

DECLARAȚIE
privind experiența similară

1. Denumirea și obiectul : a) Reparatia str. Varlaam si Tineretii din or. Calaras
b) Constructia drum de acces spre sat. Pereni r. Hincesti
c) Reparatia podului , constructia drumurilor in varianta alba si din beton armat sat. Castangalia r. Cantemir.
d) constructia drumului din beton armat str. Igor Leu, sat.Horesti r. Ialoveni
 2. Numărul și data contractului _____ din ____ 2020-2021
 3. Denumirea/numele beneficiarului: a) Primaria Calarasi
b) Consiliul Raional Hincesti
c) Primaria Costangalia
d) Primaria Horesti
 4. Adresa beneficiarului _____
 5. Țara ____ R.Moldova
 6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului _ANTREPRENOR
(se notează opțiunea corespunzătoare)
 - a) antreprenorul sau antreprenorul general (lider de asociație)
 - b) antreprenor asociat
 - c) subantreprenor
 7. Valoarea contractului în suma de : a) 1500 mii Lei MD echivalent 88236 \$ SUA
b) 440 mii Lei MD echivalent 25883 \$ SUA
c)) 568 mii Lei MD echivalent 32644 \$ SUA
d) 465 mii Lei MD echivalent 26124 \$ SUA
- exprimată
- | | în care s-a | în echivalent | |
|--|---------------------|---------------|------------|
| | încheiat contractul | | dolari SUA |
| a) inițială (la data semnării contractului) | 2020-2021 | | |
| b) finală (la data finalizării contractului) | 2020-2021 | | |
8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: ____ ---- ____
9. Perioada de executare a lucrării (luni)
- a) contractată ____ una luna ____
 - b) efectiv realizată ____ una luna ____ 2020-2021
 - c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul _____
10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor 01 din 22.11.2021
11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție _____
12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte _____

Data completării: _18 martie 2022_

Semnat: _____

Nume: _CERNOBROVCIUC VASILE

Funcția în cadrul întreprinderii: ADMINISTRATOR

Denumirea întreprinderii: DELTA FORTA SECURITATE SRL_

CERTIFICAT
privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.
№ **A2112313**

din
от **29.04.2022**

1. Destinația / Назначение

pentru participarea la proceduri de achiziții publice

2. Date despre contribuabil / Информация о налогоплательщике

Denumirea Наименование	Codul fiscal / Numărul de identificare Фискальный код / Идентификационный номер
S.R.L. DELTA FORTA SECURITATE	1004600034314
Adresa sediului de bază (strada, numărul) Адрес основного месторасположения (улица, номер)	Codul - Denumirea localității Код - Наименование населенного пункта
Gh. Asachi nr.17	0121-OR.DURLESTI

3. Atestarea lipsei sau existenței restanțelor conform datelor Sistemului Informațional Automatizat /

Подтверждение отсутствия или наличия недоимки согласно данных Информационной автоматизированной системы

La data emiterii prezentului certificat restanța față de bugetul public național constituie/ На дату выдачи данной справки недоимка перед национальным публичным бюджетом составляет:
0,00 lei/лей.

4. Valabil pînă la / Действителен до 14.05.2022

5. Autentificarea Serviciului Fiscal de Stat / Подтверждение Государственной налоговой службы

Șef al DDF Buiucani
din cadrul DGAF mun. Chișinău



Monila
Semnătura / Подпись

Anastasia MOVILĂ
Numele și prenumele / Фамилия и имя

Este extras din Sistemul Informațional al SFS SIA „Contul curent al contribuabilului”// 19.07.2021 ora 13:13:29
cu aplicarea prevederilor pct. 82-83 Ordin IFPS nr.400 din 14.03.2014 (Monitorul Oficial 72-77/399, 28.03.2014)

NOTA (56,24)

Beneficiar: Primaria Sipoteni

Data: 26 aprilie 2022

GARANTIE DE OFERTA Nr. F3/1618

Banca Comercială "COMERTBANK" S.A. a fost informata ca „DELTA FORTA SECURITATE” SRL (numit în continuare „Ofertant”) urmeaza sa înainteze oferta catre Dvs. la data de 30.04.2022 (numita in continuare „oferta”) pentru achizitionarea Lucrări de reparație a străzii Latiniei din com.Sipoteni, r-nul Călărași, conform invitatiei la licitatie nr. ocds-b3wdp1-MD-1650437695944 din 20 aprilie 2022.

La cererea Ofertantului, noi, Banca Comerciala "COMERTBANK" S.A., prin prezenta, ne angajam în mod irevocabil sa va platim orice suma sau sume ce nu depășesc în total suma de **31888,14 (treizeci si unu mii opt sute optzeci si opt lei, 14 bani) MDL**, la primirea de catre noi a primei solicitari din partea Dvs. în scris, însoțite de o declaratie în care se specifica faptul că Ofertantul încalca una sau mai multe dintre obligatiile sale referitor la conditiile ofertei, și anume:

a) și-a retras oferta în timpul perioadei valabilitatii ofertei sau a modificat oferta dupa expirarea termenului-limita de depunere a ofertelor; sau

b) fiind anuntat de catre autoritatea contractanta, în perioada de valabilitate a ofertei, despre adjudecarea contractului:(i) eșueaza sau refuza sa semneze formularul contractului;(ii) nu accepta rectificarea erorilor aritmetice, efectuata de catre grupul de lucru, erori depistate în oferta în timpul examinarii ei; sau (iii) eșueaza sau refuza sa prezinte garantia de buna executie, daca se cere conform conditiilor licitatiei, ori nu a executat vreo conditie specificata în documentele de licitatie, înainte de semnarea contractului de achizitie.

Aceasta garantie va expira în cazul aparitiei uneia dintre urmatoarele situatii:

a) Ofertantul devine ofertant câștigător, la primirea de catre noi a copiei înștiințarii privind adjudecarea contractului și in urma emiterii Garantei de buna executie eliberata către Dvs. la solicitarea Ofertantului, sau

b) Ofertantul nu devine ofertant câștigător, fie în urma primirii de catre noi a copiei înștiințarii Dvs. despre numele altui ofertant câștigător; fie la terminarea perioadei de treizeci de zile dupa expirarea valabilitatii ofertei depuse de către Ofertant în cadrul licitatiei.

Prin urmare, orice cerere sau plata în conformitate cu această garantie trebuie receptionata de catre noi la oficiu pînă la data respectivă inclusiv.

Prezenta garantie intra în vigoare din 30.04.2022 și este valabila pîna la data de 30.06.2022 inclusiv.

Director Sucursala Nr.3 a BC,,Comertbank SA

Contabil - Șef

Ștefan Cosovan



Ecaterina Lomachina



Confidential



SRL „DELTA FORȚA SECURITATE”

Adresa: mun. Chișinău, or.Durlești, str.G.Asachi 17

c/f: 1004600034314, MD-2003

IBAN: MD83CM000225104980141268

Banca: BC Comertbank SA suc. Nr.3,
mun. Chișinău ,str. Pușkin, 22,MD -2012

CMTBMD2X511, TVA 0508692

FORMULARUL F3.7

FORMULAR INFORMATIV DESPRE OFERTANT

1. Denumirea/numele **DELTA FORȚA SECURITATE S.R.L.**
2. Codul Fiscal: **1004600034314**
3. Adresa sediului central: **Republica Moldova, mun. Chișinău, Durlești, str. Asachi Gh., 17**
4. Telefon: **0 78 610 420;**
Fax:
E-mail: **deltafortasecuritate@gmail.com**
5. Certificatul de înregistrare: **MD 0042544 din 17.10.200**
6. Obiectul de activitate, pe domenii: **Activitatea nestatala de protectie si de asigurare a securitatii etc.**
7. Autorizație (certificat) **Seria A MMII Nr. 044695 din 06.062014**
8. Birourile filialelor/sucursalelor locale, dacă este cazul: **Nu este cazul**
9. Principala piață de afaceri: **Republica Moldova**
10. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani:

Nr. d/o	Anul	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie, lei
1	2019	230 927
2	2020	2 485 752
3	2021	4600000
Media anuală:		2438893

Data completării: 15 martie 2022

Nume/prenume: Cernobrovciuc Vasile

Funcția în cadrul
firmei: **Director**

Denumirea firmei: **DELTA FORȚA SECURITATE S.R.L.**

Reparatia a strazii Latiniei din s.Sipoteni r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

Lista cu cantitaile de lucrari № 2-1-1

Deviz-oferta № 2-1-1

Lucrari de reparatie

(denumirea lucrari)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari pregatitoare				
		Capitolul 1.1. Demontarea trotuarului existent				
1	PI06Ak=0.8	(DEMONTARE dalelor 1x2x0.12m)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	85,00		
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	41,00		
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,17		
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,17		
		Capitolul 2. Lucrari de terasament				
5	TsC03B1	(rambleu ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,80		
6	TsC22B1k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,80		
7	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,80		
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 292,00		
9	DI96	(NUMAI COMPACTOR) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,80		
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,80		
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului,	100 m3	6,80		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II				
12	TsE05B	(platformei terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	21,00		
13	TsE05B	(taluzului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,45		
14	TsE01B	(taluzului) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,05		
		Capitolul 3. Lucrari de consolidare				
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra (LA30 fr.16-32mm) sparta de 10 cm	m2	141,00		
16	TsC03E1	(sol vegetal) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,31		
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	37,20		
18	TsH04B	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 20 cm	m2	204,00		
		Capitolul 4. Constructii pentru evacuarea apelor Capitolul 4.1. Amenajarea bordurii (amplasarea culcat)				
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	8,49		
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1)30x15 cm (BR100.30.15)	m	467,00		
		Capitolul 4.2. Reparatia santilor din beton				
21	TsA20C	(curatirea manuala) Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	6,00		
22	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	7,20		
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	7,20		
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,06		
25	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren	100 m3	0,06		

1	2	3	4	5	6	7
		categoria III				
26	RCsB15 A	Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou	m2	62,00		
27	PF01B	(Mp1500 Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita	m2	62,00		
		Capitolul 4.3. Amenajarea rigolelor la PC0+9.6				
28	TsC03F1	(Y=1.75t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,35		
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	62,10		
30	TsA20B k=1.15	(pamint argilos)Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,00		
31	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	8,75		
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	8,75		
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,41		
34	RpAcA4 9E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de -500 mm	m	3,20		
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,84		
36	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,35		
37	TsC54C	(fund)Strat de fundatie din pietris (LA25 fr.16-32mm)	m3	1,75		
38	DI119	Fundatii monolite din beton (C30/37 XA1 XF3) la edificiile artificiale	m3	4,10		
39	DI123	(JI3-8=5buc; L=2.97m=0.75t) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,50		
40	DI123	(JI3д-8=3buc; =0.19t) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,23		
41	DI124	(II5-8=2buc;=0,41t)Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,32		
42	DI124	(II5-8b=3buc;=0,41t)Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,48		
43	DI124	(II5д-8=3buc;=0,1t)Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,12		
44	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare	m	35,22		

1	2	3	4	5	6	7
		la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=31.7kg)				
45	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,11		
46	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,02		
47	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,28		
48	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	40,00		
49	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	3,80		
50	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3	12,38		
51	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,06		
52	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,06		
53	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка бульдозером)	100m2	1,00		
		Capitolul 4.4. Amenajarea rigolelor la PC2+23				
54	TsC03F1	(Y=1.75t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,35		
55	TsC03F2	(Y=1.75t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,05		
56	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	70,00		
57	TsA20B k=1.15	(pamint argilos)Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
58	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	8,75		
59	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	8,75		
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,45		
61	PI06Ck= 0.8	DEMontarea (P6*1.2*0.22=2.2t) elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	1,00		
62	PI06Ck= 0.8	DEMontarea (P6*1.0*0.22=1.83t) elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	1,00		
63	PJ05B	(fundatiei) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,96		
64	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	2,30		
65	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2,30		
66	DI122k= 0.8	DEMontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,48		
67	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,55		
68	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25		
69	TsC54C	(fund)Strat de fundatie din pietris (LA25 fr.16-32mm)	m3	2,30		
70	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XA1 XF3 la edificiile artificiale	m3	6,11		
71	DI123	(JI16-8=3buc; L=2.97m=3.15t) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,78		
72	DI123	(JI16д-8=3buc; =0.8t) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,96		
73	DI124	(II15-8=1buc;=1.65t) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,66		
74	DI124	(II15-8b=2buc;=1.65t) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,32		
75	DI124	(II5д-8=3buc;=0,1t)Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,48		
76	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare	m	57,89		

1	2	3	4	5	6	7
		la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=52.1kg)				
77	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,17		
78	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,02		
79	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,44		
80	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	53,40		
81	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,70		
82	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3	22,38		
83	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,10		
84	D1131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130	100m2	-0,10		
85	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка бульдозером)	100m2	1,00		
		Capitolul 4.5. Amenajarea rigolelor la PC2+80				
86	TsC03F1	(Y=1.75t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,21		
87	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	38,88		
88	TsA20B k=1.15 TsF04B	(pamint argilos)Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00		
89	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,50		

1	2	3	4	5	6	7
90	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,50		
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,23		
92	RpAcA4 9D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300 mm	m	1,00		
93	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,23		
94	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,24		
95	TsC54C	(fund)Strat de fundatie din pietris (LA25 fr.16-32mm)	m3	1,11		
96	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XA1 XF3 la edificiile artificiale	m3	2,53		
97	DI123	(J13-8=3buc; L=2.97m=0.75t) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,90		
98	DI123	(J13д-8=1buc; =0.19t) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,08		
99	DI124	(II5-8=1buc;=0,41t)Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,16		
100	DI124	(II5-8b=1buc;=0,41t)Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,04		
101	DI124	(II5д-8=3buc;=0,1t)Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,12		
102	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=23.9kg)	m	26,56		
103	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,08		
104	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,01		
105	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,18		
106	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	26,00		

1	2	3	4	5	6	7
107	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,60		
108	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3	8,03		
109	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,04		
110	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,04		
111	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка бульдозером)	100m2	1,00		
		Capitolul 5. Amenajarea sistemului rutier				
112	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1) h=10cm	m3	222,00		
113	DA12B	(LA30 fr.32-63mm h=18cm f) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	338,40		
114	IzF04J1	(NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	1 750,00		
115	pret	Polietilen	m2	1 750,00		
116	IzF04J1	(NUMAI LUCRU ---2 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	1 750,00		
117	pret	Polietilen	m2	1 750,00		
118	DC05B	(C20/25) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2	1 710,00		
119	NOTA	Executarea rosturilor de comprimare	m	0,00		
120	pret	Armatura A240 Ø18mm L-50cm	kg	335,66		
121	pret	Armatura A240 Ø4mm L-20cm	kg	13,44		
122	pret	Copac din cauciuc	buc	336,00		

1	2	3	4	5	6	7
123	pret	Ungere cu bitum	t	0,01		
124	pret	Mastic bitum-cauciuc	t	0,27		
125	NOTA	Executarea rosturilor de dilatare	m	0,00		
126	pret	Armatura A240 Φ 18mm L-50cm	kg	89,91		
127	pret	Armatura A240 Φ 4mm L-41cm	kg	7,42		
128	pret	Armatura A240 Φ 4mm L-450cm	kg	32,40		
129	pret	Copac din cauciuc	buc	90,00		
130	pret	Ungere cu bitum	t	0,01		
131	pret	Mastic bitum-cauciuc	t	0,03		
132	pret	Scinduri de foioase (Garnitura 0.03*0.15m)	m3	0,21		

Total:

Total	lei
Asigurarea sociala	
Total cheltuieli directe	
Cheltuieli de regie	
Total	
Beneficiu de deviz	

Total deviz:

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)





SRL „DELTA FORȚA SECURITATE”
Adresa: mun. Chișinău, or. Durlești, str. G. Asachi 17
c/f: 1004600034314, MD-2003
IBAN: MD83CM000225104980141268
Banca: BC Comerțbank SA suc. Nr.3,
mun. Chișinău, str. Pușkin, 22, MD -2012
CMTBMD2X511, TVA 0508692

Primăria Ciuciuleni

SCRISOARE

Subsemnatul „**DELTA FORȚA SECURITATE ” SRL** prin prezenta aducem la cunoștință cifra de afaceri pe ultimii 3 ani este : Valoarea: 230 927 MDL Anul: 2019

Valoarea: 2 485 752 MDL Anul: 2020

Valoarea: 668 786 MDL Anul: 2021 (din raportul preventiv)

Din cele de mai sus media este = 313 484,8 Lei

Cu respect,

„Delta Forța Securitate” S.R.L.,

Director: Cernobrovciuc Vasile

30.04.2022



SRL „DELTA FORȚA SECURITATE”

Adresa: mun. Chișinău, or. Durlești, str. G. Asachi 17

c/f: 1004600034314, MD-2003

IBAN: MD83CM000225104980141268

Banca: BC Comertbank SA suc. Nr.3,
mun. Chișinău, str. Pușkin, 22, MD -2012
CMTBMD2X511, TVA 0508692

FORMULARUL F3.8

DECLARAȚIE

privind obligațiile contractuale față de alți beneficiari

Nr.	Denumirea beneficiarului	Natura obligațiilor contractuale	Valoarea contractului (lei)	Suma obligațiilor contractuale - rămase (lei)
1				

Data completării:

30.04. 2022

Nume/prenume:

Cernobrovciuc Vasile

Funcția în cadrul firmei:

Director

Denumirea firmei:

DELTA FORȚA SECURITATE S.R.L.

Reparatia strazii Latiniei din s. Sipotenii r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 077 350,5 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demontarea trotuarului existent				
1	PI06A k=0.8	(Demontarea dalelor 1x2x0.12m) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	buc	85,000	386,17 84,97	32 824,45 7 222,45
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	41,000	9,83 0,00	402,88 0,00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,170	193,24 32,47	32,85 5,52
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3	0,170	62,29 0,00	10,59 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 270,77
		Total Demontarea trotuarului existent Inclusiv salariu				33 270,77 7 227,97
		<i>Total</i>	lei			33 270,77
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				33 270,77 7 227,97
		2. Lucrari de terasamente				
5	TsC03B1	(rambleu ; Y=1.9t/m3) Sapatura	100	0,800	861,00	688,80

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	m ³		0,00	0,00
6	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pământului pe fiecare 10*2=20 m în plus, peste distanța prevăzută, teren catg. II Coeficient la utilajului=2,000	100 m ³	0,800	1 223,60 0,00	978,88 0,00
7	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m ³) Sapătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m ³	6,800	945,00 0,00	6 426,00 0,00
8	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	1 292,000	9,82 0,00	12 692,48 0,00
9	DI96	(NUMAI COMPACTOR) Compactarea rambleului în pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m ³	0,800	536,62 0,00	429,30 0,00
10	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	6,800	184,00 30,59	1 251,19 208,01
11	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m ³	6,800	57,48 0,00	390,87 0,00
12	TsE05B	(platformei terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m ²	21,000	117,18 0,00	2 460,78 0,00
13	TsE05B	(taluzului) Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m ²	0,450	117,11 0,00	52,70 0,00
14	TsE01B	(taluzului) Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m ²	0,050	712,00 712,00	35,60 35,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 406,60
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				25 406,60 243,61
		3. Lucrari de consolidare				
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra (LA30 fr.16-32mm) sparta de 10 cm	m2	141,000	54,86 2,69	7 734,86 379,82
16	TsC03E1	(sol vegetal) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,310	819,68 0,00	254,10 0,00
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	37,200	7,42 0,00	276,16 0,00
18	TsH04B	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 20 cm	m2	204,000	22,94 22,94	4 680,15 4 680,15
		<i>Total</i>	lei			12 945,27
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				12 945,27 5 059,97
		4. Constructii pentru evacuarea apelor				
		4.1. Amenajarea bordurii (amplasarea culcat)				
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	8,490	547,35 84,12	4 647,01 714,17
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1)30x15 cm (BR100.30.15)	m	467,000	252,11 50,13	117 733,41 23 411,79
		<i>Total</i>	lei			122 380,42
		Total Amenajarea bordurii (amplasarea culcat) Inclusiv salariu				122 380,42 24 125,96

1	2	3	4	5	6	7
		4.2. Reparatia santilor din beton				
21	TsA20C	(curatirea manuala) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	6,000	274,45 274,45	1 646,72 1 646,72
22	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	7,200	46,73 46,73	336,48 336,48
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	7,200	9,82 0,00	70,72 0,00
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,060	190,83 32,50	11,45 1,95
25	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,060	62,83 0,00	3,77 0,00
26	RCsB15A	Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou Materiale marunte (decofrol etc)=1,050	m2	62,000	197,57 190,33	12 249,32 11 800,63
27	PF01B	(Mp 1500)Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita	m2	62,000	105,39 77,32	6 534,47 4 794,01
		<i>Total</i>	lei			20 852,93
		Total Reparatia santilor din beton Inclusiv salariu				20 852,93 18 579,79
		4.3. Amenajarea rigolelor la PC0+9.6				
28	TsC03F1	(Y=1.75t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,350	944,40 0,00	330,54 0,00
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	62,100	7,43 0,00	461,12 0,00
30	TsA20B	(pamint argilos) Sapatura manuala	m3	5,000	201,29	1 006,47

1	2	3	4	5	6	7
	k=1.15	de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Coeficient la manopere=1,150			201,29	1 006,47
31	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	8,750	46,73 46,73	408,88 408,88
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	8,750	7,42 0,00	64,96 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,410	184,41 30,68	75,61 12,58
34	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm	m	3,200	318,35 161,44	1 018,73 516,62
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,840	7,24 0,00	6,08 0,00
36	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,350	712,06 712,06	249,22 249,22
37	TsC54C	(fund) Strat de fundatie din pietris (LA25 fr.16-32mm)	m3	1,750	547,22 84,10	957,64 147,17
38	DI119	Fundatii monolite din beton (C30/37 XA1 XF3) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	4,100	2 391,69 271,05	9 805,92 1 111,32
39	DI123	(JI3-8=5buc; L=2.97m=0.75t) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	1,500	7 188,94 1 028,14	10 783,41 1 542,21
40	DI123	(JI3д-8=3buc; =0.19t) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	0,230	7 190,39 1 028,13	1 653,79 236,47
41	DI124	(II5-8=2buc;=0,41t) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	0,320	5 886,94 492,81	1 883,82 157,70

1	2	3	4	5	6	7
42	DI124	(II5-8buc=3buc;=0,41t) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	0,480	<u>5 873,62</u> 492,83	<u>2 819,34</u> 236,56
43	DI124	(II5-8=3buc;=0,1t) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	0,120	<u>5 897,33</u> 492,83	<u>707,68</u> 59,14
44	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=31.7kg)	m	35,220	<u>35,66</u> 22,09	<u>1 256,05</u> 778,07
45	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,110	<u>2 414,00</u> 764,73	<u>265,54</u> 84,12
46	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,020	<u>2 413,00</u> 765,00	<u>48,26</u> 15,30
47	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,280	<u>2 413,75</u> 764,71	<u>675,85</u> 214,12
48	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	40,000	<u>111,19</u> 47,92	<u>4 447,50</u> 1 916,92
49	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	3,800	<u>208,26</u> 98,57	<u>791,40</u> 374,55
50	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3	12,380	<u>662,37</u>	<u>8 200,18</u>

1	2	3	4	5	6	7
					84,12	1 041,39
51	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,060	49 179,17 13 892,67	2 950,75 833,56
52	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,030	100m2	-0,060	2 727,00 688,33	-163,62 -41,30
53	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка бульдозером)	100m2	1,000	28,12 0,00	28,12 0,00
		<i>Total</i>	lei			50 733,24
		Total Amenajarea rigolelor la PC0+9.6 Inclusiv salariu				50 733,24 10 901,07
		4.4. Amenajarea rigolelor la PC2+23				
54	TsC03F1	(Y=1.75t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,350	944,40 0,00	330,54 0,00
55	TsC03F2	(Y=1.75t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,050	1 184,40 0,00	59,22 0,00
56	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	70,000	7,42 0,00	519,68 0,00
57	TsA20B k=1.15	(pamint argilos) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Coeficient la manoperei=1,150	m3	5,000	201,29 201,29	1 006,47 1 006,47

1	2	3	4	5	6	7
58	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	8,750	46,73 46,73	408,88 408,88
59	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	8,750	7,42 0,00	64,96 0,00
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,450	184,18 30,60	82,88 13,77
61	PI06C k=0.8	DeMontarea (P6*1.2*0.22=2.2t) elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	buc	1,000	2 882,49 1 889,73	2 882,49 1 889,73
62	PI06C k=0.8	DeMontarea (P6*1.0*0.22=1.83t) elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	buc	1,000	2 882,49 1 889,73	2 882,49 1 889,73
63	PJ05B	(fundatiei) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,960	424,85 394,23	407,86 378,46
64	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	2,300	46,73 46,73	107,49 107,49
65	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2,300	7,37 0,00	16,96 0,00
66	DI122 k=0.8	DeMontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m3	1,480	1 113,97 543,81	1 648,68 804,84
67	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,550	7,39 0,00	26,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,250	712,04 712,04	178,01 178,01
69	TsC54C	(fund) Strat de fundatie din pietris (LA25 fr.16-32mm)	m3	2,300	547,37 84,12	1 258,96 193,48
70	DI119	Fundatii monolite din beton (C30/37 XA1 XF3) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	6,110	2 391,04 271,06	14 609,27 1 656,15
71	DI123	(JI16-8=3buc; L=2.97m=3.15t) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	3,780	7 188,39 1 028,14	27 172,12 3 886,36
72	DI123	(JI16Д-8=3buc; =0.8t) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	0,960	7 190,01 1 028,14	6 902,41 987,01
73	DI124	(II15-8=1buc;=1.65t) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	0,660	5 880,89 492,83	3 881,39 325,27
74	DI124	(II15-8b=2buc;=1.65t) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	1,320	5 880,08 492,83	7 761,71 650,53
75	DI124	(II5-8=3buc;=0,1t) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	0,480	5 873,62 492,83	2 819,34 236,56
76	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=52.1kg)	m	57,890	35,66 22,09	2 064,46 1 278,88
77	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,170	2 413,53 764,71	410,30 130,00

1	2	3	4	5	6	7
78	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,020	2 413,00 765,00	48,26 15,30
79	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,440	2 414,02 764,73	1 062,17 336,48
80	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	53,400	111,42 47,92	5 949,59 2 559,13
81	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	5,700	207,40 98,56	1 182,20 561,82
82	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3	22,380	662,37 84,12	14 823,88 1 882,60
83	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,100	49 206,30 13 892,60	4 920,63 1 389,26
84	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,030	100m2	-0,100	2 712,30 688,30	-271,23 -68,83
85	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка бульдозером)	100m2	1,000	28,12 0,00	28,12 0,00
		<i>Total</i>	lei			105 246,43
		Total Amenajarea rigolelor la PC2+23				105 246,43 22 697,38

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		4.5. Amenajarea rigolelor la PC2+80				
86	TsC03F1	(Y=1.75t/m ³) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³	0,210	944,00 0,00	198,24 0,00
87	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	38,880	7,42 0,00	288,64 0,00
88	TsA20B k=1.15	(pamint argilos) Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Coeficient la manoperei=1,150	m ³	2,000	201,29 201,29	402,59 402,59
89	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,500	46,73 46,73	163,57 163,57
90	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,500	7,41 0,00	25,92 0,00
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,230	184,17 30,65	42,36 7,05
92	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm	m	1,000	318,35 161,44	318,35 161,44
93	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,230	6,96 0,00	1,60 0,00
94	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m ²	0,240	711,96 711,96	170,87 170,87
95	TsC54C	(fund) Strat de fundatie din pietris (LA25 fr.16-32mm)	m ³	1,110	547,19 84,13	607,38 93,38
96	DI119	Fundatii monolite din beton (C30/37 XA1 XF3) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m ³	2,530	2 392,58 271,06	6 053,23 685,79
97	DI123	(JI3-8=3buc; L=2.97m=0.75t)	m ³	0,900	7 188,93	6 470,04

1	2	3	4	5	6	7
		Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030			1 028,13	925,32
98	DI123	(JI3д-8=1buc; =0.19t) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	0,080	7 163,12 1 028,12	573,05 82,25
99	DI124	(II5-8=1buc;=0,41t) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	0,160	5 885,81 492,81	941,73 78,85
100	DI124	(II5-8buc=1buc;=0,41t) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	0,040	5 860,25 492,75	234,41 19,71
101	DI124	(II5-8=3buc;=0,1t) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	0,120	5 897,33 492,83	707,68 59,14
102	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=23.9kg)	m	26,560	35,66 22,09	947,20 586,80
103	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,080	2 412,75 764,75	193,02 61,18
104	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,010	2 427,00 764,00	24,27 7,64
105	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura,	m3	0,180	2 414,39 764,78	434,59 137,66

1	2	3	4	5	6	7
		monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton				
106	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri <i>Alte materiale=1,030</i>	m2	26,000	111,52 47,92	2 899,52 1 246,00
107	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri <i>Alte materiale=1,030</i>	m2	2,600	206,31 98,57	536,41 256,27
108	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3	8,030	662,35 84,12	5 318,64 675,51
109	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm <i>Alte materiale=1,030</i> <i>Alte utilaje=1,030</i>	100m2	0,040	49 247,25 13 892,50	1 969,89 555,70
110	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 <i>Alte materiale=1,030</i>	100m2	-0,040	2 690,25 688,25	-107,61 -27,53
111	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка бульдозером)	100m2	1,000	28,12 0,00	28,12 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 443,71
		Total Amenajarea rigolelor la PC2+80 Inclusiv salariu				29 443,71 6 349,19
		<i>Total</i>	lei			328 656,73
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				328 656,73 82 653,39
		5. Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1) h=10cm				
112	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	222,000	594,58 12,75	131 996,45 2 829,50
113	DA12B	(LA30 fr.32-63mm h=18cm f) Strat de fundatie sau reprofilare	m3	338,400	699,73 50,98	236 789,41 17 252,31

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire				
114	IzF04J1	(NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	1 750,000	1,70 1,70	2 973,95 2 973,95
115	pret	Polietilen	m2	1 750,000	5,00 0,00	8 750,00 0,00
116	IzF04J1	(NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	1 750,000	1,70 1,70	2 973,95 2 973,95
117	pret	Polietilen	m2	1 750,000	5,00 0,00	8 750,00 0,00
118	DC05B	(C20/25) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2	1 710,000	397,61 58,63	679 909,22 100 256,09
119	NOTA	Executarea rosturilor de comprimare	m	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
120	pret	Armatura A240 Φ18mm L-50cm	kg	335,660	25,00 0,00	8 391,50 0,00
121	pret	Armatura A240 Φ4mm L-20cm	kg	13,440	25,00 0,00	336,00 0,00
122	pret	Copac din cauciuc	buc	336,000	3,20 0,00	1 075,20 0,00
123	pret	Ungere cu bitum	t	0,010	11 200,00 0,00	112,00 0,00
124	pret	Mastic bitum-cauciuc	t	0,270	11 200,00 0,00	3 024,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
125	NOTA	Executarea rosturilor de dilatare	m	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
126	pret	Armatura A240 Ø18mm L-50cm	kg	89,910	25,00 0,00	2 247,75 0,00
127	pret	Armatura A240 Ø4mm L-41cm	kg	7,420	25,00 0,00	185,50 0,00
128	pret	Armatura A240 Ø4mm L-450cm	kg	32,400	25,00 0,00	810,00 0,00
129	pret	Copac din cauciuc	buc	90,000	3,20 0,00	288,00 0,00
130	pret	Ungere cu bitum	t	0,010	11 200,00 0,00	112,00 0,00
131	pret	Mastic bitum-cauciuc	t	0,030	11 200,00 0,00	336,00 0,00
132	pret	Scinduri de foioase (Garnitura 0.03*0.15m)	m3	0,210	7 800,00 0,00	1 638,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 090 698,93
		Total Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1) h=10cm Inclusiv salariu				1 090 698,93 126 285,80

		Total	lei	1 490 978,2
		Asigurari sociale	24 %	53 153,0
		Total		1 544 131,2
		Cheltuieli de regie	1,73 %	26713,47
		Total		1570844,47
		Beneficiu de deviz	1,5%	23562,67
		Total		1594407,14
		TVA	20 %	318881,43
		1913288,57		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		221 470,7		

Intocmit

SRL "DELTA FORTA SECURITATE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Sipoteni r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia strazii Latinei din s.
Sipoteni r-nul Calarasi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 077 350,5 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	4,454	84,97	378,46
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	56,420	84,97	4 794,01
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 260,991	84,97	107 146,40
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	129,480	84,97	11 001,91
5.	7129020012800	Pavator	h-om	408,520	84,97	34 711,95
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	40,800	84,97	3 466,78
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	34,200	84,97	2 905,97
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	101,114	84,97	8 591,65
9.	7212030022700	Sudor	h-om	7,980	84,97	678,06
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	249,374	84,97	21 189,32
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,179	84,97	100,18
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	311,946	84,97	26 506,05
		Total manopera				221 470,7

Materiale:

1.	0126661220800563	Placa bin beton la rigola (II15-8=1buc;=1.65t)	m3	0,680	4 800,00	3 264,00
2.	012666122800563	Placa bin beton la rigola (II15-8=2buc;=0,41t)	m3	0,330	4 800,00	1 584,00
3.	01421102200068	Balast	m3	49,208	455,00	22 389,64
4.	022663102100000	Beton C30/37	m3	3,152	1 640,00	5 169,28
5.	02663102100000	Beton C30/37	m3	12,995	1 640,00	21 311,80
6.	02663102100001	Beton clasa C16/20	m3	21,015	1 420,00	29 841,30
7.	026661222800562	Rigola din beton JI16-8=3buc; L=2.97m=3.15t	m3	3,893	4 800,00	18 686,40
8.	02666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	469,335	127,50	59 840,21
9.	02666122800562	Rigola din beton JI3-8=5buc; L=2.97m=0.75t	m3	1,545	4 800,00	7 416,00
10.	026661228090562	Rigola din beton JI3-8=3buc; L=2.97m=0.75t	m3	0,927	4 800,00	4 449,60
11.	0512074565410	Armatura A240 Ø4mm L-20cm	kg	13,440	25,00	336,00
12.	11012666122800563	Placa bin beton la rigola (II15-8=1buc;=0,41t)	m3	0,165	4 800,00	792,00
13.	12063145123520152	Scinduri de foioase (Garnitura 0.03*0.15m)	m3	0,210	7 800,00	1 638,00

14.	1266612280011562	Rigola din beton ЛЗд-8=1buc; =0.19t	m3	0,082	4 800,00	393,60
15.	12666122800562	Rigola din beton ЛЗд-8=3buc; =0.19t	m3	0,237	4 800,00	1 137,60
16.	126661228500562	Rigola din beton Л16д-8=3buc; =0.8t	m3	0,989	4 800,00	4 747,20
17.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	68,695	355,00	24 386,72
18.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	19,970	355,00	7 089,36
19.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	412,510	355,00	146 441,05
20.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,881	355,00	3 507,73
21.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,933	355,00	2 106,22
22.	1421102200467	Balast	m3	270,840	455,00	123 232,20
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,736	290,00	1 083,44
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	52,788	290,00	15 308,52
25.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,774	290,00	514,46
26.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine C20/25	m3	10,260	1 520,00	15 595,20
27.	1422102205515	Beton in imbracaminte C20/25	m3	307,800	1 520,00	467 856,00
28.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	71,802	1,00	71,80
29.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,284	7 800,00	2 215,20
30.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,500	7 800,00	3 900,00
31.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	1,072	7 800,00	8 361,60
32.	2012666122800563	Placa bin beton la rigola П5-8buc=3buc;=0,41t	m3	0,494	4 800,00	2 371,20
33.	20126661228080563	Placa bin beton la rigola П5-8buc=1buc;=0,41t	m3	0,041	4 800,00	196,80
34.	201266612322800563	Placa bin beton la rigola П15-8b=2buc;=1.65t	m3	1,360	4 800,00	6 528,00
35.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,034	12,00	0,41
36.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,934	1,00	23,93
37.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013	100,00	1,30
38.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	6,840	15,00	102,60
39.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	14,360	22,00	315,91
40.	2320166200676	White spirit	kg	22,230	22,00	489,06
41.	2320187315789	Decofrol	kg	18,810	12,00	225,72
42.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,639	11 200,00	7 156,80
43.	23203226000401	Bitum	t	0,050	11 200,00	560,00
44.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	107,700	11,20	1 206,24
45.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	172,710	11,20	1 934,35
46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,428	160,00	228,48
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,284	18,00	77,11
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 859,640	2,60	4 835,06
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	682,153	2,60	1 773,60
50.	2663102100000	Beton	m3	-0,210	1 640,00	-344,40
51.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	116,280	3,00	348,84
52.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,197	300,00	59,10
53.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	100,890	12,00	1 210,68
54.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	29,164	8,00	233,31
55.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,378	25,00	9,45
56.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS	kg	8,550	25,00	213,75

		438 D = 20 mm				
57.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	30,780	5,00	153,90
58.	2873122000751	Piese forjate	kg	9,270	25,00	231,76
59.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	3,420	25,00	85,50
60.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	6,840	35,00	239,40
61.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	11,970	5,00	59,85
62.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	21,600	29,00	626,40
63.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,474	1 420,00	2 093,08
64.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	188,697	4,00	754,79
65.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	7,039	4,00	28,16
66.	4100126202818	Apa	m3	5,644	4,00	22,57
67.	45123520152	Ungere cu bitum	t	0,020	11 200,00	224,00
68.	4520741045120	Polietilen	m2	3 500,000	5,00	17 500,00
69.	45254206542120	Copac din cauciuc	buc	426,000	3,20	1 363,20
70.	51207425565410	Armatura A240 Ø4mm L-41cm	kg	7,420	25,00	185,50
71.	512074565410	Armatura A240 Ø18mm L-50cm	kg	425,570	25,00	10 639,25
72.	51350251207456 5410	Armatura A240 Ø4mm L-450cm	kg	32,400	25,00	810,00
73.	62012666122800 563	Placă bin beton la rigola II5-8=3buc;=0,1t	m3	0,742	4 800,00	3 561,60
74.	63145123520152	Mastic bitum-cauciuc	t	0,300	11 200,00	3 360,00
		Total materiale de construcții				1 076 362,3

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,462	360,00	166,32
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,706	90,00	2 133,54
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,852	80,00	948,16
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,294	80,00	23,52
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,611	20,00	12,22
6.	2922140007000	Macara	h-ut	35,878	360,00	12 916,08
7.	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	76,950	1,00	76,95
8.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	23,557	620,00	14 605,34
9.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	3 762,000	0,50	1 881,00
10.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	76,950	380,00	29 241,00
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,063	450,00	28,35
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	87,307	450,00	39 288,15
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,551	450,00	697,95
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	6,061	450,00	2 727,45
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,954	450,00	429,30
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,732	420,00	8 287,44
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,576	380,00	978,88
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,461	380,00	1 695,18
19.	2952270003015	Aparat de sudură autogen	h-ut	3,948	45,00	177,66
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,588	10,00	5,88
21.	2952270003608	Vibroinficator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	76,950	100,00	7 695,00
22.	2952270003729	Betonieră pînă la 101 - 250 l cu cadere liberă, acționată cu motor termic	h-ut	0,434	40,00	17,36
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat	h-ut	0,393	40,00	15,72

		electric				
24.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	76,950	120,00	9 234,00
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	34,200	420,00	14 364,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	34,200	360,00	12 312,00
27.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	42,266	360,00	15 215,76
28.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,032	360,00	1 451,52
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	46,620	320,00	14 918,40
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,013	80,00	1 601,04
		Total utilaje de constructii				193 145,2

Total	lei	1 490 978,2
Asigurari sociale	24 %	53 153,0
Total		1 544 131,2
Cheltuieli de regie	1,73 %	26713,47
Total		1570844,47
Beneficiu de deviz	1,5 %	23562,67
Total		1594407,14
TVA	20 %	318881,43

Total deviz:

1913288,57

Intocmit

SRL "DELTA FORTA SECURITATE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Sipoteni r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia strazii Latiniei din s. Sipoteni
r-nul Calarasi****Investitor Primaria Sipoteni r-nul Calarasi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demontarea trotuarului existent				
1	PI06A k=0.8	(Demontarea dalelor 1x2x0.12m) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	buc			386,17 84,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	84,97
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	7 800,00	24,96
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	7 800,00	93,60
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	29,00	6,96
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	360,00	175,68
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,83
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			193,24 32,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	355,00	2,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	380,00	158,71
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3			62,29 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	355,00	4,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	380,00	58,12
		2. Lucrari de terasamente				
5	TsC03B1	(rambleu ; Y=1.9t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
6	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			1 223,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	380,00	1 223,60
7	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
9	DI96	(NUMAI COMPACTOR) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			536,62
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			536,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	184,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			57,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	355,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	380,00	4,28
12	TsE05B	(platformei terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			53,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	620,00	117,18
13	TsE05B	(taluzului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			117,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	620,00	0,00
14	TsE01B	(taluzului) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			117,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,00
		3. Lucrari de consolidare				712,00
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra (LA30 fr.16-32mm) sparta de 10 cm	m2			54,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	355,00	44,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	4,00	0,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	620,00	2,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	80,00	0,08
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	450,00	4,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
16	TsC03E1	(sol vegetal) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			819,68
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	420,00	0,00
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,42
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	0,00
18	TsH04B	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 20 cm	m2			22,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	84,97	22,94
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,2000	84,97	16,99
		4. Constructii pentru evacuarea apelor				
		4.1. Amenajarea bordurii (amplasarea culcat)				
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			547,35

1	2	3	4	5	6	7
		fr.16-32mm				84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1)30x15 cm (BR100.30.15)	m			252,11
						50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	02663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0450	1 420,00	63,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	290,00	2,32
	02666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	1,0050	127,50	128,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	4,00	0,02
		4.2. Reparatia santilor din beton				
21	TsA20C	(curatirea manuala) Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45
						274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
22	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,73
						46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			190,83
						32,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	355,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	380,00	158,33
25	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			62,83
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	355,00	5,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	380,00	57,00
26	RCsB15A	Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou Materiale marunte (decofrol etc)=1,050	m2			197,57
						190,33
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2400	84,97	190,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,5300	2,60	6,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	4,00	0,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0060	20,00	0,12
27	PF01B	(Mp 1500)Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, scivisita	m2			105,39
						77,32
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,9100	84,97	77,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,0000	2,60	20,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	290,00	6,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	4,00	0,03
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,0070	40,00	0,28
		4.3. Amenajarea rigolelor la PC0+9.6				
28	TsC03F1	(Y=1.75t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			944,40
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,40
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,43

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,43
30	TsA20B k=1.15	(pamint argilos) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Coeficient la manopere=1,150	m3			201,29 201,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	201,29
31	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,73 46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,41 30,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
34	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm	m			318,35 161,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	160,00	54,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0200	18,00	18,36
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	25,00	2,25
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	45,00	42,30
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	360,00	39,60
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,24
36	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,06 712,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,06
37	TsC54C	(fund) Strat de fundatie din pietris (LA25 fr.16-32mm)	m3			547,22 84,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	408,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
38	DI119	Fundatii monolite din beton (C30/37 XA1 XF3) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 391,69 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	02663102100000	Beton C30/37	m3	1,0200	1 640,00	1 672,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 800,00	289,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	360,00	158,66
39	DI123	(JI3-8=5buc; L=2.97m=0.75t) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			7 188,94 1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	02666122800562	Rigola din beton JI3-8=5buc; L=2.97m=0.75t	m3	1,0000	4 800,00	4 944,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	360,00	1 216,80
40	DI123	(JI3д-8=3buc; =0.19t) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			7 190,39 1 028,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,13
	12666122800562	Rigola din beton JI3д-8=3buc; =0.19t	m3	1,0000	4 800,00	4 946,09
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	360,00	1 216,17
41	DI124	(II5-8=2buc;=0,41t) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			5 886,94 492,81

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,030				
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,81
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 420,00	177,50
	012666122800563	Placa bin beton la rigola (II5-8=2buc;=0,41t)	m3	1,0000	4 800,00	4 950,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	360,00	266,62
42	DI124	(II5-8buc=3buc;=0,41t) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			5 873,62 492,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 420,00	174,54
	2012666122800563	Placa bin beton la rigola II5-8buc=3buc;=0,41t	m3	1,0000	4 800,00	4 940,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	360,00	266,25
43	DI124	(II5-8=3buc;=0,1t) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			5 897,33 492,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 420,00	177,50
	62012666122800563	Placa bin beton la rigola II5-8=3buc;=0,1t	m3	1,0000	4 800,00	4 960,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	360,00	267,00
44	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=31.7kg)	m			35,66 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg		11,20	10,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	100,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	22,00	2,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	1,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,04
45	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 414,00 764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,60	1 027,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	290,00	392,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	4,00	1,45
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	360,00	216,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	40,00	12,00
46	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 413,00 765,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,60	1 027,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	290,00	391,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	4,00	1,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	360,00	216,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	40,00	12,00
47	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 413,75 764,71
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,60	1 027,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	290,00	392,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	4,00	1,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	360,00	216,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	40,00	12,00
48	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			111,19 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 200,00	51,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 420,00	10,97
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	300,00	0,49
49	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			208,26 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 200,00	79,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 420,00	10,84
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	8,00	19,28
50	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3			662,37 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	01421102200068	Balast	m3	1,1500	455,00	523,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
51	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			49 179,17 13 892,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,67
	022663102100000	Beton C30/37	m3	15,3000	1 640,00	25 857,33
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 986,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 800,00	1 170,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	355,00	3 911,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	80,00	202,67
52	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,030	100m2			2 727,00 688,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	688,33
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 640,00	1 722,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 800,00	130,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	186,67
53	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка бульдозером)	100m2			28,12 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	380,00	28,12
		4.4. Amenajarea rigolelor la PC2+23				
54	TsC03F1	(Y=1.75t/m3) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			944,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,40
55	TsC03F2	(Y=1.75t/m3) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 184,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	420,00	1 184,40
56	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
57	TsA20B k=1.15	(pamint argilos) Saptatura manuala de pamint,	m3			201,29

1	2	3	4	5	6	7
		in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Coeficient la manopere=1,150				201,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	201,29
58	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,73
						46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
59	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,42
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,18
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	1,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
61	PI06C k=0.8	DeMontarea (P6*1.2*0.22=2.2t) elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf Coeficient la manopere=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	buc			2 882,49
						1 889,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	84,97	1 889,73
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	7 800,00	46,80
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	7 800,00	202,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	29,00	17,40
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	360,00	725,76
62	PI06C k=0.8	DeMontarea (P6*1.0*0.22=1.83t) elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf Coeficient la manopere=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	buc			2 882,49
						1 889,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	84,97	1 889,73
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	7 800,00	46,80
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	7 800,00	202,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	29,00	17,40
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	360,00	725,76
63	PJ05B	(fundatiei) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			424,85
						394,23
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,23
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	10,00	6,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	80,00	24,50
64	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,73
						46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
65	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,37
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,37
66	DI122 k=0.8	DeMontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri Coeficient la manopere=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m3			1 113,97
						543,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	543,81
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	360,00	570,16
67	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,39
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,39
68	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2			712,04

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu				712,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,04
69	TsC54C	(fund) Strat de fundatie din pietris (LA25 fr.16-32mm)	m3			547,37
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	408,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
70	DI119	Fundatii monolite din beton (C30/37 XA1 XF3) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 391,04
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	02663102100000	Beton C30/37	m3	1,0200	1 640,00	1 672,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 800,00	288,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	360,00	158,73
71	DI123	(JI16-8=3buc; L=2.97m=3.15t) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			7 188,39
						1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	026661222800562	Rigola din beton JI16-8=3buc; L=2.97m=3.15t	m3	1,0000	4 800,00	4 943,49
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	360,00	1 216,76
72	DI123	(JI16д-8=3buc; =0.8t) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			7 190,01
						1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	126661228500562	Rigola din beton JI16д-8=3buc; =0.8t	m3	1,0000	4 800,00	4 945,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	360,00	1 216,88
73	DI124	(II15-8=1buc;=1.65t) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			5 880,89
						492,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 420,00	176,42
	0126661220800563	Placa bin beton la rigola (II15-8=1buc;=1.65t)	m3	1,0000	4 800,00	4 945,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	360,00	266,18
74	DI124	(II15-8b=2buc;=1.65t) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			5 880,08
						492,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 420,00	175,35
	201266612322800563	Placa bin beton la rigola II15-8b=2buc;=1.65t	m3	1,0000	4 800,00	4 945,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	360,00	266,45
75	DI124	(II5-8=3buc;=0,1t) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			5 873,62
						492,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 420,00	174,54
	62012666122800563	Placa bin beton la rigola II5-8=3buc;=0,1t	m3	1,0000	4 800,00	4 940,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	360,00	266,25
76	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=52.1kg)	m			35,66
						22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg		11,20	10,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	100,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	22,00	2,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	1,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
77	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 413,53 764,71
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,60	1 027,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	290,00	392,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	4,00	1,47
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	360,00	216,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	40,00	12,00
78	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 413,00 765,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,60	1 027,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	290,00	391,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	4,00	1,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	360,00	216,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	40,00	12,00
79	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 414,02 764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,60	1 027,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	290,00	392,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	4,00	1,48
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	360,00	216,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	40,00	12,00
80	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			111,42 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 200,00	52,01
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 420,00	10,98
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	300,00	0,49
81	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			207,40 98,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,56
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 200,00	78,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 420,00	10,96
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	8,00	19,28
82	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3			662,37 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	01421102200068	Balast	m3	1,1500	455,00	523,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
83	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			49 206,30 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	022663102100000	Beton C30/37	m3	15,3000	1 640,00	25 846,40
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	3 024,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 800,00	1 170,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	355,00	3 912,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	80,00	202,40

1	2	3	4	5	6	7
84	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,030	100m2			2 712,30 688,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	688,30
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 640,00	1 722,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 800,00	78,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	224,00
85	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка бульдозером)	100m2			28,12 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	380,00	28,12
		4.5. Amenajarea rigolelor la PC2+80				
86	TsC03F1	(Y=1.75t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			944,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,00
87	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
88	TsA20B k=1.15	(pamint argilos) Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Coeficient la manoperei=1,150	m3			201,29 201,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	201,29
89	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,73 46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
90	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,41
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,17 30,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
92	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm	m			318,35 161,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	160,00	54,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0200	18,00	18,36
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	25,00	2,25
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	45,00	42,30
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	360,00	39,60
93	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	6,96
94	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			711,96 711,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	711,96
95	TsC54C	(fund) Strat de fundatie din pietris (LA25 fr.16-32mm)	m3			547,19 84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	408,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	80,00	16,79

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,78
96	DI119	Fundatii monolite din beton (C30/37 XA1 XF3) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 392,58 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	02663102100000	Beton C30/37	m3	1,0200	1 640,00	1 673,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 800,00	289,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	360,00	158,66
97	DI123	(JI3-8=3buc; L=2.97m=0.75t) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			7 188,93 1 028,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,13
	026661228090562	Rigola din beton JI3-8=3buc; L=2.97m=0.75t	m3	1,0000	4 800,00	4 944,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	360,00	1 216,80
98	DI123	(JI3д-8=1buc; =0.19t) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			7 163,12 1 028,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,12
	1266612280011562	Rigola din beton JI3д-8=1buc; =0.19t	m3	1,0000	4 800,00	4 920,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	360,00	1 215,00
99	DI124	(II5-8=1buc;=0,41t) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			5 885,81 492,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,81
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 420,00	177,50
	11012666122800563	Placa bin beton la rigola (II5-8=1buc;=0,41t)	m3	1,0000	4 800,00	4 950,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	360,00	265,50
100	DI124	(II5-8buc=1buc;=0,41t) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			5 860,25 492,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 420,00	177,50
	20126661228080563	Placa bin beton la rigola II5-8buc=1buc;=0,41t	m3	1,0000	4 800,00	4 920,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	360,00	270,00
101	DI124	(II5-8=3buc;=0,1t) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			5 897,33 492,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 420,00	177,50
	62012666122800563	Placa bin beton la rigola II5-8=3buc;=0,1t	m3	1,0000	4 800,00	4 960,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	360,00	267,00
102	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=23.9kg)	m			35,66 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg		11,20	10,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	100,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	22,00	2,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	1,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,04
103	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 412,75 764,75
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,60	1 027,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S	m3	1,3550	290,00	391,50

1	2	3	4	5	6	7
		1667				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	4,00	1,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	360,00	216,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	40,00	12,00
104	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 427,00 764,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,60	1 027,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	290,00	406,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	4,00	2,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	360,00	216,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	40,00	12,00
105	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 414,39 764,78
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,60	1 027,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	290,00	393,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	4,00	1,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	360,00	216,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	40,00	12,00
106	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			111,52 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 200,00	52,12
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 420,00	10,98
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	300,00	0,50
107	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			206,31 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 200,00	77,54
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 420,00	10,92
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	8,00	19,28
108	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3			662,35 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	01421102200068	Balast	m3	1,1500	455,00	523,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
109	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			49 247,25 13 892,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,50
	022663102100000	Beton C30/37	m3	15,3000	1 640,00	25 830,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	3 080,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 800,00	1 170,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	355,00	3 914,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	80,00	202,00
110	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,030	100m2			2 690,25 688,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	688,25
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 640,00	1 722,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 800,00	0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
111	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка бульдозером)	100m2			28,12 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	380,00	28,12
		5. Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1) h=10cm				
112	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			594,58 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	455,00	555,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	4,00	0,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	620,00	13,39
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	80,00	0,78
113	DA12B	(LA30 fr.32-63mm h=18cm f) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			699,73 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	355,00	72,06
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	355,00	432,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	4,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	620,00	26,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	80,00	1,20
114	IzF04J1	(NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			1,70 1,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
115	pret	Polietilen	m2			5,00 0,00
	4520741045120	Polietilen	m2	1,0000	5,00	5,00
116	IzF04J1	(NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			1,70 1,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
117	pret	Polietilen	m2			5,00 0,00
	4520741045120	Polietilen	m2	1,0000	5,00	5,00
118	DC05B	(C20/25) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2			397,61 58,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	84,97	55,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine C20/25	m3	0,0060	1 520,00	9,12
	1422102205515	Beton in imbracaminte C20/25	m3	0,1800	1 520,00	273,60
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20	kg	0,0050	25,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	25,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	290,00	8,70
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	3,00	0,20
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1010	11,20	1,13
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0590	12,00	0,71
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	12,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	35,00	0,14
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	5,00	0,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,0130	22,00	0,29
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	15,00	0,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	4,00	0,28
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	5,00	0,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	120,00	5,40
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	380,00	17,10
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	100,00	4,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	80,00	0,57
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	420,00	8,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	360,00	7,20
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	0,50	1,10
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0450	1,00	0,04
119	NOTA	Executarea rosturilor de comprimare	m			0,00
						0,00
120	pret	Armatura A240 Φ18mm L-50cm	kg			25,00
						0,00
	512074565410	Armatura A240 Φ18mm L-50cm	kg	1,0000	25,00	25,00
121	pret	Armatura A240 Φ4mm L-20cm	kg			25,00
						0,00
	0512074565410	Armatura A240 Φ4mm L-20cm	kg	1,0000	25,00	25,00
122	pret	Copac din cauciuc	buc			3,20
						0,00
	45254206542120	Copac din cauciuc	buc	1,0000	3,20	3,20
123	pret	Ungere cu bitum	t			11 200,00
						0,00
	45123520152	Ungere cu bitum	t	1,0000	11 200,00	11 200,00
124	pret	Mastic bitum-cauciuc	t			11 200,00
						0,00
	63145123520152	Mastic bitum-cauciuc	t	1,0000	11 200,00	11 200,00
125	NOTA	Executarea rosturilor de dilatare	m			0,00
						0,00
126	pret	Armatura A240 Φ18mm L-50cm	kg			25,00
						0,00
	512074565410	Armatura A240 Φ18mm L-50cm	kg	1,0000	25,00	25,00
127	pret	Armatura A240 Φ4mm L-41cm	kg			25,00
						0,00
	51207425565410	Armatura A240 Φ4mm L-41cm	kg	1,0000	25,00	25,00
128	pret	Armatura A240 Φ4mm L-450cm	kg			25,00
						0,00
	513502512074565410	Armatura A240 Φ4mm L-450cm	kg	1,0000	25,00	25,00
129	pret	Copac din cauciuc	buc			3,20
						0,00
	45254206542120	Copac din cauciuc	buc	1,0000	3,20	3,20
130	pret	Ungere cu bitum	t			11 200,00
						0,00
	45123520152	Ungere cu bitum	t	1,0000	11 200,00	11 200,00
131	pret	Mastic bitum-cauciuc	t			11 200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	63145123520152	Mastic bitum-cauciuc	t	1,0000	11 200,00	11 200,00
132	pret	Scinduri de foioase (Garnitura 0.03*0.15m)	m3			7 800,00
						0,00
	12063145123520152	Scinduri de foioase (Garnitura 0.03*0.15m)	m3	1,0000	7 800,00	7 800,00

APROBAT:

Intocmit SRL "DELTA FORTA SECURITATE" (funcția, semnătura, numele, prenumele)	Investitor Primaria Sipoteni r-nul Calarasi (funcția, semnătura, numele, prenumele)
--	--

L.S.

L.S.