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
	AUTOGREDER PENTRU NIVELAREA TERENULUI									
2	AUT3520	82 ORE		10,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
	EXCAV.PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M									
	C \$									
	INCARCARE PAMANT IN EXCES									
3	TRA01A07P	82 TONE		165,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLozULUI CU									
	AUTOBASCULANTA DIST.= 7 KM \$									

TOTAL A:



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA
Obiectul: 06-SECTIA E6

Categoria de lucrari: 02-DRUM PRINCIPAL

Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
0	1		2	3							
1	TSA01D1	82 M CUB		106,50000							
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00					
	SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC										
	.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.F.TAEE										
2	DE10A1	82 M		325,00000							
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00					
	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TRCTUARE 20 X 25										
	CM, PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM										
3	CZ0104C1	82 M CUB		15,00000							
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00					
	PREPARARE BETON E100 CU BALAST, GRANULATIA<31MM										
	§										
4	DA06A1	82 M CUB		36,70000							
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00					
	STRAT AGREG NAT(EALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL										
	TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA										
5	DA06A2	82 M CUB		73,40000							
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00					
	ASIM. STRAT AGREG NAT(PIETRIS CONCASPT)										

Executăm08			Obiectiv04		Obiect06		Categ02		Formularul C			
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4			
6	TRA01A07P	82 TONE	181,00000									
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU											
	AUTOBASCULANTA DIST. = 7 KM											
7	TRA01A07	82 TONE	307,40000									
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO											
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 7 KM.											
8	TRA06A07	82 TONE	37,50000									
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO											
	BETONIERA DE 5,5MC DIST. = 7 KM											
9	TRI1AG24G1	82 TONE	49,70000									
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
	INCARCARE BORDUR											
10	AUT3520	82 ORE	24,00000									
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
	EXCAV. PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M											
C			\$									
11	AUT4004	82 ORE	12,00000									
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
	CILINDRU COMPACTOR VIBRATOR											
			\$									

PROIECTANT,

L.S.

PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

Obiectul: 06-SECTIA E6

Categoria de lucrari: 03-DRUMURI SECUNDARE

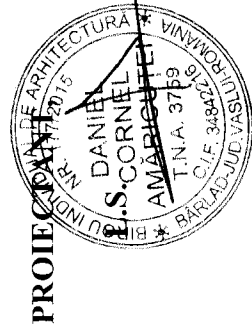
Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
0	1	2	3	4						
1	TSA01D1 Sp.mat SAP.MAN.IN SEATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEH.C.LA H<0,6M T.F.TARE	82 M CUB Sp.man 0,00	36,00000 0,00 Sp.uti 0,00							
2	DE10A1 Sp.mat BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25 CM, PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM	82 M Sp.man 0,00	264,00000 0,00 Sp.uti 0,00							
3	CZ0104C1 Sp.mat PREPARARE BETON B.00 CU BALAST, GRANULATIA<3MM	82 M CUB Sp.man 0,00	12,00000 0,00 Sp.uti 0,00							
4	DA06A1 Sp.mat STRAT AGREG NAT (BALAST) CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAPI CU ASTERNERE MANUALA	82 M CUB Sp.man 0,00	10,00000 0,00 Sp.uti 0,00							
5	DA06A2 Sp.mat ASIM. STRAT AGREG NAT (PIETRIS CONCASAT)	82 M CUB Sp.man 0,00	20,00000 0,00 Sp.uti 0,00							

§

Executant08	Obiectiv04	Obiect06	Categ03	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
0												
6	TRA01A07P	82 TONE				61,20000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU												
AUTOBASCLANTA DIST.= 7 KM												
7	TRA01A07	82 TONE				98,70000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO												
R CU AUTOBASCLANTA PE DIST.= 7 KM.												
8	TRA06A07	82 TONE				30,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO												
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =7 KM												
9	TR11AG24G1	82 TONE				30,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
INCARCARE BORDURI												
10	AUT3520	82 ORE				16,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
EXCAV.PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M												
C												
11	AUT4004	82 ORE				8,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00						
CILINDRU COMPACTOR VIBRATOR												
§												
TOTAL A:												



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

Obiectul: 06-SECTIA E6

Categoria de lucrari: 04-ALEI SECUNDARE

Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
0	1	2	3	4					
1	TSA01D1	82 M CUB	113,60000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC								
	.IN DEPC2.SAU VEH.C.LA H<0,6M T.F.TARE								
2	DE11A1	82 M	2272,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	BORD MICI PREF.BETON 10 X 15 CM PT INCADR.TROTUARE								
	SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND.BETON 10 X 20 CM								
3	CZ0104C1	82 M CUB	45,50000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	PREPARAFE.BETON B100 CU BALAST,GRANULATIA<31MM CU								
	CIMENT F25								
4	DA06A1	82 M CUB	68,16000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT.REZIST.FIL								
	TRANT IZOL AERISIRE ANTCAPI CU ASTERNERE MANUALA								
5	TRA01A07P	82 TONE	193,12000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU								
	AUTOBASCULANTA DIST.= 7 KM								

PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea:04 EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

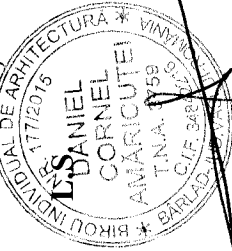
CENTRALIZATORUL FINANCIAR AL CATEGORIILOR DE LUCRARI

Formularul C3

Devizul-oferta al obiectului 07 - SECTIA E7

Nr. crt.	Categorie de lucrari	din care (dupa caz):		
		Valoarea (exclusiv TVA)	Contractantul/ conducatorul	
0		1	2	3
I.	Cladiri si constructii speciale, instalatii aferente constructiilor si retele de utilitati in incinta			
1	01 AMENAJARE TEREN			
2	03 DRUMURI SECUNDARE			
3	04 ALEI SECUNDARE			
	TOTAL cap. I			
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)			
	Taxa pe valoarea adaugata			
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)			

PROIECTANT,



PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

Obiectul: 07-SECTIA E7

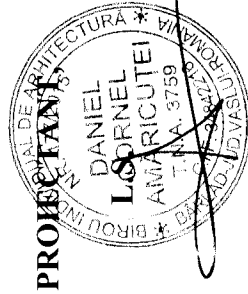
Categoria de lucrari: 01-AMENAJARE TEREN

Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale 5 = 3 X 4a	Manopera 6 = 3 X 4b	Utilaj 7 = 3 X 4c	Transport 8 = 3 X 4d	TOTAL 9 = 3 X 4
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	AUT3546	82 ORE	12,00000						
	AUTOGREDER PENTRU NIVELAREA TERENULUI								
2	AUT3520	82 ORE	10,00000						
	EXCAV.PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M								
	C								
	INCARCARE PAMANT IN EXCES								
3	TRA01A07P	82 TONE	145,00000						
	TRANSPORTUL ROTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU								
	AUTOBASCULANTA DIST.= 7 KM								

TOTAL A:



PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA
Obiectul: 07-SECTIA E7

Categoria de lucrari: 03-DRUMURI SECUNDARE

Formularul C5

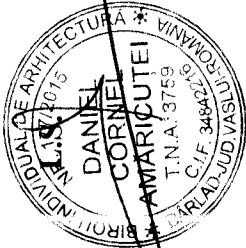
LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
0	1	2	3	4						
1	TSA01D1	82 M CUB	74,25000							
	SAP. MAN. IN SPATII INTINSE IN PAM. CU UMID. NAT. ARUNC . IN DEPOZ. SAU VEHIC. LA H<0,6M T.F. TARE									
2	DE10A1	82 M	550,00000							
	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTOARE 20 X 25 CM, PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM									
3	CZ0104C1	82 M CUB	25,00000							
	PREPARARE BETON B100 CU BALAST, GRANULATIA<31MM \$									
4	DA06A1	82 M CUB	20,60000							
	STRAT AGREG NAT (BALAST) CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIFE ANTICAP CU ASTERNEEE MANUALA									
5	DA06A2	82 M CUB	41,25000							
	ASIM. STRAT AGREG NAT (PIETRIS CONCASAT)									
6	TRA01A07P	82 TONE	126,20000							
	TRANSPORTUL RUTIEF AL PAMINTULUI SAU NOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DISP. = 7 KM \$									
7	TRA01A07	82 TONE	204,10000							
	TRANSPORTUL RUTIEF AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 7 KM. \$									

Executant08	Obiectiv04	Obiect07	Categ03	Formularul C5					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
8	TRA06A07	82 TONE	62,50000						
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO									
BETONIERA DE 5,5M: DIST. =7 KM \$									
9	TRI1AG24G1	82 TONE	59,40000						
INCARCARE BORDUR \$									
10	AUT3520	82 ORE	24,00000						
EXCAV.PE PNEURI MOTOR TERMIC(BULDOEXCAV)0,15-0,20M									
C \$									
11	AUT4004	82 ORE	16,00000						
CILINDRU COMPACTOR VIBRATOR									
\$									

TOTAL A:

PROIECTANT,



PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA
Obiectul: 07-SECTIA E7
Categoria de lucrari: 04-ALEI SECUNDARE

Formularul C5

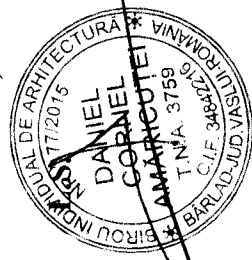
LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Symbol	U/M	Canitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA01D1	82 M CUB	111,30000						
	SAP.MAN.IN SEATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEH.C.LA H<0,6M T.F.TARE								
2	DE11A1	82 M	2271,00000						
	BORD MICI PREF.BETON 10 X 15 CM PT INCADR.TROTUARE SEATII VERZI ALEI ASEZATE FUND.BETON 10 X 20 CM								
3	CZ0104C1	82 M CUB	45,40000						
	PREPARARE BETON B.00 CU BALAST,GRANULATIA<31MM CU CIMENT F25								
4	DA06A1	82 M CUB	66,80000						
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT.REZIST.FIL TRANT IZOL AERISITE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA								
5	TRA01A07P	82 TONE	189,21000						
	TRANSPORTUL RUTIEI AL PAMINTULUI SAU NOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 7 KM \$								
6	TRA01A07	82 TONE	221,09000						
	TRANSPORTUL RUTIEI AL MATERIALELOR,SENIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 7 KM. \$								
7	TRA06A07	82 TONE	113,50000						
	TRANSPORTUL RUTIEI AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =7 KM \$								

Formularul C5												
Executant08	Obiectiv04	Obiect07	Categ04	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
0												
8	TRI1AG24G1	82 TONE				73,46000						
INCARCARE BORDURI												
9	TRB01C14	82 TONE				445,80000						
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR												
UNCARE DESC RASTIENARE GRUP1-3 DISTANTA 40M \$												
10	AUT3520	82 ORE				16,00000						
EXCAV.PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M												
C \$												
INCARCARE PAMANT. DESCARCARE BORDURI												

TOTAL A:

PROIECTANT,



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea:04 EXTINDERE CIMTR ETERNITATEA

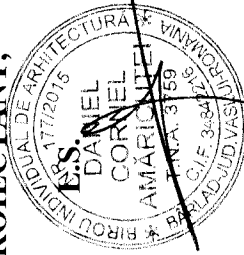
CENTRALIZATORUL FINANCIAR AL CATEGORIILOR DE LUCRARI

Devizul-oferta al obiectului 08 - SECTIA E8

Formularul C3

Nr. crt.	Categorie de lucrari	din care (dupa caz):		
		Valoarea (exclusiv TVA)	Contractantul/ conducatorul	
0	1	2	3	
I.	Cladiri si constructii speciale, instalatii aferente constructiilor si retele de utilitati in incinta			
1	01 AMENAJARE TEREN			
2	03 DRUMURI SECUNDARE			
3	04 ALEI SECUNDARE			
	TOTAL cap. I			
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)			
	Taxa pe valoarea adaugata			
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)			

PROIECTANT,



PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

Obiectul: 08-SECTIA E8

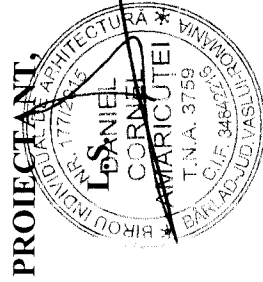
Categoria de lucrari: 01-AMENAJARE TEREN

Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Symbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale 5 = 3 X 4a	Manopera 6 = 3 X 4b	Utilaj 7 = 3 X 4c	Transport 8 = 3 X 4d	TOTAL 9 = 3 X 4
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	AUT3546	82 ORE	16,00000						
	AUTOGREDER PENTRU NIVELAREA TERENULUI								
2	AUT3520	82 ORE	8,00000						
	EXCAV.PE PNEURI MOTOR TERMIC(BULDOEXCAV)0,15-0,20M								
C	\$								
	INCARCAPE PAMANT IN EXCES								
3	TRA01A07P	82 TONE	100,00000						
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU								
	AUTOBASCULANTA DIST. = 7 KM								
	\$								

TOTAL A:



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

Obiectul: 08-SECTIA E8

Categoria de lucrari: 03-DRUMURI SECUNDARE

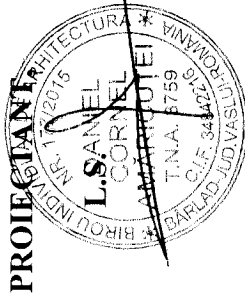
Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA01D1	82 M CUB	56,00000						
	SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC								
	.IN DEPCZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.F.TARE								
2	DE10A1	82 M	412,00000						
	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25								
	CM,PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM								
3	CZ0104C1	82 M CUB	18,50000						
	PREPARARE BETON B100 CU BALAST,GRANULATIA<31MM								
	§								
4	DA06A1	82 M CUB	15,45000						
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL								
	TRANT IZOL AERISIRE ANTCAPI CU ASTERNERE MANUALA								
5	DA06A2	82 M CUB	30,90000						
	ASIM. STRAT AGREG NAT(PIETRIS CONCASAT)								
6	TRA01A07P	82 TONE	95,20000						
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU								
	AUTOBASCULANTA DIST.= 7 KM §								
7	TRA01A07	82 TONE	153,00000						
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO								
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 7 KM. §								

Executant08	Obiectiv04	Obiect08	Categ03	Formularul C5						
0	1	2		3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
8	TRA06A07	82 TONE		46,25000						
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO										
BETONIEFA DE 5,5M< DIST. =7 KM \$										
9	TRI1AG24G1	82 TONE		44,50000						
INCARCAFE BORDURI \$										
10	AUT3520	82 ORE		24,00000						
EXCAV.PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M										
C \$										
11	AUT4004	82 ORE		8,00000						
CILINDRU COMPACTOR VIBRATOR										
\$										

TOTAL A:



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

Obiectul: 08-SECTIA E8

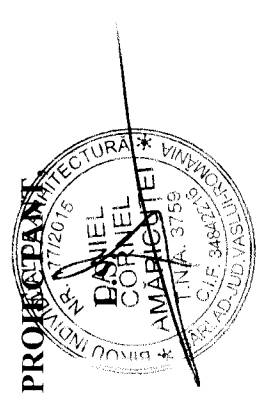
Categoria de lucrari: 04-ALEI SECUNDARE

Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA01D1	82 M CUB	244,00000						
	SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARONC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.F.TARE								
2	DE11A1	82 M	2720,00000						
	BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM								
3	CZ0104C1	82 M CUB	54,00000						
	PREPARARE BETON B100 CU BALAST,GRANULATIA<31MM CU CIMENT F25								
4	DA06A1	82 M CUB	74,00000						
	STRAT AREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAPI CU ASTERNERE MANUALA								
5	TRA01A07P	82 TONE	439,00000						
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST. = 7 KM								
6	TRA01A07	82 TONE	295,00000						
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 7 KM.								
7	TRA06A07	82 TONE	135,00000						
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIEFA DE 5,5M; DIST. =7 KM								

Executant/08	Obiectiv/04	Obiect/08	Categ/04	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
0	1	2		3					
8	TR11AG24G1	82 TONE		295,00000					
INCARCAFE BORDURI, MATERIALE									
9	TRB01C15	82 TONE		508,00000					
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR									
UNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 50M \$									
10	AUT3520	82 ORE		16,00000					
EXCAV.PE PNEURI MOTOR TERMIC(BULDOEXCAV)0,15-0,20M									
C \$									
INCARCAFE PAMANT, DESCARCAFE BORDURI									
TOTAL A:									



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

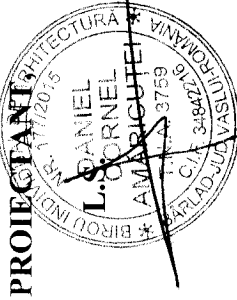
Lucrarea:04 EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

CENTRALIZATORUL FINANCIAR AL CATEGORIILOR DE LUCRARI

Devizul-oferta al obiectului 09 - SECTIA E9

Formularul C3

Nr. crt.	Categorie de lucrari	din care (dupa caz):	
		Valoarea (exclusiv TVA)	Contractantul/ conducatorul
0	1	2	3
I.	Cladiri si constructii speciale, instalatii aferente constructiilor si retele de utilitati in incinta		
1	01	AMENAJARE TEREN	
2	03	DRUMURI SECUNDARE	
3	04	ALTEI SECUNDARE	
TOTAL cap. I			
TOTAL valoare (exclusiv TVA)			
:			
Taxa pe valoarea adaugata			
TOTAL valoare (inclusiv TVA)			



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

Obiectul: 09-SECTIA E9

Categoria de lucrari: 01-AMENAJARE TEREN

Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	AUT3546	82 ORE	20,00000						
AUTOGRELER PENTRU NIVELAREA TERENULUI									
2	AUT3520	82 ORE	12,00000						
EXCAV. PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M									
C	§								
INCARCAFE PAMANT IN EXCES									
3	TRA01A07P	82 TONE	181,00000						
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU									
AUTOBASCULANTA DIST. = 7 KM									
§									

PROIECTANT,

L.S.

PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA
Obiectul: 09-SECTIA E9

Categoria de lucrari: 03-DRUMURI SECUNDARE

Formularul C5

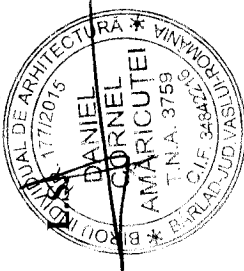
LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale 5 = 3 X 4a	Manopera 6 = 3 X 4b	Utilaj 7 = 3 X 4c	Transport 8 = 3 X 4d	TOTAL 9 = 3 X 4
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	TSA01D1	82 M CUB	57,00000						
	SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.F.TAEE								
2	DE10A1	82 M	420,00000						
	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TRCTUARE 20 X 25 CM,PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM								
3	CZ0104C1	82 M CUB	19,00000						
	PREPARARE BETON E100 CU BALAST,GRANULATIA<31MM \$								
4	DA06A1	82 M CUB	16,00000						
	STRAT AGREG NAT(EALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAPI CU ASTERNERE MANUALA								
5	DA06A2	82 M CUB	32,00000						
	ASIM. STRAT AGREG NAT(PIETRIS CONCASAT)								
6	TRA01A07P	82 TONE	97,00000						
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 7 KM \$								
7	TRA01A07	82 TONE	158,00000						
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 7 KM. \$								

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
8	TRA06A07	82 TONE	47,50000						
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIEFA DE 5,5M2 DIST. =7 KM \$									
9	TRI1AG24G1	82 TONE	45,40000						
INCARCAFE BORDURI \$									
10	AUT3520	82 ORE	24,00000						
EXCAV.PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M C \$									
11	AUT4004	82 ORE	8,00000						
CILINDRU COMPACTOR VIBRATOR \$									

TOTAL A:

PROIECTANT,



PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

Obiectul: 09-SECTIA E9

Categoria de lucrari: 04-ALEI SECUNDARE

Formularul C5

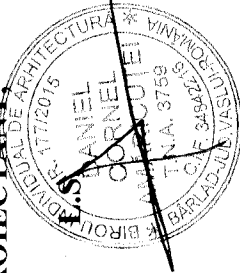
LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA01D1	82 M CUB	141,50000						
	SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPCZ.SAU VEH.C.LA H<0,6M T.F.TARE								
2	DE11A1	82 M	2814,00000						
	BORD MICI PREF.BETON 10 X 15 CM PT INCADR.TROTUARE SPATII VERZI ALEI PSEZATE FUND.BETON 10 X 20 CM								
3	CZ0104C1	82 M CUB	56,50000						
	PREPARAPE.BETON B.00 CU BALAST,GRANULATIA<31MM CU CIMENT F25								
4	DA06A1	82 M CUB	84,50000						
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAPI CU ASTERNERE MANUALA								
5	TRA01A07P	82 TONE	240,50000						
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 7 KM								
6	TRA01A07	82 TONE	291,00000						
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 7 KM.								
7	TRA06A07	82 TONE	141,25000						
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIEPA DE 5,5M: DIST. =7 KM								

Executant08	Obiectiv04	Obiect09	Categ04	Formularul C5					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
8	TRI1AG24G1	82 TONE	93,00000						
INCARCARE BORDURI									
9	TRB01C15	82 TONE	672,75000						
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR									
UNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 50M \$									
10	AUT3520	82 ORE	18,00000						
EXCAV. PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M									
C \$									
INCARCARE PAMANT, DESCARCALE BORDURI									

TOTAL A:

PROIECTANT,



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea:04 EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

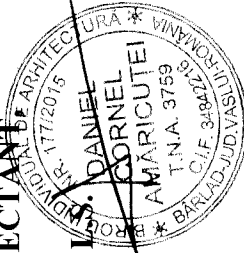
CENTRALIZATORUL FINANCIAR AL CATEGORIILOR DE LUCRARI

Devizul-oferta al obiectului 10 - SECTIA 10

Formularul C3

Nr. crt.	Categorie de lucrari	din care (dupa caz):	
		Valoarea (exclusiv TVA)	Contractantul/ conducatorul
0	1	2	3
I.	Cladiri si constructii speciale, instalatii aferente constructiilor si retele de utilitati in incinta		
1	01	AMENAJARE TEREN	
2	03	DRUMURI SECUNDARE	
3	04	ALEI SECUNDARE	
TOTAL cap. I			
TOTAL valoare (exclusiv TVA)			
Taxa pe valoarea adaugata			
TOTAL valoare (inclusiv TVA)			

PROIECTANT



Formularul C5

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

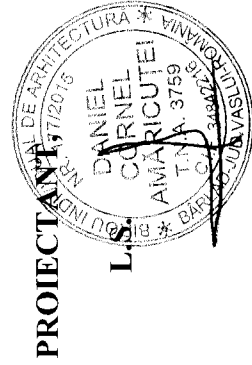
Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA
Obiectul: 10-SECTIA 10

Categoria de lucrari: 01-AMENAJARE TEREN

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
0	Liste anexe	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	AUT3546	82 ORE	20,00000							
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
	AUTOGREDER PENTRU NIVELAREA TERENULUI									
2	AUT3520	82 ORE	12,00000							
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
	EXCAV. PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M									
C	\$									
	INCARCARE PAMANT IN EXCES									
3	TRA01A07P	82 TONE	181,00000							
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU									
	AUTOBASCULANTA DIST. = 7 KM \$									

TOTAL A:



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

Obiectul: 10-SECTIA 10

Categoria de lucrari: 03-DRUMURI SECUNDARE

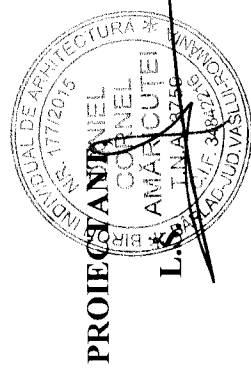
Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
0	1	2	3	4						
1	TSA01D1	82 M CUB	57,00000							
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00						
	SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC									
	.IN DEPCZ.SAU VEH.C.LA H<0,6M T.F.TARE									
2	DE10A1	82 M	420,00000							
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00						
	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25									
	CM,PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM									
3	CZ0104C1	82 M CUB	19,00000							
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00						
	PREPARARE BETON B.00 CU BALAST,GRANULATIA<31MM									
	§									
4	DA06A1	82 M CUB	16,00000							
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00						
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL									
	TRANT IZOL AERISIRE ANTCAPI CU ASTERNERE MANUALA									
5	DA06A2	82 M CUB	32,00000							
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00						
	ASIM. STRAT AGREG NAT(PIETRIS CONCASAT)									

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
6	TRA01A07P	82 TONE	97,00000						
	Sp.mai	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU									
AUTOBASCULANTA DIST.= 7 KM									
7	TRA01A07	82 TONE	158,00000						
	Sp.mai	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO									
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 7 KM.									
8	TRA06A07	82 TONE	47,50000						
	Sp.mai	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO									
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =7 KM									
9	TR11AG24G1	82 TONE	45,40000						
	Sp.mai	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
INCARCARE BORDUR									
10	AUT3520	82 ORE	24,00000						
	Sp.mai	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
EXCAV.PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M									
C									
11	AUT4004	82 ORE	8,00000						
	Sp.mai	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
CILINDRU COMPACTOR VIBRATOR									
\$									

TOTAL A:



PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

Obiectul: 10-SECTIA 10

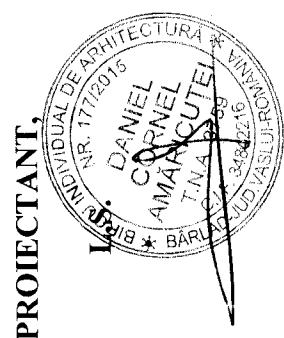
Categoria de lucrari: 04-ALEI SECUNDARE

Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
0	1	2	3	4						
1	TSA01D1	82 M CUB	141,50000							
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00						
	SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC									
	.IN DEPOZ.SAU VEH.C.LA H<0,6M T.F.TARE									
2	DE11A1	82 M	2814,00000							
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00						
	BORD MICI PREF.BETON 10 X 15 CM PT INCADR.TROTUARE									
	SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND.BETON 10 X 20 CM									
3	CZ0104C1	82 M CUB	56,50000							
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00						
	PREPARARE BETON B.00 CU BALAST,GRANULATIA<31MM CU									
	CIMENT F25									
4	DA06A1	82 M CUB	84,50000							
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00						
	STRAT AREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL									
	TRANT IZOL AERISIRE ANTCAPI CU ASTERNERE MANUALA									
5	TRA01A07P	82 TONE	240,50000							
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00						
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU									
	AUTOBASCULANTA DIST.= 7 KM									

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
6	TRA01A07	82 TONE	291,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
TRANSPORTUL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO									
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 7 KM.									
			\$						
7	TRA06A07	82 TONE	141,25000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO									
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =7 KM									
			\$						
8	TR11AG24G1	82 TONE	93,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
INCARCARE BORDURI									
9	TRB01C15	82 TONE	672,75000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INCAR									
UNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 50M									
			\$						
10	AUT3520	82 ORE	18,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
EXCAV.PE PNEURI MOTOR TERMIC(BULDOEXCAV)0,15-0,20M									
			\$						
INCARCARE PAMANT, DESCARCARE BORDURI									
TOTAL A:									



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.C. Barlad

Lucrarea:04 EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

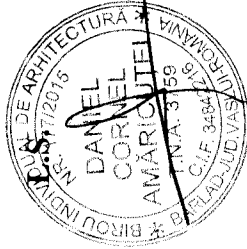
CENTRALIZATORUL FINANCIAR AL CATEGORIILOR DE LUCRARI

Devizul-oferta al obiectului 11 - SECTIA 11

Formularul C3

Nr. crt.	Categoria de lucrari	din care (dupa caz):		
		Valoarea (exclusiv TVA)	Contractantul/ conducatorul	
0	1	2	3	
I.	Cladiri si constructii speciale, instalatii aferente constructiilor si retele de utilitati in incinta			
1	01	AMENAJARE TEREN		
2	03	DRUMURI SECUNDARE		
3	04	ALTEI SECUNDARE		
TOTAL cap. I				
TOTAL valoare (exclusiv TVA)				
Taxa pe valoarea adaugata				
TOTAL valoare (inclusiv TVA)				

PROIECTANT,



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

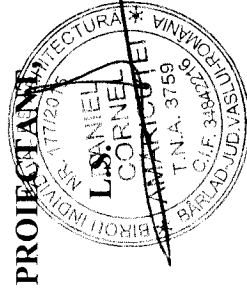
Obiectul: 11-SECTIA II

Categoria de lucrari: 01-AMENAJARE TEREN

Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
0	1	2	3							
1	AUT3546	82 ORE	20,00000							
AUTOGRADER PENTRU NIVELAREA TERENULUI										
2	AUT3520	82 ORE	12,00000							
EXCAV. PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M										
C \$										
INCARCARE PAMANT IN EXCES										
3	TRA01A07P	82 TONE	181,00000							
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU										
AUTOBASCULANTA DIST. = 7 KM \$										
TOTAL A:										



PERSOANA JURIDICA ACHIZITTOARE (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA
Obiectul: 11-SECTIA 11

Categoria de lucrari: 03-DRUMURI SECUNDARE

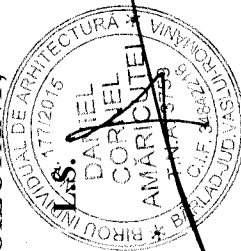
Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
0	1	2	3	4						
1	TSA01D1	82 M CUB	57,00000							
	SAP.MAN.IN SPATIE INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.F.TARE									
2	DE10A1	82 M	420,00000							
	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25 CM,PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM									
3	CZ0104C1	82 M CUB	19,00000							
	PREPARARE BETON F100 CU BALAST,GRANULATIA<31MM \$									
4	DA06A1	82 M CUB	16,00000							
	STRAT AGREG NAT(FALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAPI CU ASTERNERE MANUALA									
5	DA06A2	82 M CUB	32,00000							
	ASIM. STRAT AGREG NAT(PIETRIS CONCASAT)									
6	TRA01A07P	82 TONE	97,00000							
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 7 KM \$									
7	TRA01A07	82 TONE	158,00000							
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 7 KM. \$									

Executiv08	Obiectiv04	Obiectiv11	Categ03	Formularul C5				
0	1	2	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
8	TRA06A07	82 TONE						
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO								
BETONIERA DE 5,5M : DIST. =7 KM \$								
9	TRI1AG24G1	82 TONE						
INCARCAFE BORDURI \$								
10	AUT3520	82 ORE						
EXCAV.PE PNEURI MOTOR TERMIC(BULDOEXCAV)0,15-0,20M								
C \$								
11	AUT4004	82 ORE						
CILINDRU COMPACTOR VIBRATOR								
C \$								
TOTAL A:								

PROIECTANT,



PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

Obiectul: 11-SECTIA II

Categoria de lucrari: 04-ALEI SECUNDARE

Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale 5 = 3 X 4a	Manopera 6 = 3 X 4b	Utilaj 7 = 3 X 4c	Transport 8 = 3 X 4d	TOTAL 9 = 3 X 4
0	1	2	3	4					
1	TSA01D1	82 M CUB	141,50000						
	SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.F.TARE								
2	DE11A1	82 M	2814,00000						
	BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM								
3	CZ0104C1	82 M CUB	56,50000						
	PREPARAFE BETON ELCO CU BALAST,GRANULATIA<31MM CU CIMENT F25								
4	DA06A1	82 M CUB	84,50000						
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA								
5	TRA01A07P	82 TONE	240,50000						
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 7 KM								
6	TRA01A07	82 TONE	291,00000						
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 7 KM.								
7	TRA06A07	82 TONE	141,25000						
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIEFA DE 5,5M: DIST. =7 KM								

Executant08	Obiectiv04	Obiect11	Categ04	Formularul C5					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
8	TR11AG24G1	82 TONE	93,00000						
	INCARCARE BORDURI								
9	TRB01C15	82 TONE	672,75000						
	TRANSPORTUL MATEFIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR								
	UNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 50M \$								
10	AUT3520	82 ORE	18,00000						
	EXCAV.PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M								
	C \$								
	INCARCARE PAMANT, DESCARCARE BORDURI								

TOTAL A:

PROIECTANT,



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.C. Barlad

Lucrarea:04 EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

CENTRALIZATORUL FINANCIAR AL CATEGORIILOR DE LUCRARI

Devizul-oferta al obiectului 12 - SECTIA 12

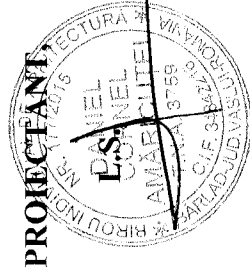
Formularul C3

Nr. crt.	Categorie de lucrari	din care (dupa caz):	
		Valoarea (exclusiv TVA)	Contractantul/ conducatorul

0	1	2	3
I.	Cladiri si constructii speciale, instalatii aferente constructiilor si retele de utilitati in incinta		
1	01	AMENAJARE TEREN	
2	03	DRUMURI SECUNDARE	
3	04	ALEI SECUNDARE	
TOTAL cap. I			
TOTAL valoare (exclusiv TVA)			
:			

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)



PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA
Obiectul: 12-SECTIA 12

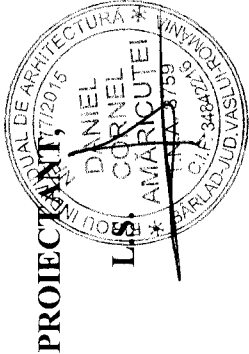
Categoria de lucrari: 01-AMENAJARE TEREN

Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
0	Liste anexe	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	AUT3546	82 ORE	20,00000							
	AUTOGREIER PENTRU NIVELAREA TERENULUI									
2	AUT3520	82 ORE	12,00000							
	EXCAV.PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M									
	C									
	INCARCAFE PAMANT IN EXCES									
3	TRA01A07P	82 TONE	181,00000							
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU									
	AUTOBASCULANTA DIST.= 7 KM									

TOTAL A:



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.C. Barlad

Formularul C5

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA
Obiectul: 12-SECTIA 12

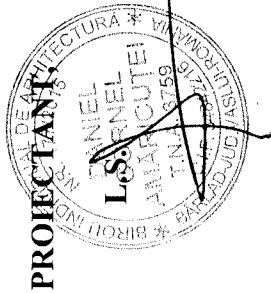
Categoria de lucrari: 03-DRUMURI SECUNDARE

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
0	1	2	3	4						
1	TSA01D1	82 M CUB	57,00000							
	SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.F.TAPE									
2	DE10A1	82 M	420,00000							
	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TRCTUARE 20 X 25 CM,PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM									
3	CZ0104C1	82 M CUB	19,00000							
	PREPARARE BETON E100 CU BALAST,GRANULATIA<31MM \$									
4	DA06A1	82 M CUB	16,00000							
	STRAT AGREG NAT(EALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA									
5	DA06A2	82 M CUB	32,00000							
	ASIM. STRAT AGREG NAT(PIETRIS CONCASAT)									
6	TRA01A07P	82 TONE	97,00000							
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 7 KM \$									
7	TRA01A07	82 TONE	158,00000							
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 7 KM. \$									

Executant08	Obiectiv04	Obiect12	Categ03	Formularul C5						
0	1	2		3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
8	TRA06A07	82 TONE		47,50000						
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO										
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =7 KM \$										
9	TR11AG24G1	82 TONE		45,40000						
INCARCAPE BORDURI \$										
10	AUT3520	82 ORE		24,00000						
EXCAV.PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M										
C \$										
11	AUT4004	82 ORE		8,00000						
CILINDRU COMPACTOR VIBRATOR										
\$										

TOTAL A:



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA
Obiectul: 12-SECTIA 12
Categorie de lucrari: 04-ALEI SECUNDARE

Formularul C5

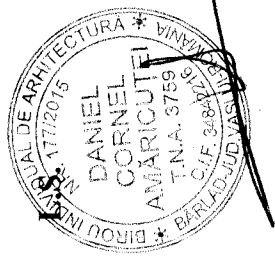
LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
0	1	2	3	4						
1	TSA01D1	82 M CUB	141,50000							
	SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.F.TAPE									
2	DE11A1	82 M	2814,00000							
	BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM									
3	CZ0104C1	82 M CUB	56,50000							
	PREPARARE BETON E100 CU BALAST,GRANULATIA<31MM CU CIMENT F25									
4	DA06A1	82 M CUB	84,50000							
	STRAT AGREG NAT(EALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAPI CU ASTERNERE MANUALA									
5	TRA01A07P	82 TONE	240,50000							
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 7 KM									
6	TRA01A07	82 TONE	291,00000							
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 7 KM.									
7	TRA06A07	82 TONE	141,25000							
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIEPA DE 5,5M; DIST. =7 KM									

Executant08	Obiectiv04	Obiect12	Categ04	Formularul C5					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
8	TR11AG24G1	82 TONE	93,00000						
INCARCAFE BORDURI									
9	TRB01C15	82 TONE	672,75000						
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR									
UNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 50M \$									
10	AUT3520	82 ORE	18,00000						
EXCAV.PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M									
C \$									
INCARCAFE PAMANT, DESCARCAFE BORDURI									

TOTAL A:

PROIECTANT,



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea:04 EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

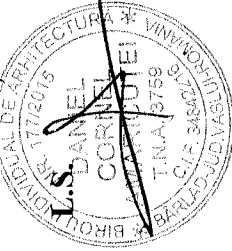
CENTRALIZATORUL FINANCIAR AL CATEGORIILOR DE LUCRARI

Devizul-oferta al obiectului 13 - SECTIA 13

Formularul C3

Nr. crt.	Categorie de lucrari	din care (dupa caz):		
		Valoarea (exclusiv TVA)	Contractantul/ conducatorul	
0		1	2	3
I.	Cladiri si constructii speciale, instalatii aferente constructiilor si retele de utilitati in incinta			
1	01	AMENAJARE TEREN		
2	03	DRUMURI SECUNDARE		
3	04	ALEI SECUNDARE		
TOTAL cap. I				
TOTAL valoare (exclusiv TVA)				
Taxa pe valoarea adaugata				
TOTAL valoare (inclusiv TVA)				

PROIECTANT,



PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA
Obiectul: 13-SECTIA 13

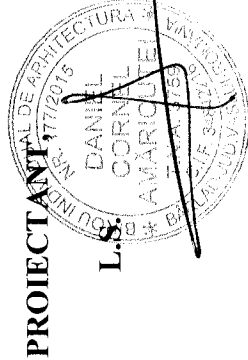
Categoria de lucrari: 01-AMENAJARE TEREN

Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	AUT3546	82 ORE	6,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	AUTOGRELER PENTRU NIVELAREA TERENULUI								
2	AUT3520	82 ORE	5,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	EXCAV. PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M								
	C \$								
	INCARCAFE PAMANT IN EXCES								
3	TRA01A07P	82 TONE	70,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU								
	AUTOBASCULANTA DIST. = 7 KM \$								

TOTAL A:



PERSOANA JURIDICA ACHIZITIOARE (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

Obiectul: 13-SECTIA 13

Categoria de lucrari: 03-DRUMURI SECUNDARE

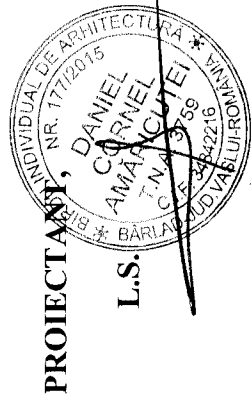
Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA01D1	82 M CUB	66,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC									
.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.F.TARE									
2	DE10A1	82 M	488,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TRCTUARE 20 X 25									
CM, PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM									
3	CZ0104C1	82 M CUB	22,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
PREPARAPE BETON E100 CU BALAST,GRANULATIA<31MM									
§									
4	DA06A1	82 M CUB	18,30000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL									
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA									
5	DA06A2	82 M CUB	36,60000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
ASIM. STRAT AGREG NAT(PIETRIS CONCASAT)									

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
6	TRA01A07P	82 TONE	112,20000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU									
AUTOBASCULANTA DIST. = 7 KM									
7	TRA01A07	82 TONE	181,16000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO									
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 7 KM.									
8	TRA06A07	82 TONE	55,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO									
BETONIEFA DE 5,5M: DIST. = 7 KM									
9	TR11AG24G1	82 TONE	52,70000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
INCARCAFE BORDURI									
10	AUT3520	82 ORE	20,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
EXCAV. PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M									
C									
11	AUT4004	82 ORE	12,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
CILINDRU COMPACTOR VIBRATOR									
\$									

TOTAL A:



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Formularul C5

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

Obiectul: 13-SECTIA 13

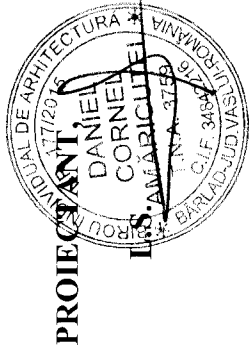
Categoria de lucrari: 04-ALEI SECUNDARE

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
0	1	2	3	4						
1	TSA01D1 Sp.mat SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEH.C.LA H<0,6M T.F.TARE	82 M CUB Sp.man 0,00	58,50000 0,00 Sp.uti 0,00							
2	DE11A1 Sp.mat BORD MICI PREF.BETON 10 X 15 CM PT INCADR.TROTUARE SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND.BETON 10 X 20 CM	82 M Sp.man 0,00	1084,00000 0,00 Sp.uti 0,00							
3	CZ0104C1 Sp.mat PREPARARE.BETON B.00 CU BALAST,GRANULATIA<3MM CU CIMENT F25	82 M CUB Sp.man 0,00	21,68000 0,00 Sp.uti 0,00							
4	DA06A1 Sp.mat STRAT.AGREG.NAT.(BALAST)CILINDR.CU FUNCT.REZIST.FIL TRANT IZOL.AERISIT.E.AN.TCAP.CU.ASTERNERE.MANUALA	82 M CUB Sp.man 0,00	32,52000 0,00 Sp.uti 0,00							
5	TRA01A07P Sp.mat TRANSPORTUL.RUTIEI AL.PAMINTULUI SAU.MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA.DIST.= 7 KM	82 TONE Sp.man 0,00	99,45000 0,00 Sp.uti 0,00							

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
6	TRA01A07	82 TONE	112,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 7 KM. \$									
7	TRA06A07	82 TONE	54,20000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIEFA DE 5,5M DIST. = 7 KM \$									
8	TR11AG24G1	82 TONE	35,77000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
INCARCAFE BORDURI, MATERIALE									
9	TRB01C12	82 TONE	265,52000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR UNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 20M \$									
10	AUT3520	82 ORE	12,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
EXCAV.PE PNEURI MOTOR TERMIC(BULDOEXCAV)0,15-0,20M C \$									
INCARCAFE PAMANT, DESCARCAFE BORDURI									

TOTAL A:



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.C. Barlad

Lucrarea: 04 EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

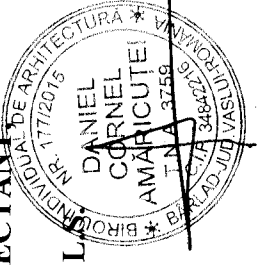
CENTRALIZATORUL FINANCIAR AL CATEGORIILOR DE LUCRARI

Devizul-oferta al obiectului 14 - PARCARI

Formularul C3

Nr. crt.	Categoria de lucrari	din care (dupa caz):		
		Valoarea (exclusiv TVA)	Contractantul/ conducatorul	
0	1	2	3	
I.	Cladiri si constructii speciale, instalatii aferente constructiilor si retele de utilitati in incinta			
1	01	AMENAJARE TEREN		
2	02	PLATFORMA PARCARE		
TOTAL cap. I				
TOTAL valoare (exclusiv TVA)				
Taxa pe valoarea adaugata				
TOTAL valoare (inclusiv TVA)				

PROIECTANT



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.C. Barlad

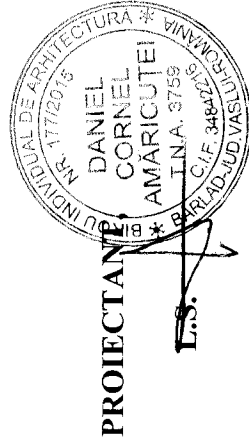
Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA
Obiectul: 14-PARCARI

Categoria de lucrari: 01-AMENAJARE TEREN

Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	AUT3546	82 ORE	6,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00					
	AUTOGREDER PENTRU NIVELAREA TERENULUI								
2	AUT3520	82 ORE	2,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00					
	EXCAV. PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M								
	C \$								
	INCARCARE PAMANT IN EXCES								
3	TRA01A07P	82 TONE	38,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00					
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU								
	AUTOBASCULANTA DIST. = 7 KM \$								



PERSOANA JURIDICA ACHIZITTOARE (INVESTITOR)
D.A.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA
Obiectul: 14-PARCARI

Categoria de lucrari: 02-PLATFORMA PARCARE

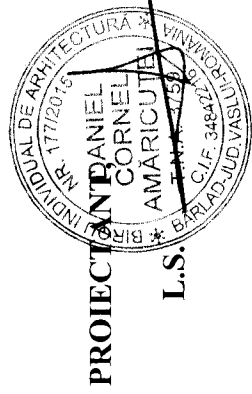
Formularul C5

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale 5 = 3 X 4a	Manopera 6 = 3 X 4b	Utilaj 7 = 3 X 4c	Transport 8 = 3 X 4d	TOTAL 9 = 3 X 4
0	1	2	3	4					
1	TSA01D1	82 M CUB	126,90000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	SAP.MAN.IN SPATIU INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.F.TARE								
2	DE10A1	82 M	240,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TRCTUARE 20 X 25 CM,PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM								
3	CZ0104C1	82 M CUB	10,80000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	PREPARARE BETON F100 CU BALAST,GRANULATIA<31MM §								
4	DA06A1	82 M CUB	57,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	STRAT AGREG NAT(EALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA								
5	DA06A2	82 M CUB	112,50000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	ASIM. STRAT AGREG NAT(PIETRIS CONCASAT)								

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
6	TRA01A07P	82 TONE	216,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU									
AUTOBASCULANTA DIST. = 7 KM									
7	TRA01A07	82 TONE	422,57000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO									
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 7 KM.									
8	TRA06A07	82 TONE	27,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO									
BETONIERA DE 5,5MC DIST. = 7 KM									
9	TR11AG24G1	82 TONE	25,92000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
INCARCARE BORDURI									
10	AUT3520	82 ORE	8,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
EXCAV. PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAV) 0,15-0,20M									
C									
11	AUT4004	82 ORE	4,00000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
CILINDRU COMPACTOR VIBRATOR									
\$									

TOTAL A:



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea:04 EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

CENTRALIZATORUL FINANCIAR AL CATEGORIILOR DE LUCRARI

Devizul-oferta al obiectului 15 - SPATII VERZI

Formularul C3

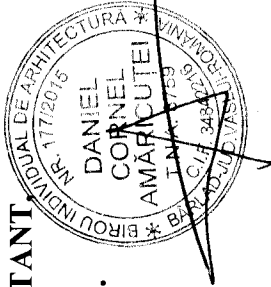
Nr. crt.	Categoria de lucrari	din care (dupa caz):		
		Valoarea (exclusiv TVA)	Contractantul/ conducatorul	
0		1	2	3
I.	Cladiri si constructii speciale, instalatii aferente constructiilor si retele de utilitati in incinta			
1	01 AMENAJARE SPATII VERZI			
	TOTAL cap. I			
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)			
		:		

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)

PROIECTANT

L.S.



PERSOANA JURIDICA ACHIZITIOARE (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA
Obiectul: 15-SPATHII VERZI

Categoria de lucrari: 01-AMENAJARE SPATHII VERZI

Formularul C5

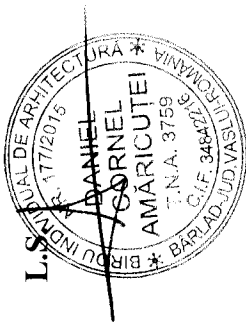
LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
	Capitolul 001		COMASAT- TALUZARI SAPTII VERZI						
1	TSE03B1	82 SUTE MP	54,50000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	FINISAREA MANUALA A TALUZURILOR, IN T.MIJLOCIU								
2	TSE01B1	82 SUTE MP	54,50000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A PLATFORMELOR								
	CU DENIVELARI DE 10-20 CM IN TEREN MIJLOCIU								
3	TSH09A1	82 SUTE MP	54,50000						
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00					
	SEMANAREA GAZONULUI PE SUPRAFETE ORIZONTALE SAU IN								
	PANTA SUB 30% *								
TOTAL		001 MP							
COMASAT- TALUZARI SAPTII VERZI									

Executant08	Obiectiv04	Obiect15	Categ01	Formularul C5					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4

TOTAL A:

PROIECTANT,



PERSOANA JURIDICA ACHIZITTOARE (INVESTITOR)
D.A.P.P.C. Barlad

Lucrarea: 04-EXTINDERE CIMITIR ETERNITATEA

Obiectul: 16-CUVA ARDERE

Categoria de lucrari: 01-CUVA ARDERE

Formularul C5

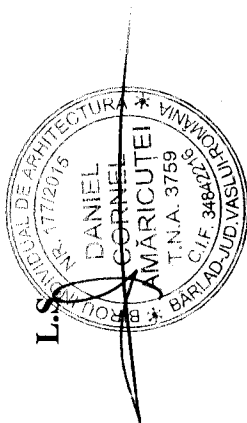
LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
0	1	2	3	4						
1	TSC02B1	82 SUTE MC	0,48000							
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00						
	SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT									
	UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.2									
2	TSD01C1	82 M CUB	48,00000							
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00						
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO									
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE									
3	TSD16B11	82 M CUB	1,60000							
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00						
	STRAT DE REPART.DIN BALAST SUB PRISMA DE BALASTARE									
	COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T MOT.ARD.INT<10CPGA									
4	CZ0302A1	82 KG	137,00000							
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00						
	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LA									
	CONST OBIS IN ATELIERE CENTRALIZATE OB 37 D=6-8MM\$									
5	CZ0302D1	82 KG	210,00000							
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00						
	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LA									
	CONST OBIS IN ATELIERE CENTRALIZATEPC 52 D=6-8MM \$									

6	CZ0302E1	82 KG		145,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LA									
CONST OBIS IN ATELIERE CENTRALIZATEPC 52 D=10-16 \$									
7	TE06B1	82 MP		60,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
PLASA DE ARMATURA SUDATA TIP STNB D=5MM OCHIUURILE									
100X100 MM									
8	CC02B1	82 KG		492,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D<12MM IN PE									
RETI DIAFRAGME CU DIST DIN PLASTIC									
9	CB02A1	82 MP		77,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOR.DIN									
SCINDURI LA ZIDURI DRETE INCL.SPRIJINIRILE.0-3M.									
10	CA02C1	82 M CUB		13,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII CONTINUE,RADIERE S									
I PERETI SUB COTA ZERO A CONSTR CU GROS <30CM									
11	2100912	M CUB		13,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)									
12	TRA01A07	82 TONE		5,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO									
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 7 KM. \$									
13	TRA06A07	82 TONE		32,50000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO									
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =7 KM \$									

Executant08	Obiectiv04	Obiect16	Categ01	Formularul C5					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
TOTAL A:									

PROIECTANT,



PROCEDURA DE MONTAJ A BORDURILOR SI PAVELELOR VIBROPRESATE

In vederea realizarii suprafetelor pavate trebuie parcurse o serie de etape, care vor fi prezentate in cele ce urmeaza.

Pentru montarea pavajului si a bordurilor este necesara stabilirea exacta a configuratiei terenului ce urmeaza sa fie amenajat, realizandu-se o schita cu zonele ce trebuie pavate. Apoi, in functie de tipul amplasamentului (gradina, alee, trotuar, carosabil, platforma de depozitare, hala industriala) si de modelele ce urmeaza sa fie realizate, se stabilesc tipul, grosimea, culorile si necesarul de elemente de pavaj, borduri si rigole.

ETAPELE DE MONTAJ

1. Trasarea si pichetarea zonei de pavat
2. Indepartarea stratului vegetal
3. Realizarea stratului de fundare din balast sau piatra sparta
4. Trasarea fundatiei bordurilor
5. Realizarea fundatiei bordurilor
6. Montarea si alinierea bordurilor
7. Rosturi intre borduri
8. Asternere strat de poza din nisip
9. Montarea dalelor

1. Trasarea si pichetarea zonei de pavat

In aceasta etapa se masoara si apoi se delimiteaza suprafata de pavat cu tarusi de lemn / metal si sfoara .

2. Indepartarea stratului vegetal

De pe zona ce urmeaza a fi pavata se indeparteaza stratul de pamant de la suprafata in grosime de 100÷350 mm. In cazul platformelor industriale sau a zonelor cu trafic greu si foarte greu grosimea stratului de decopertat se va stabili in functie de natura terenului. Daca suprafata este plata, pentru drenare, se va crea o usoara panta in timpul excavarii.

Se vor inlatura toate radacinile si buruienile. Golurile se vor umple cu pietris / balast si se vor compacta, ulterior compactandu-se toata suprafata platformei de pavat.

Pentru imbunatatirea capacitatii portante a solului si prevenirea patrunderii stratului de pietris in sol se pot utiliza folii geotextile intre sol si stratul de baza.

3. Realizarea stratului de fundare din balast sau piatra sparta

Pe suprafata decopertata se aseaza stratul de baza (balast sau piatra sparta) cu grosime variabila in functie de destinatia finala a zonei pavate. Deasemenea, alegerea stratului de baza difera de la lucrare la lucrare in functie de utilizarea preconizata a suprafetei pavate.

Stratul de baza flexibil din balast sau amestecuri de piatra concasata se recomanda pentru elemente de pavaj montate in general pe portiuni nesolicitate in mod constant si continuu la sarcini foarte mari.

In functie de cerintele de trafic, stratul suport va avea urmatoarea configuratie:

- pentru trafic pietonal: strat din balast compactat cu grosimea de 10-15 cm;
- pentru trafic auto usor: strat din balast compactat cu grosimea de 20-25 cm;
- pentru trafic auto mediu: strat din balast compactat cu grosimea de 30-40 cm;
- pentru trafic auto greu: strat din balast compactat cu grosimea de > 40 cm si un strat din piatra sparta compactata cu grosimea de 15 cm.

Materialul stratului de baza se distribuie pe terasament in mod egal si se niveleaza.

Suprafata pavata trebuie sa aiba o panta pentru scurgere de 1%. Aceasta panta se realizeaza cu ajutorul cupoanelor metalice care se introduc in stratul de pietris, masurându-se exact diferenta de nivel sau prin pontare cu stalpi din balast. Tevile sunt suport pentru rigla de nivelare.

Se compacteaza pietrisul, in straturi successive cu grosime de 10-20 cm , folosind o placa vibratoare (130-500 kg in serviciu) sau un cilindru vibrocompactor in functie de grosimea stratului ce trebuie compactat.

4. Trasarea fundatiei bordurilor

In cazul in care pavajul se monteaza pe strat de baza din beton, se traseaza conturul exact al suprafetei pe care se toarna stratul de beton necesar montajului bordurilor cu ajutorul barelor de otel si a sfoii.

Atunci cand pavajul se monteaza pe strat de baza din balast sau piatra sparta, se traseaza santul pentru fundatia bordurilor dupa asezarea si compactarea stratului de baza. Pentru trasare se folosesc tarusi de lemn (sau bare de otel) si sfoara.

5. Realizarea fundatiei bordurilor

In cazul pavajului montat pe strat din beton, acesta constituie si fundatia pentru borduri.

Pentru pavajul montat pe strat flexibil din balast sau piatra sparta, se realizeaza o sapatura de fundatie continua cu adancimea de 100-150 mm si se toarna betonul de regula pana la nivel cu stratul de baza. Latimea fundatiei trebuie sa fie mai mare cu minim 100 mm decat latimea bordurii pentru a se permite incastrarea ei.

6. Montarea si alinierea bordurilor

Pe fundatia de beton intarit se toarna un strat de mortar de 25 mm (1:3 ciment:nisip) pe care se aseaza bordurile. Bordurile sunt asezate la nivel si aliniate cu ajutorul unui ciocan de cauciuc.

Incastrarea bordurilor se realizeaza astfel: se toarna betonul de incastrare pe fundatia de beton a bordurii, apoi se compacteaza si netezeste betonul cu mistria, asigurându-se ca cel putin 1/2 din inaltimea bordurii este incastrata astfel incat aceasta sa poata prelua impingerile dinspre zona pavata. Pentru incastrare se foloseste beton clasa C30/37.

7. Rosturi între borduri

Bordurile se pot monta fara rosturi sau cu rosturi de 8-10 mm umplute cu mortar (un amestec 1:4-ciment nisip). Rosturile trebuie completate in intregime si bine compactate. Bordurile se pot monta si cu rosturi neumplute (cap la cap) de 2-3 mm.

8. Asternere strat de poza din nisip

Peste stratul de fundare compactat se aseaza un strat de nisip uscat (sort 0÷4 mm) cu grosimea între 30-50 mm numit pat de pavaj. Stratul de nisip astfel asternut se compacteaza cu placa vibratoare, apoi se mai împrastie nisip "de pierdere" si se niveleaza. Stratul de nisip trebuie sa fie perfect neted, fara urme.

Pe suprafata de nisip gata pregatita nu se va circula.

Pentru calculul definitiv al înaltimii pavajului este bine sa se stie ca, in final, prin vibrarea pavajului montat pe nisip, înaltimea va scadea cu 20 mm.

9. Montarea dalelor din beton vibropresat

Montarea elementelor de pavaj pe stratul de nisip se face prin simpla asezare a acestora la configuratia dorita. Intre elementele de pavaj ramane un rost de 2-3 mm. Aducerea la nivel se face cu ajutorul unui ciocan de cauciuc, cu batai usoare inspre colturile elementului.

Dupa terminarea asezarii elementelor de pavaj pe stratul de nisip, in rosturi se va presara nisip fin (granule de maxim 2 mm), dupa care se va matura bine suprafata pavata. Pentru pavajul ECO NATURA (ecologic/inierbat) se vor umple golurile cu pamant fertil, drenat bine sau pietris ornamental.

Pentru compactarea finala a suprafetei pavate se va folosi vibratorul cu placa (70-100 kg în serviciu), cu sau fara pres de cauciuc in functie de tipul pavajului montat .

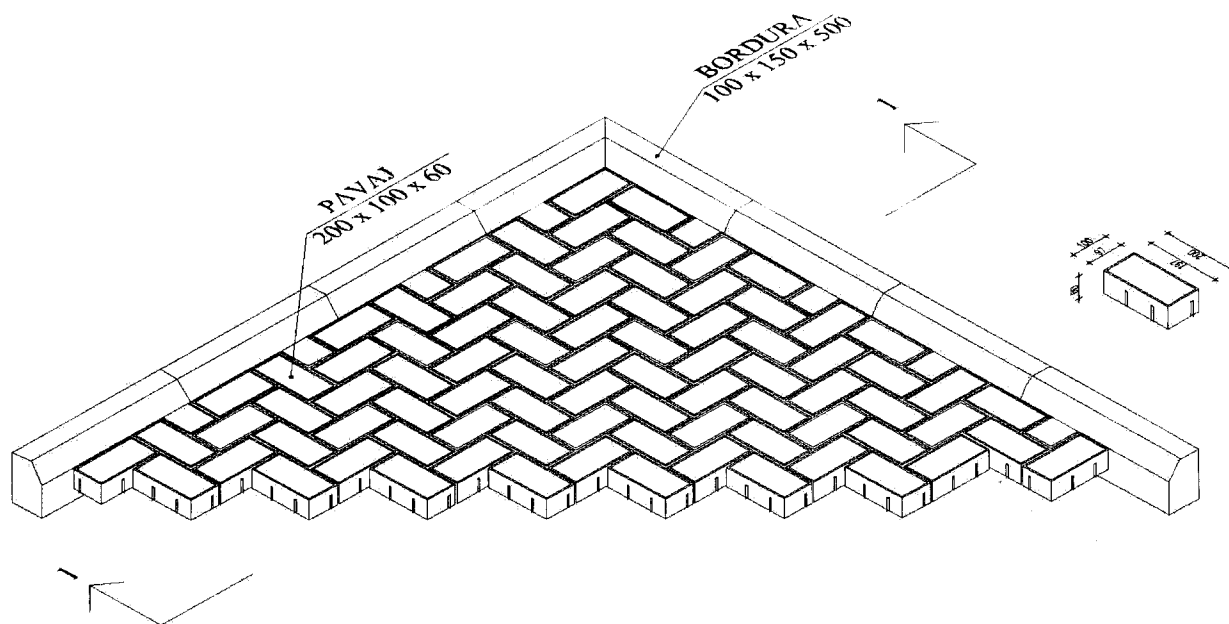
Daca mai este necesar, se vor reumple rosturile si se va matura din nou suprafata. Fixarea si vibrarea pavajului se face pe timp uscat.

Se foloseste numai placa compactoare cu pres de cauciuc in cazul pavelor de pana la 5 cm grosime.

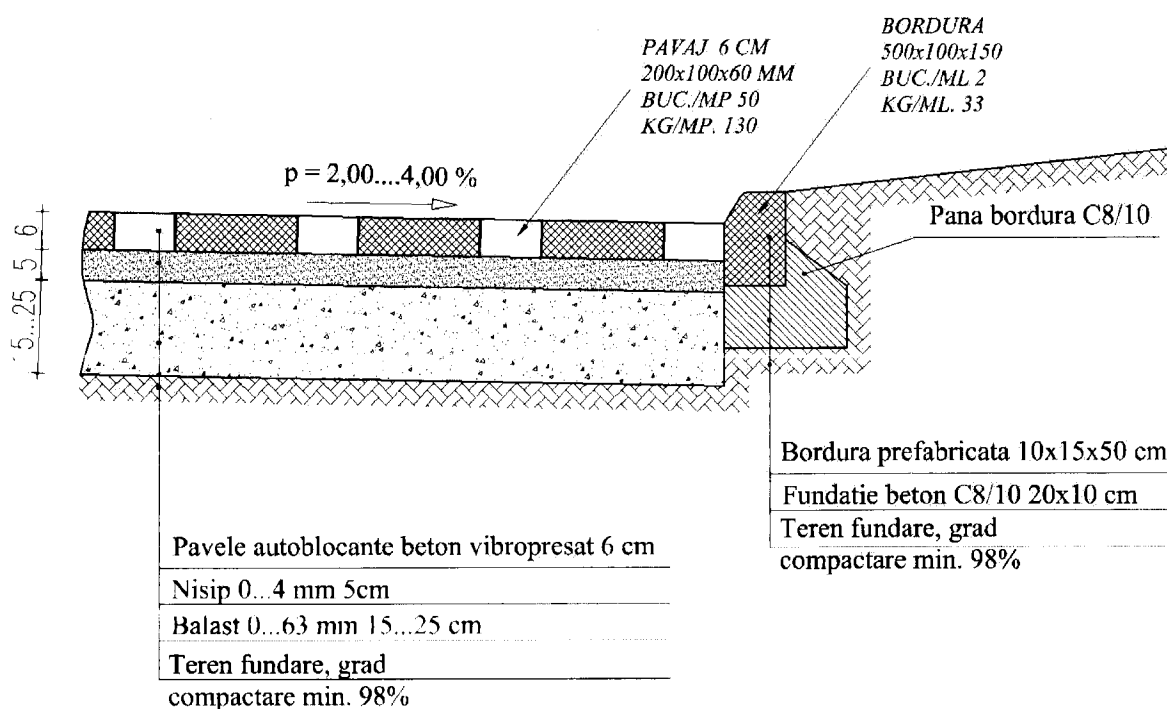
SC SYMMETRICA SRL

SISTEMUL DE MONTAJ AL PAVELELOR CAROSABILE, TRAFIC AUTO UȘOR

VEDERE SPAȚIALĂ

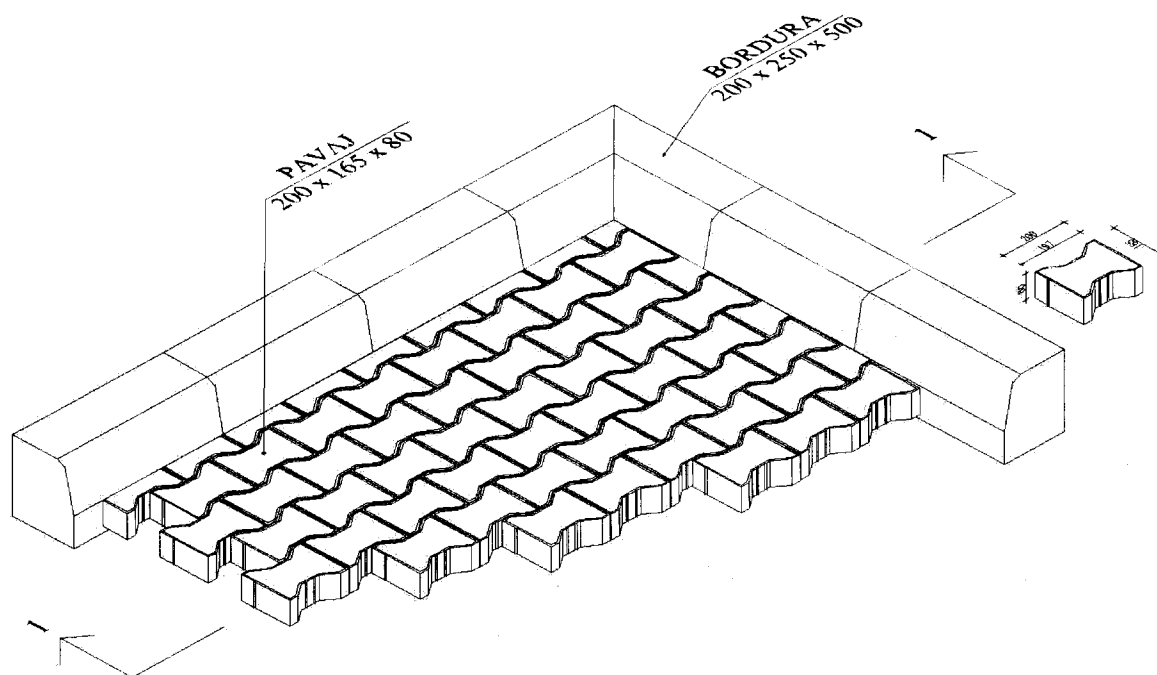


SECȚIUNEA TRANSVERSALĂ 1 - 1

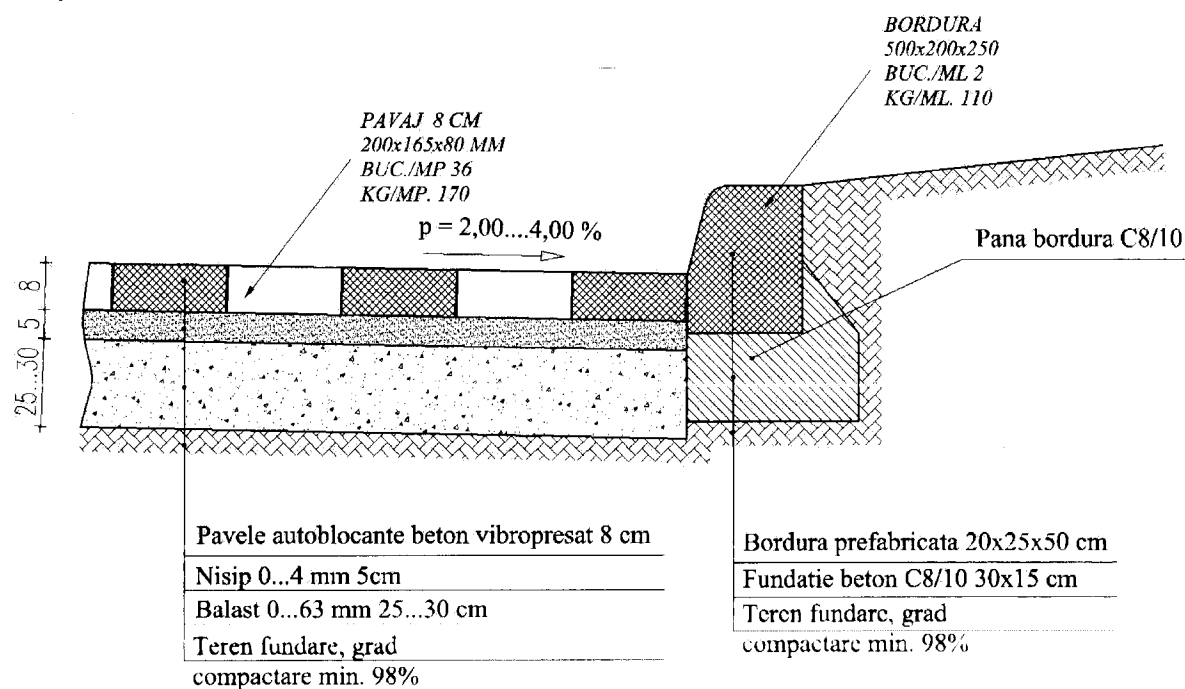


SISTEMUL DE MONTAJ AL PAVELELOR CAROSABILE, TRAFIC AUTO MEDIU

VEDERE SPAȚIALĂ

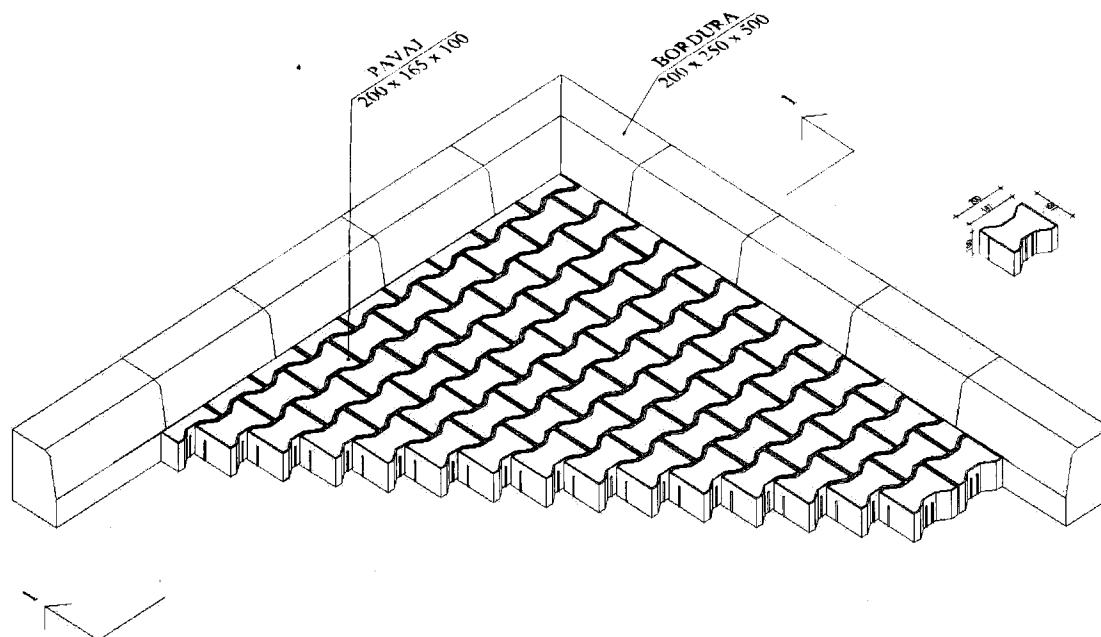


SECȚIUNEA TRANSVERSALĂ 1 - 1

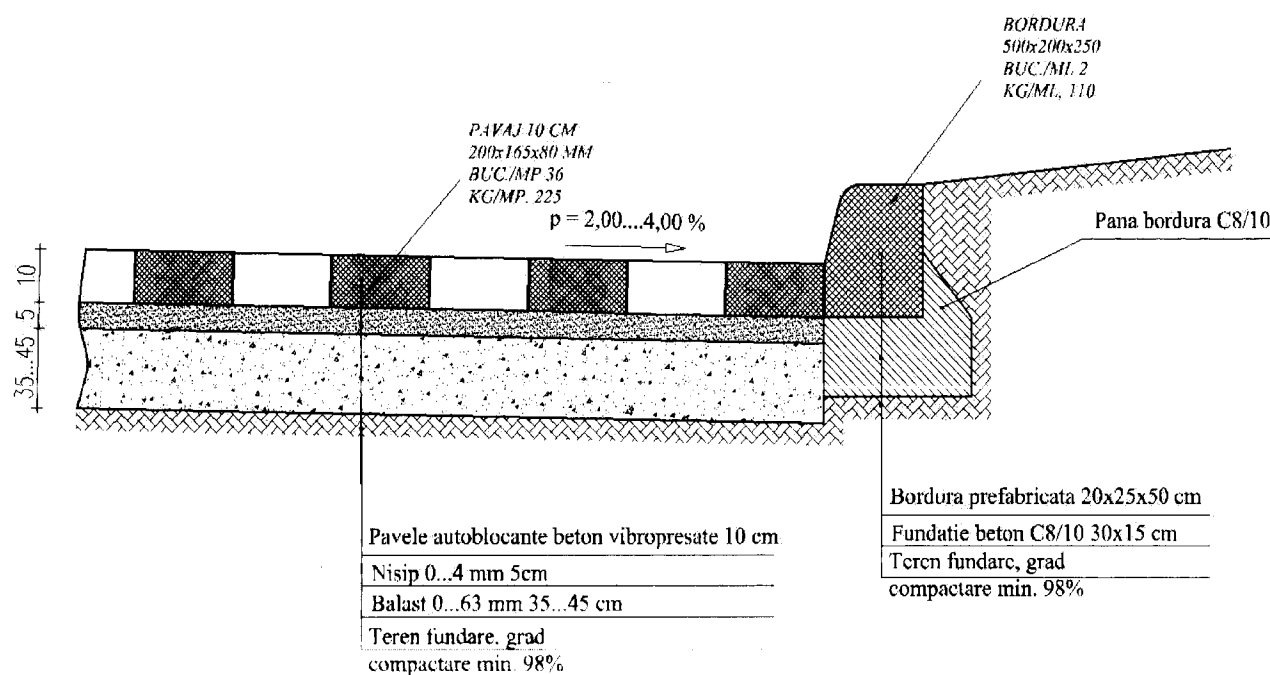


SISTEMUL DE MONTAJ AL PAVELELOR CAROSABILE, TRAFIC AUTO GREU

VEDERE SPAȚIALĂ

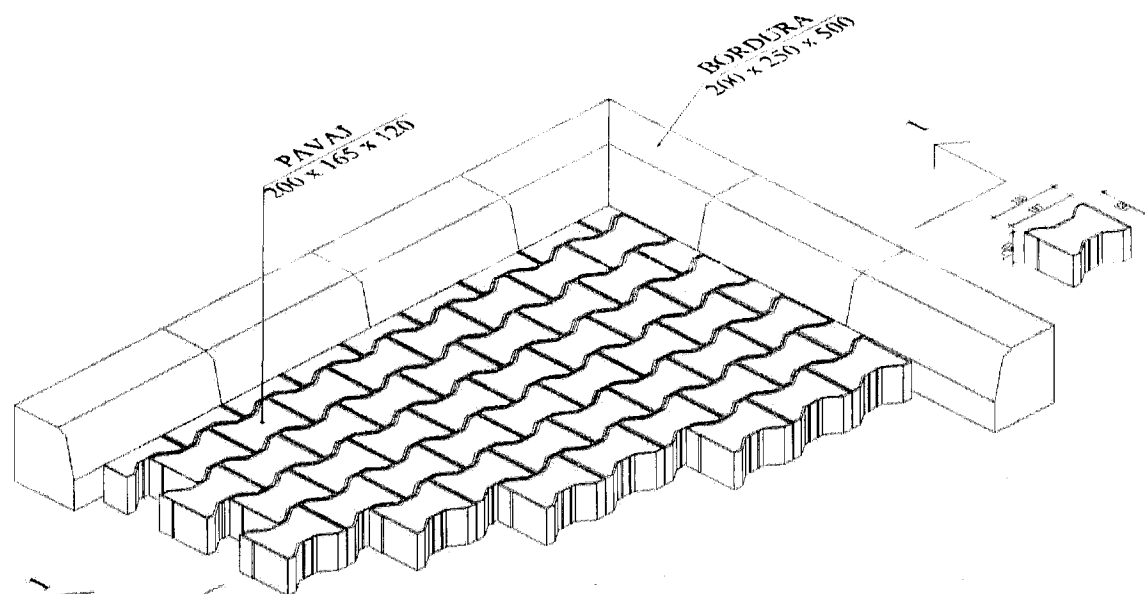


SECȚIUNEA TRANSVERSALĂ 1 - 1

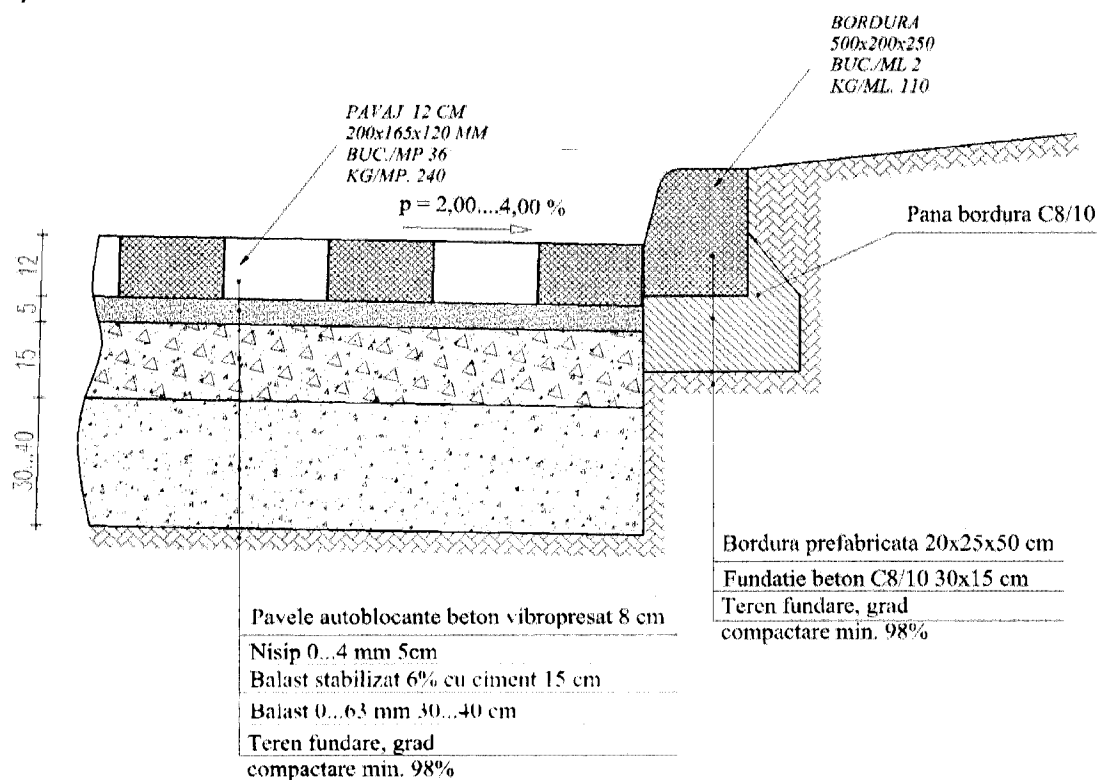


SISTEMUL DE MONTAJ AL PAVELELOR CAROSABILE, TRAFIC AUTO FOARTE GREU ȘI INTENS

VEDERE SPAȚIALĂ

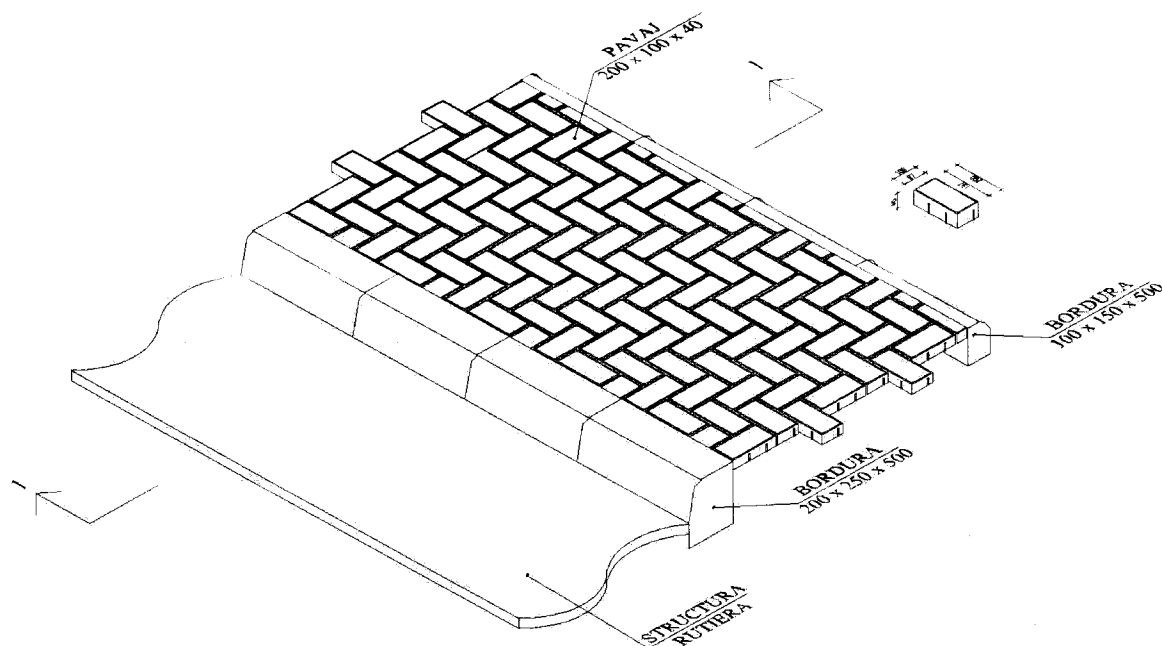


SECȚIUNEA TRANSVERSALĂ 1 - 1

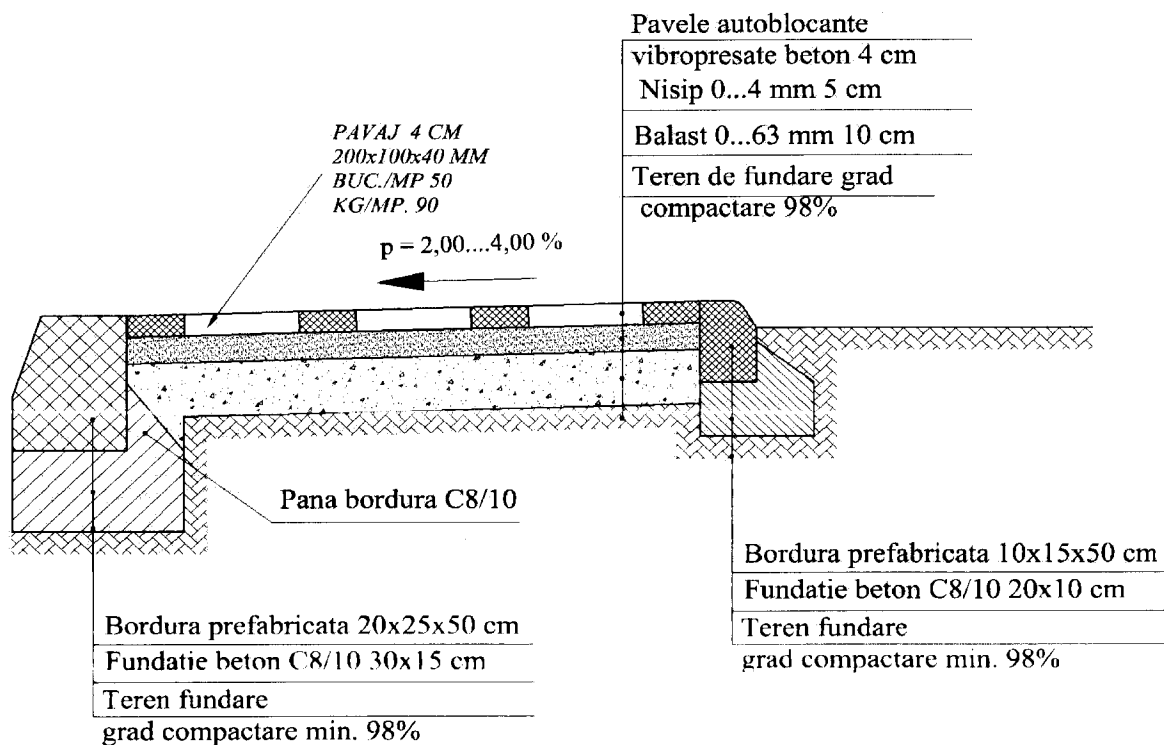


SISTEMUL DE MONTAJ AL PAVELELOR PIETONALE, CU GROSIMEA DE 4 CM

VEDERE SPAȚIALĂ

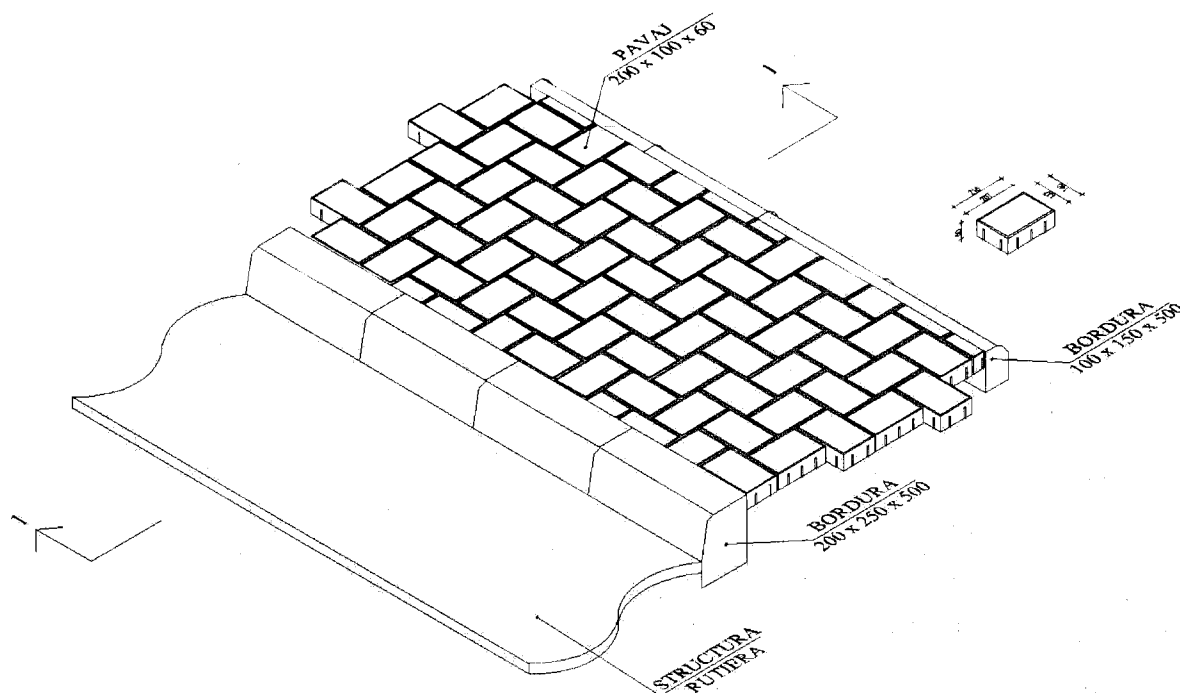


SECȚIUNEA TRANSVERSALĂ 1 - 1

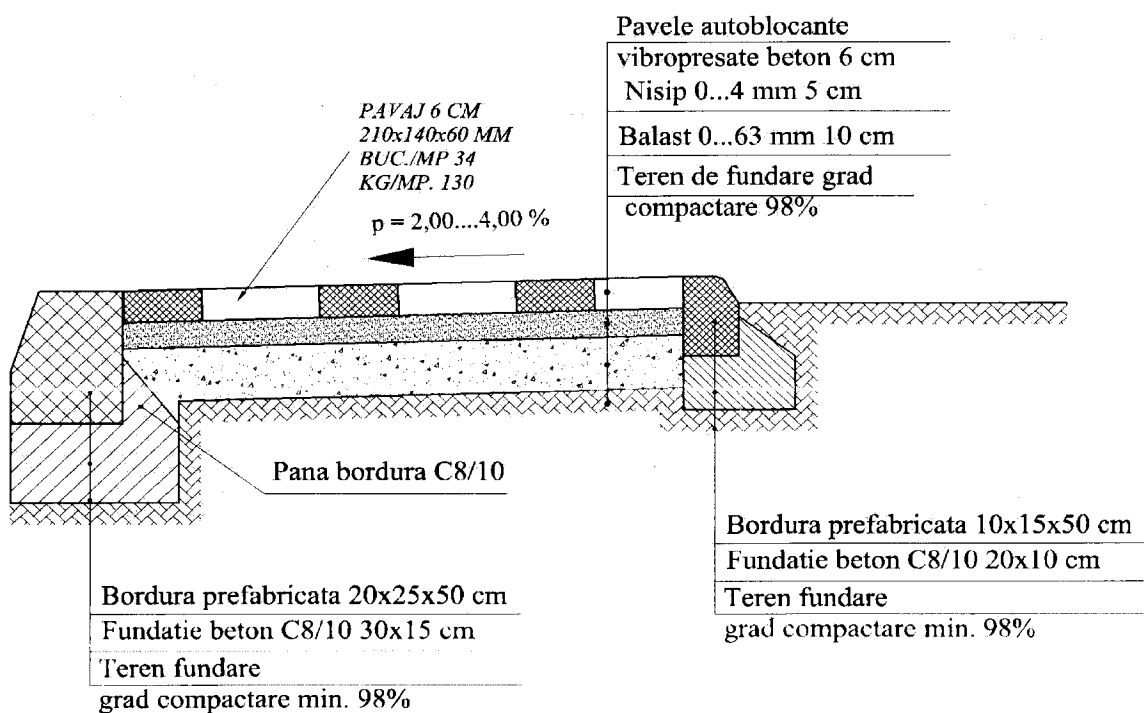


SISTEMUL DE MONTAJ AL PAVELELOR PIETONALE, CU GROSIMEA DE 6 CM

VEDERE SPAȚIALĂ

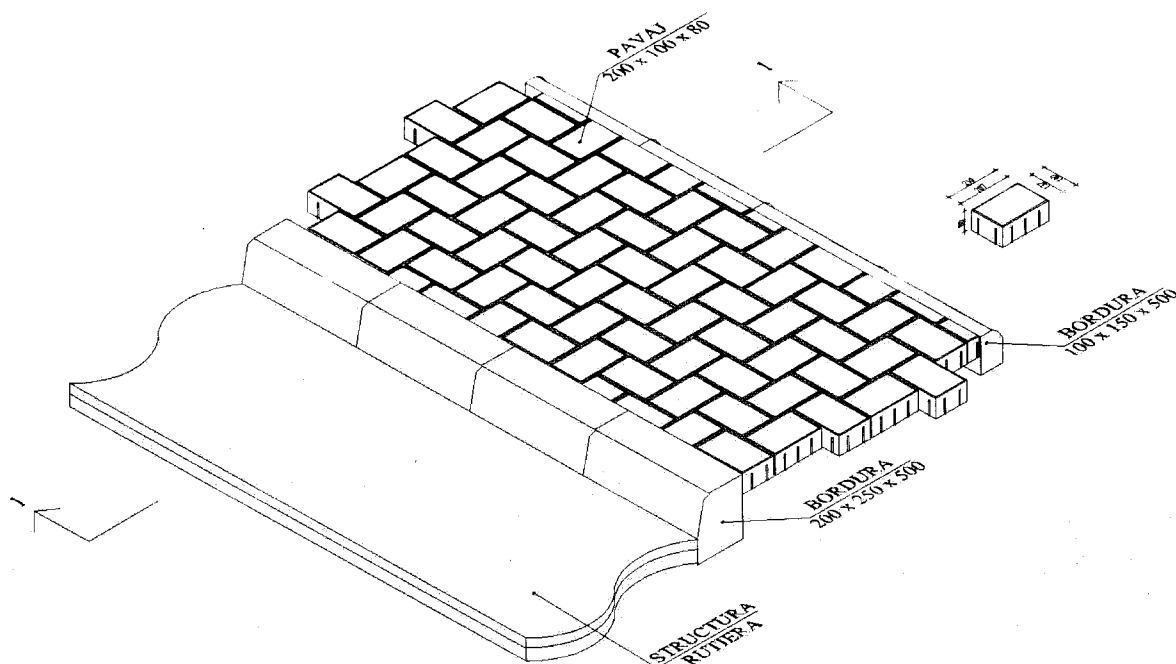


SECȚIUNEA TRANSVERSALĂ 1 - 1



SISTEMUL DE MONTAJ AL PAVELELOR PIETONALE, CU GROSIMEA DE 8 CM

VEDERE SPAȚIALĂ



SECȚIUNEA TRANSVERSALĂ 1 - 1

