

OFERTĂ

Către: **”Primaria mun. Strășeni” MD 3701, MOLDOVA, Strășeni, mun.Strășeni,**
str.M.Eminescu 32

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații Vadim Scorobogatco reprezentanți ai ofertantului SC „Nouconst” SRL ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm: **„Lucrări de reparație a drumurilor municipale din Strășeni”**. pentru suma fără TVA de **44 546 851,18 lei** (*patruzeci și patru milioane cinci sute patruzeci și șase mii opt sute cincizeci și unu lei, 18bani*), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **8 909 370,24 lei** (*opt milioane nouă sute nouă mii trei sute șaptezeci lei, 23bani*).
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem serviciul cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere în conformitate cu graficul de executare anexat pînă la **31 decembrie 2023**.
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **75** (*șaptezeci și cinci*) zile, respectiv pînă la data de **”5” septembrie 2022** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate
4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.
5. Alături de oferta de bază:
 depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;
 nu depunem ofertă alternativă.
6. Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data „20” iunie 2022 Vadim Scorobogatco, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SC „Nouconst” SRL.

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor ___-___ (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită prin rețineri succesive directe din plata cuvenită pentru facturile fiscale înaintate pînă la atingerea valorii de 5 % (din prețul total oferat).
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate: **60 luni**.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) **5 zile calendaristice**.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) **3 zile calendaristice**.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

**Lucrari de reparatie curenta a
strazii P. Zadnipru din or.
Straseni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 594 034,95 lei

№ 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 de reparatie curenta a strazii P. Zadnipru din or. Straseni (k=1.2, conditii complicate de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	2,9600	2 734,58 0,00	8 094,342 0,00
2	TsC03F1	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 (incarcarea)	100 m3	2,9600	1 350,00 0,00	3 996,00 0,00
3	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	559,4400	20,50 0,00	11 469,236 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,9600	236,10 36,71	698,852 108,653
5	TsE05B	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	7,4000	143,17 0,00	1 059,44 0,00
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,2200	1 664,63 0,00	3 695,477 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	DA12B	Strat de fundatie din agregate optimele, executat cu asternere mecanica (fr. 8-63mm, LA30 SM EN 13242+A1 h-0.2m)	m3	148,0000	688,00 61,18	101 824,724 9 054,403
8	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	700,0000	27,66 8,16	19 359,984 5 709,984
9	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16 cm	m3	112,0000	2 099,66 315,07	235 162,149 35 287,701
10	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	116,0000	78,19 16,31	9 070,003 1 892,452
11	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	116,0000	98,37 26,51	11 411,263 3 075,234
		<i>Total</i>	lei			405 841,47
		Total Lucrari de reparatie curenta a strazii P. Zadnipru din or. Straseni (k=1.2, conditii complicate de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Inclusiv salariu				405 841,47 55 128,427

	Total	lei	405 841,46
	Asigurarea sociala	24 %	13 230,82
	Total		419 072,28
	Cheltuieli de regie	12,5 %	52 384,03
	Total		471 456,31
	Beneficiu de deviz	5 %	23 572,81
	Total		495 029,13
	TVA	20 %	99 005,82
	Total deviz: Inclusiv salariu		594 034,95 55 128,41

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie curenta a strazii
P. Zadnipru din or. Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	437,568	84,97	37 180,153
2.	7129020012800	Pavator	h-om	106,560	84,97	9 054,403
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	25,200	84,97	2 141,244
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	42,000	84,97	3 568,74
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,279	84,97	108,653
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	36,192	84,97	3 075,234
Total manopera						55 128,41

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	185,600	35,00	6 496,00
2.	1411122201646-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	30,044	337,10	10 127,832
3.	1411122201672-1	Piatra sparta fr. 32-63 mm, LA30	m3	180,412	337,10	60 816,885
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	337,10	3,991
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,752	327,17	3 517,732
6.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,075	340,00	25,514
7.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,700	14 000,00	9 800,00
8.	2663102100000-1	Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	112,896	1 691,67	190 982,776
9.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,406	2 500,00	1 015,00
10.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	65,072	10,00	650,72
11.	2682132601130-1	Polietilena dubla	m2	770,000	5,00	3 850,00
12.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	62,120	15,00	931,80
Total materiale de construcții						288 218,25

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	2,366	98,60	233,327
2.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	5,568	98,56	548,782
3.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	2,645	400,00	1 057,92
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21,960	631,25	13 862,402
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	630,336	2,50	1 575,84
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	45,821	354,17	16 228,353
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,175	414,84	1 317,319
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,992	500,00	3 996,00
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,236	412,59	1 747,632
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,421	412,59	586,208
11.	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	18,144	95,00	1 723,68
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	22,272	65,00	1 447,68

13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,175	198,56	630,525
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,161	495,20	11 469,236
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	29,102	208,57	6 069,888
Total utilaje de construcții						62 494,80

Total	lei	405 841,46
Asigurarea sociala	24 %	13 230,82
Total		419 072,28
Cheltuieli de regie	12,5 %	52 384,03
Total		471 456,31
Beneficiu de deviz	5 %	23 572,81
Total		495 029,13
TVA	20 %	99 005,82

Total deviz:

594 034,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie curenta a strazii P. Investitor
Zadnipru din or. Straseni
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 de reparatie curenta a strazii P. Zadnipru din or. Straseni (k=1.2, conditii complicate de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Кoэффициент к трудозатратам=1,2000 Кoэффициент к машинам=1,2000				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			2 734,58 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	631,25	2 734,58
		<i>Total</i>	lei			8 094,342
2	TsC03F1	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 (incarcarea)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			3 996,00
3	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			20,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	495,20	20,50
		<i>Total</i>	lei			11 469,236
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			236,10 36,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	36,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	198,04
		<i>Total</i>	lei			698,852
5	TsE05B	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			143,17 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	631,25	143,17
		<i>Total</i>	lei			1 059,44
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 664,63 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	414,84	593,39
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	412,59	787,22
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	198,56	284,02
		<i>Total</i>	lei			3 695,477
7	DA12B	Strat de fundatie din agregate optimale, executat cu asternere mecanica (fr. 8-63mm, LA30 SM EN 13242+A1 h-0.2m)	m3			688,00 61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	61,18
	1411122201646-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	0,2030	337,10	68,43
	1411122201672-1	Piatra sparta fr. 32-63 mm, LA30	m3	1,2190	337,10	410,92

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	631,25	31,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	354,17	109,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	208,57	3,75
		<i>Total</i>	lei			101 824,724
8	DA17B	Acoperirea cu polietilena dublă	m2			27,66 8,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	3,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	5,10
	2320322600001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	14 000,00	14,00
	2682132601130-1	Polietilena dublă	m2	1,1000	5,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			19 359,984
9	DA14A	Fundație din beton de ciment la ștrazi, alei și platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16 cm	m3			2 099,66 315,07
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	84,97	315,07
	2663102100000-1	Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	1,0080	1 691,67	1 705,20
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	327,17	31,41
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	10,00	5,81
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	340,00	0,23
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,3150	15,00	4,72
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	95,00	15,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	208,57	7,76
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,50	14,07
		<i>Total</i>	lei			235 162,149
10	DC04A	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură	m			78,19 16,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	16,31
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	65,00	12,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	208,57	40,05
		<i>Total</i>	lei			9 070,003
11	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			98,37 26,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	84,97	26,51
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	35,00	56,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	400,00	9,12
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	98,60	2,01
	2932110004424	Tractor T-25 pentru strmutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	98,56	4,73
		<i>Total</i>	lei			11 411,263

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie curenta a
strazii Serghei Lazo din or.
Straseni L=0.135 km**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 933 736,25 lei

№ 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 de reparatie curenta a strazii Serghei Lazo din or. Straseni L=0.135 km				
		1.1. Lucrari de trasare si definitivare				
1		Reabilitarea traseului	1 km	0,1350	5 098,20 5 098,20	688,257 688,257
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,1450	6 797,60 6 797,60	985,652 985,652
		<i>Total</i>	lei			1 673,909
		Total Lucrari de trasare si definitivare Inclusiv salariu				1 673,909 1 673,909
		1.2. Demolare bordure				
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	118,0000	27,19 27,19	3 208,467 3 208,467
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea bordurei decapate)	100 m3	0,1200	1 908,00 0,00	228,96 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	28,2000	18,97 0,00	534,846 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1200	196,98 30,59	23,637 3,671

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 995,91
		Total Demolare bordure Inclusiv salariu				3 995,91 3 212,138
		1.3. Demolarea structurii rutiere				
7	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 8 cm (k=0.8) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m2	701,0000	30,11 3,95	21 106,178 2 768,533
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	123,0000	34,67 12,15	4 264,256 1 494,537
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea material de la demolare)	100 m3	1,7300	1 908,00 0,00	3 300,84 0,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	338,9000	18,97 0,00	6 427,632 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,7300	196,97 30,59	340,764 52,919
		<i>Total</i>	lei			35 439,67
		Total Demolarea structurii rutiere Inclusiv salariu				35 439,67 4 315,989
		1.4. Lucrari de terasament				
12	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	2,7200	2 278,81 0,00	6 198,37 0,00
13	TsC03F1	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 (incarcarea)	100 m3	2,7200	1 125,00 0,00	3 060,00 0,00
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	513,7000	18,97 0,00	9 742,916 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,7200	<u>196,97</u> 30,59	<u>535,769</u> 83,203
16	TsE05C	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. III	100m2	11,6000	<u>196,95</u> 0,00	<u>2 284,62</u> 0,00
17	DI96	Compactarea rambleurii pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,4800	<u>1 387,19</u> 0,00	<u>4 827,424</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 649,099
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				26 649,099 83,203
		1.5. Sistemul rutier				
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (fr. 8-63mm, LA30 SM EN 13242+A1 h=27cm)	m3	244,6200	<u>653,61</u> 50,98	<u>159 884,883</u> 12 471,217
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,4950	<u>12 882,99</u> 0,00	<u>6 377,08</u> 0,00
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4)	m2	825,0000	<u>243,00</u> 5,10	<u>200 477,228</u> 4 206,015
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,2470	<u>12 882,99</u> 0,00	<u>3 182,099</u> 0,00
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16)	m2	825,0000	<u>184,79</u> 4,25	<u>152 451,437</u> 3 505,013
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 15 cm (k=1.5) Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2	210,0000	<u>76,73</u> 4,04	<u>16 112,416</u> 848,468

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			538 485,143
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				538 485,143 21 030,713
		1.6. Montarea bordurei				
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30 SM SR EN 13242+A1:2010	m3	6,3000	569,00 84,12	3 584,721 529,958
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	140,0000	274,48 57,78	38 427,591 8 089,144
26		Beton C12/15 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,8400	1 333,33 0,00	1 119,997 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 132,309
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				43 132,309 8 619,102
		<i>Total</i>	lei			649 376,04
		Total Lucrari de reparatie curenta a strazii Serghei Lazo din or. Straseni L=0.135 km Inclusiv salariu				649 376,04 38 935,054

		Total	lei		649 376,05
		Asigurarea sociala	24 %		9 344,41
		Total			658 720,46
		Cheltuieli de regie	12,5 %		82 340,06
		Total			741 060,52
		Beneficiu de deviz	5 %		37 053,02
		Total			778 113,54
		TVA	20 %		155 622,71
		Total deviz: Inclusiv salariu			933 736,25 38 935,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie curenta a
strazii Serghei Lazo din or.
Straseni L=0.135 km**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 933 736,25 lei

№ 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.	01	Inginer geodez	h-om.	19,700	84,97	1 673,909
2.	7129020012800	Pavator	h-om	218,172	84,97	18 538,075
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	90,750	84,97	7 711,028
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,442	84,97	5 900,504
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	60,157	84,97	5 111,538
		Total manopera				38 935,06

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	116,325	1 558,00	181 234,35
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	77,550	1 767,46	137 066,523
3.	1411122201646-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	49,658	337,10	16 739,665
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	39,690	337,10	13 379,499
5.	1411122201672-1	Piatra sparta fr. 32-63 mm, LA30	m3	298,192	337,10	100 520,449
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,018	337,10	6,162
7.	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30	m3	7,245	337,10	2 442,29
8.	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	2,475	1 767,46	4 374,464
9.	1421102200000-1	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	2,475	1 558,00	3 856,05
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,400	327,17	458,038
11.	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,764	12 333,00	9 425,619
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	490,000	2,00	980,00
13.	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	8,260	1 333,33	11 013,306
14.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	140,700	135,00	18 994,50
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	22,275	20,00	445,50
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,620	15,00	1 029,306
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,840	15,00	12,60
18.	4100126202818	Apa	m3	0,630	15,00	9,45
		Total materiale de construcții				501 987,78

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,646	178,60	472,576
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,323	98,60	130,448

3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	16,992	637,50	10 832,553
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,223	600,00	133,56
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	27,758	631,25	17 522,105
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	11,032	354,17	3 907,115
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	74,002	354,17	26 209,274
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,465	300,00	1 039,50
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,148	414,84	1 720,823
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,890	966,66	10 526,927
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,120	500,00	3 060,00
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,824	400,00	3 529,80
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,697	339,93	576,997
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,533	412,59	2 282,943
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,828	412,59	754,214
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,148	198,56	823,659
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,697	198,56	337,036
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	16,992	206,87	3 515,185
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	33,735	495,20	16 705,394
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,967	208,57	4 373,106
Total utilaje de constructii						108 453,21

Total	lei	649 376,05
Asigurarea sociala	24 %	9 344,41
Total		658 720,46
Cheltuieli de regie	12,5 %	82 340,06
Total		741 060,52
Beneficiu de deviz	5 %	37 053,02
Total		778 113,54
TVA	20 %	155 622,71

Total deviz:

933 736,25

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie curenta a strazii **Investitor**
Serghei Lazo din or. Straseni L=0.135 km
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 de reparatie curenta a strazii Serghei Lazo din or. Straseni L=0.135 km				
		1.1. Lucrari de trasare si definitivare				
1		Reabilitarea traseului	1 km			5 098,20
						5 098,20
	01	Inginer geodez	h-om.	60,0000	84,97	5 098,20
		<i>Total</i>	lei			688,257
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			6 797,60
						6 797,60
	01	Inginer geodez	h-om.	80,0000	84,97	6 797,60
		<i>Total</i>	lei			985,652
		1.2. Demolare bordure				
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	lei			3 208,467
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea bordurei decapate)	100 m3			1 908,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			228,96
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,97
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	495,20	18,97
		<i>Total</i>	lei			534,846
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			196,98
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		<i>Total</i>	lei			23,637
		1.3. Demolarea structurii rutiere				
7	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 8 cm (k=0.8) Коэффициент к трудозатрагам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m2			30,11
						3,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	3,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	15,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	637,50	15,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	208,57	5,06
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	206,87	5,01
		<i>Total</i>	lei			21 106,178
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,67 ----- 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	631,25	15,09
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	339,93	4,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	198,56	2,74
		<i>Total</i>	lei			4 264,256
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea material de la demolare)	100 m3			1 908,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			3 300,84
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,97 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	495,20	18,97
		<i>Total</i>	lei			6 427,632
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			196,97 ----- 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		<i>Total</i>	lei			340,764
		1.4. Lucrari de terasament				
12	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			2 278,81 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	631,25	2 278,81
		<i>Total</i>	lei			6 198,37
13	TsC03F1	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 (incarcarea)	100 m3			1 125,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			3 060,00
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,97 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	495,20	18,97
		<i>Total</i>	lei			9 742,916
15	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			196,97 ----- 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		<i>Total</i>	lei			535,769
16	TsE05C	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. III	100m2			196,95 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	631,25	196,95
		<i>Total</i>	lei			2 284,62

1	2	3	4	5	6	7
17	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 387,19 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	414,84	494,49
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	412,59	656,02
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	198,56	236,68
		Total	lei			4 827,424
		1.5. Sistemul rutier				
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (fr. 8-63mm, LA30 SM EN 13242+A1 h=27cm)	m3			653,61 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	0,2030	337,10	68,43
	1411122201672-1	Piatra sparta fr. 32-63 mm, LA30	m3	1,2190	337,10	410,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	631,25	26,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	354,17	91,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	208,57	3,13
		Total	lei			159 884,883
19	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			12 882,99 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	12 333,00	12 702,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	lei			6 377,08
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4)	m2			243,00 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 558,00	219,68
	1421102200000-1	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 558,00	4,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	354,17	2,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	354,17	2,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	966,66	7,64
		Total	lei			200 477,228
21	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			12 882,99 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	12 333,00	12 702,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	lei			3 182,099
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16)	m2			184,79 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 767,46	166,14
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 767,46	5,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	354,17	1,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	354,17	1,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	966,66	5,12
		Total	lei			152 451,437
23	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 15 cm (k=1.5) Коэффициент к трудозатрагам=1,5000	m2			76,73 4,04

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	4,04
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	337,10	63,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	631,25	3,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	208,57	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	4,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	354,17	0,24
		<i>Total</i>	lei			16 112,416
		1.6. Montarea bordurei				
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30 SM SR EN 13242+A1:2010	m3			569,00 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30	m3	1,1500	337,10	387,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	20,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		<i>Total</i>	lei			3 584,721
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m			274,48 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	0,0530	1 333,33	70,67
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	327,17	3,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	135,00	135,68
		<i>Total</i>	lei			38 427,591
26		Beton C12/15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 333,33 0,00
	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	1,0000	1 333,33	1 333,33
		<i>Total</i>	lei			1 119,997

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie curenta a accesului in Cartier Locativ 2 din or.Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 390 402,34 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 de reparatie curenta a accesului in Cartier Locativ 2 din or.Straseni				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	450,0000	22,61 2,97	10 174,033 1 334,454
2	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	50,2300	18,83 0,00	945,588 0,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (decapare covata supralargire)	100 m3	0,4500	1 908,00 0,00	858,60 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,2000	175,04 175,04	1 260,275 1 260,275
5	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	83,2500	18,83 0,00	1 567,195 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,4500	196,97 30,59	88,638 13,765

1	2	3	4	5	6	7
7	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	4,5000	83,33 0,00	374,963 0,00
8	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	4,5000	1 207,28 767,28	5 432,774 3 452,756
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30 SM SR EN 13242+A1:2010	m3	6,4800	569,00 84,12	3 687,142 545,10
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	162,0000	274,48 57,78	44 466,212 9 360,295
11	DA12B	Strat de fundatie din agregate optimale, executat cu asternere mecanica (fr. 8-63mm, LA30 SM EN 13242+A1 h-0.2m)	m3	6,0000	653,61 50,98	3 921,631 305,892
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,2700	12 882,99 0,00	3 478,407 0,00
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4)	m2	450,0000	243,00 5,10	109 351,215 2 294,19
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,1350	12 882,99 0,00	1 739,204 0,00
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16)	m2	450,0000	184,79 4,25	83 155,329 1 911,825
		<i>Total</i>	lei			270 501,206
		Total Lucrari de reparatie curenta a accesului in Cartier Locativ 2 din or.Straseni Inclusiv salariu				270 501,206 20 478,552

		Total	lei			270 501,25
--	--	-------	-----	--	--	------------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			4 914,86
		Total				275 416,11
		Cheltuieli de regie	12,5 %			34 427,02
		Total				309 843,13
		Beneficiu de deviz	5 %			15 492,15
		Total				325 335,28
		TVA	20 %			65 067,06
		Total deviz:				390 402,34
		Inclusiv salariu				20 478,57

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie curenta a
accesului in Cartier Locativ 2 din
or.Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 390 402,34 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.	7129020012800	Pavator	h-om	86,220	84,97	7 326,113
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	49,500	84,97	4 206,015
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,584	84,97	7 611,969
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,705	84,97	1 334,454
		Total manopera				20 478,57

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	63,450	1 558,00	98 855,10
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	42,300	1 767,46	74 763,558
3.	1411122201646-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	1,218	337,10	410,588
4.	1411122201672-1	Piatra sparta fr. 32-63 mm, LA30	m3	7,314	337,10	2 465,549
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	337,10	0,607
6.	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30	m3	7,452	337,10	2 512,069
7.	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	1,350	1 767,46	2 386,071
8.	1421102200000-1	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	1,350	1 558,00	2 103,30
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,620	327,17	530,015
10.	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,417	12 333,00	5 144,711
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	567,000	2,00	1 134,00
12.	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	8,586	1 333,33	11 447,971
13.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	162,810	135,00	21 979,35
14.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,150	20,00	243,00
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,800	15,00	297,00
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,972	15,00	14,58
17.	4100126202818	Apa	m3	0,648	15,00	9,72
		Total materiale de construcții				224 297,20

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,722	178,60	486,078
----	---------------	--	------	-------	--------	---------

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,361	98,60	134,175
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	8,190	637,50	5 221,125
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,121	600,00	72,90
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,846	631,25	534,038
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,940	354,17	2 103,77
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,400	354,17	1 912,518
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,488	354,17	2 652,025
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,940	966,66	5 741,96
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,147	400,00	858,60
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,180	412,59	74,266
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	8,190	206,87	1 694,265
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,147	206,87	2 512,784
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,280	208,57	1 726,96
Total utilaje de construcții						25 725,48

Total	lei	270 501,25
Asigurarea sociala	24 %	4 914,86
Total		275 416,11
Cheltuieli de regie	12,5 %	34 427,02
Total		309 843,13
Beneficiu de deviz	5 %	15 492,15
Total		325 335,28
TVA	20 %	65 067,06

Total deviz:

390 402,34

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie curenta a accesului Investitor
in Cartier Locativ 2 din or.Straseni
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 de reparatie curenta a accesului in Cartier Locativ 2 din or.Straseni				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			22,61 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	637,50	11,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	208,57	3,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	206,87	3,77
		<i>Total</i>	lei			10 174,033
2	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			18,83 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	206,87	18,83
		<i>Total</i>	lei			945,588
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (decapare covata supralargire)	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			858,60
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			1 260,275
5	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			18,83 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	206,87	18,83
		<i>Total</i>	lei			1 567,195
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			196,97 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		<i>Total</i>	lei			88,638
7	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			83,33 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	631,25	83,32
		<i>Total</i>	lei			374,963
8	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 207,28 767,28

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		<i>Total</i>	lei			5 432,774
9	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă fr. 16-31.5mm, LA30 SM SR EN 13242+A1:2010	m3			569,00 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatră spartă fr. 16-31.5mm, LA30	m3	1,1500	337,10	387,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	20,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		<i>Total</i>	lei			3 687,142
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundație de beton C12/15)	m			274,48 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	0,0530	1 333,33	70,67
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	327,17	3,27
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	135,00	135,68
		<i>Total</i>	lei			44 466,212
11	DA12B	Strat de fundație din agregate optime, executat cu asternere mecanică (fr. 8-63mm, LA30 SM EN 13242+A1 h-0.2m)	m3			653,61 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-1	Piatră spartă fr. 8-32 mm	m3	0,2030	337,10	68,43
	1411122201672-1	Piatră spartă fr. 32-63 mm, LA30	m3	1,2190	337,10	410,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	631,25	26,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	354,17	91,38
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	208,57	3,13
		<i>Total</i>	lei			3 921,631
12	DII07	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			12 882,99 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	12 333,00	12 702,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			3 478,407
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4)	m2			243,00 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 558,00	219,68
	1421102200000-1	Nisip bitumat (mixtura asfaltică)	t	0,0030	1 558,00	4,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	354,17	2,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	354,17	2,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	966,66	7,64
		<i>Total</i>	lei			109 351,215
14	DII07	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			12 882,99 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	12 333,00	12 702,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			1 739,204
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0	m2			184,79 4,25

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 767,46	166,14
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 767,46	5,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	354,17	1,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	354,17	1,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	966,66	5,12
		<i>Total</i>	lei			83 155,329

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie str-la Serghei Lazo

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 392 572,26 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 de reparatie str-la Serghei Lazo (k=1.2, conditii complicate de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
1	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	28,8000	615,70 431,31	17 732,152 12 421,662
2	TsC03F1	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	0,2900	1 350,00 0,00	391,50 0,00
3	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	67,6800	22,59 0,00	1 528,905 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,2900	236,10 36,71	68,469 10,645
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	1,6200	2 734,58 0,00	4 430,012 0,00
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	1,6200	2 289,60 0,00	3 709,152 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	306,1800	22,59 0,00	6 916,669 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,6200	236,10 36,71	382,479 59,465
9	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	4,0500	1 445,74 920,73	5 855,245 3 728,976
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30 SM SR EN 13242+A1:2010	m3	3,6000	604,97 100,94	2 177,896 363,40
11	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	90,0000	286,04 69,34	25 743,484 6 240,197
12	DA12B	Strat de fundatie din agregate optime, executat cu asternere mecanica (fr. 8-63mm, LA30 SM EN 13242+A1 h=0.2m)	m3	75,6000	688,00 61,18	52 013,17 4 625,087
13	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	360,0000	27,66 8,16	9 956,563 2 936,563
14	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16 cm	m3	57,6000	2 099,66 315,07	120 940,534 18 147,961
15	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	72,0000	78,19 16,31	5 629,657 1 174,625
16	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	72,0000	98,37 26,51	7 082,853 1 908,766
		<i>Total</i>	lei			264 558,74
		Total Lucrari de reparatie str-la Serghei Lazo (k=1.2, conditii complicate de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Inklusiv salariu				264 558,74 51 617,347

		Total	lei			264 558,75
		Asigurarea sociala	24 %			12 388,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total				276 946,92
		Cheltuieli de regie	12,5 %			34 618,36
		Total				311 565,28
		Beneficiu de deviz	5 %			15 578,27
		Total				327 143,55
		TVA	20 %			65 428,71
		Total deviz:				392 572,26
		Inclusiv salariu				51 617,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie str-la Serghei Lazo

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 392 572,26 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.	7123010010200	Betonist	h-om	227,405	84,97	19 322,586
2.	7129020012800	Pavator	h-om	109,512	84,97	9 305,235
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,960	84,97	1 101,211
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,600	84,97	1 835,352
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,348	84,97	5 722,536
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	146,189	84,97	12 421,662
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,464	84,97	1 908,766
Total manopera						51 617,37

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	115,200	35,00	4 032,00
2.	1411122201646-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	15,347	337,10	5 173,406
3.	1411122201672-1	Piatra sparta fr. 32-63 mm, LA30	m3	92,156	337,10	31 065,922
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008	337,10	2,575
5.	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30	m3	4,140	337,10	1 395,594
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,900	327,17	294,453
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,530	327,17	1 809,119
8.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,039	340,00	13,121
9.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,360	14 000,00	5 040,00
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	315,000	2,00	630,00
11.	2663102100000-1	Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	58,061	1 691,67	98 219,714
12.	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	4,770	1 333,33	6 359,984
13.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	90,450	135,00	12 210,75
14.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,252	2 500,00	630,00
15.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	33,466	10,00	334,656
16.	2682132601130-1	Polietilena dubla	m2	396,000	5,00	1 980,00
17.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	36,414	15,00	546,21
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,540	15,00	8,10
19.	4100126202818	Apa	m3	0,360	15,00	5,40
Total materiale de construcții						169 751,00

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,814	178,60	324,052
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	1,469	98,60	144,824
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,907	98,60	89,45
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	20,736	248,60	5 154,97
5.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	3,456	98,56	340,623
6.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	1,642	400,00	656,64
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,828	631,25	6 835,226
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	324,173	2,50	810,432
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,832	354,17	2 065,519
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,406	354,17	8 289,618
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,783	500,00	391,50
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,273	400,00	3 709,152
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,917	412,59	378,262
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	20,736	7,50	155,52
15.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	9,331	95,00	886,464
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	13,824	65,00	898,56
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	40,826	206,87	8 445,574
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,328	208,57	3 614,001
Total utilaje de construcții						43 190,38

Total	lei	264 558,75
Asigurarea sociala	24 %	12 388,17
Total		276 946,92
Cheltuieli de regie	12,5 %	34 618,36
Total		311 565,28
Beneficiu de deviz	5 %	15 578,27
Total		327 143,55
TVA	20 %	65 428,71

Total deviz:**392 572,26**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie str-la Serghei Lazo Investitor
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 de reparatie str-la Serghei Lazo (k=1.2, conditii complicate de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Кoэффициент к трудозатрагам=1,2000 Кoэффициент к машинам=1,2000				
1	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			615,70
						431,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	84,97	431,31
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	248,60	178,99
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	7,50	5,40
		<i>Total</i>	lei			17 732,152
2	TsC03F1	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 (incarcarea material demolat)	100 m3			1 350,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			391,50
3	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			22,59
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	206,87	22,59
		<i>Total</i>	lei			1 528,905
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			236,10
						36,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	36,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	198,04
		<i>Total</i>	lei			68,469
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			2 734,58
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	631,25	2 734,57
		<i>Total</i>	lei			4 430,012
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			2 289,60
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	2 289,60
		<i>Total</i>	lei			3 709,152
7	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			22,59
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	206,87	22,59
		<i>Total</i>	lei			6 916,669

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			236,10 36,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	36,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	198,04
		<i>Total</i>	lei			382,479
9	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 445,74 920,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	920,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	510,00
		<i>Total</i>	lei			5 855,245
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30 SM SR EN 13242+A1:2010	m3			604,97 100,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	100,94
	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30	m3	1,1500	337,10	387,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	24,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	90,01
		<i>Total</i>	lei			2 177,896
11	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m			286,04 69,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	17,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	52,00
	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	0,0530	1 333,33	70,67
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	327,17	3,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	135,00	135,68
		<i>Total</i>	lei			25 743,484
12	DA12B	Strat de fundatie din agregate optimele, executat cu asternere mecanica (fr. 8-63mm, LA30 SM EN 13242+A1 h-0.2m)	m3			688,00 61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	61,18
	1411122201646-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	0,2030	337,10	68,43
	1411122201672-1	Piatra sparta fr. 32-63 mm, LA30	m3	1,2190	337,10	410,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	631,25	31,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	354,17	109,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	208,57	3,75
		<i>Total</i>	lei			52 013,17
13	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2			27,66 8,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	3,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	5,10
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	14 000,00	14,00
	2682132601130-1	Polietilena dubla	m2	1,1000	5,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			9 956,563
14	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16 cm	m3			2 099,66 315,07
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	84,97	315,07
	2663102100000-1	Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	1,0080	1 691,67	1 705,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	327,17	31,41
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	10,00	5,81
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	340,00	0,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	15,00	4,72

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	95,00	15,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	208,57	7,76
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,50	14,07
		<i>Total</i>	lei			120 940,534
15	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			78,19 ----- 16,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	16,31
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	65,00	12,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	208,57	40,05
		<i>Total</i>	lei			5 629,657
16	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			98,37 ----- 26,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	84,97	26,51
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	35,00	56,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	400,00	9,12
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	98,60	2,01
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	98,56	4,73
		<i>Total</i>	lei			7 082,853

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia strazii I. Creanga din mun.Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 198 934,85 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. Reparatia strazii I. Creanga din mun.Straseni				
		1.1. Lucrari de trasare si definitivare				
1		Reabilitarea traseului	1 km	0,3210	5 098,20 5 098,20	1 636,522 1 636,522
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,3590	6 797,60 6 797,60	2 440,338 2 440,338
		<i>Total</i>	lei			4 076,86
		Total Lucrari de trasare si definitivare Inclusiv salariu				4 076,86 4 076,86
		1.2. Drum				
		1.2.1. Demolare bordure				
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	104,0000	27,19 27,19	2 827,802 2 827,802
4	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	23,9500	42,49 42,49	1 017,516 1 017,516
5	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	23,9500	17,08 0,00	409,171 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1000	196,98 30,59	19,698 3,059

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 274,187
		Total Demolare bordure Inclusiv salariu				4 274,187 3 848,377
		1.2.2. Demolarea trotuarului				
7	DG02B	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme bitumate	m2	9,1000	32,29 32,29	293,826 293,826
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10 cm	m3	0,9100	34,67 12,15	31,548 11,057
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea material demolat)	100 m3	0,0200	1 908,00 0,00	38,16 0,00
10	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	2,8000	17,08 0,00	47,836 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0200	197,00 30,60	3,94 0,612
		<i>Total</i>	lei			415,31
		Total Demolarea trotuarului Inclusiv salariu				415,31 305,495
		1.2.3. Demolarea structurii rutiere				
12	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm (k=0.8 pentru utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m2	658,0000	18,09 2,37	11 901,358 1 561,015
13	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	65,7500	17,08 0,00	1 123,299 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,2630	196,98 30,59	51,805 8,045
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=8cm	m3	130,6800	34,67 12,15	4 530,512 1 587,855
16	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	1,3070	1 908,00 0,00	2 493,756 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea material demolat)				
17	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	326,7000	17,08 0,00	5 581,474 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,3070	196,97 30,59	257,444 39,98
		<i>Total</i>	lei			25 939,648
		Total Demolarea structurii rutiere Inklusiv salariu				25 939,648 3 196,895
		1.2.4. Lucrari de terasament				
19	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	8,2240	2 278,81 0,00	18 740,954 0,00
20	TsC03F1	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 (incarcarea)	100 m3	8,2240	1 125,00 0,00	9 252,00 0,00
21	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	1 562,5600	17,08 0,00	26 695,40 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	8,2240	196,97 30,59	1 619,911 251,566
23	TsC03F1	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 (incarcarea)	100 m3	0,7990	1 125,00 0,00	898,875 0,00
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082) Коэффициент к машинам=1,0820	t	151,7500	12,43 0,00	1 886,36 0,00
25	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m,	100 m3	0,7990	2 278,81 0,00	1 820,771 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren catg. II (impingerea pamintului in acostamente rambleiate)				
26	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,7990	<u>1 581,21</u> 256,61	<u>1 263,383</u> 205,031
27	TsC03F1	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 (incarcarea)	100 m3	0,4300	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>483,75</u> 0,00
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082) Коэффициент к машинам=1,0820	t	87,0200	<u>12,43</u> 0,00	<u>1 081,72</u> 0,00
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurilor)	m3	42,9700	<u>26,34</u> 26,34	<u>1 131,86</u> 1 131,86
30	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4300	<u>2 604,15</u> 749,43	<u>1 119,786</u> 322,257
31	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (reprofilarea taluzului)	100 m3	0,3800	<u>2 278,81</u> 0,00	<u>865,949</u> 0,00
32	TsC03F1	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	100 m3	0,3800	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>427,50</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082) Коэффициент к машинам=1,0820	t	71,4400	12,43 0,00	888,05 0,00
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3800	196,97 30,59	74,85 11,624
35	TsE05C	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. III (platforma drumului)	100m2	19,7500	196,95 0,00	3 889,763 0,00
36	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (1974.34 m2)	100 m3	5,9230	1 387,19 0,00	8 216,332 0,00
		<i>Total</i>	lei			80 357,214
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				80 357,214 1 922,338
		1.2.5. Sistemul rutier				
37	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 13242+A1) h=10cm	m3	197,4340	554,52 12,75	109 481,252 2 516,395
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (fr. 8- 63mm, LA30 SM EN 13242+A1 h=25 cm)	m3	493,5850	653,61 50,98	322 609,679 25 163,951
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	1,1440	12 882,99 0,00	14 738,141 0,00
40	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4)	m2	1 906,9300	243,00 5,10	463 389,139 9 721,911
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,5720	12 882,99 0,00	7 369,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16)	m2	1 906,9300	184,79 4,25	352 380,87 8 101,592
43	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	70,0000	51,15 2,69	3 580,536 188,548
		<i>Total</i>	lei			1 273 548,68 7
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				1 273 548,68 7 45 692,397
		1.2.6. Montarea bordurei				
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30 SM SR EN 13242+A1:2010	m3	34,3200	569,00 84,12	19 528,194 2 887,009
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	572,0000	274,48 57,78	157 004,156 33 049,931
46		Beton C12/15 (adaugator la norma DE10E)	m3	3,4300	1 333,33 0,00	4 573,322 0,00
		<i>Total</i>	lei			181 105,672
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				181 105,672 35 936,94
		1.2.7. Dumuri laterale				
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30 SM SR EN 13242+A1:2010	m3	2,5800	569,00 84,12	1 468,029 217,03
48	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	43,0000	274,48 57,78	11 802,76 2 484,523
49		Beton C12/15 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,2700	1 333,33 0,00	359,999 0,00
50	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	5,9600	34,67 12,15	206,626 72,418
51	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,0600	1 908,00 0,00	114,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea material demolat)				
52	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	11,3200	17,08 0,00	193,395 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0600	196,97 30,58	11,818 1,835
54	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (decaparea covatei)	100 m3	0,4020	1 908,00 0,00	767,016 0,00
55	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	76,3200	17,08 0,00	1 303,881 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,4020	196,98 30,59	79,184 12,297
57	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,9570	712,05 712,05	681,431 681,431
58	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 13242+A1) h=10cm	m3	9,5700	554,52 12,75	5 306,763 121,974
59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (fr. 8-63mm, LA30 SM EN 13242+A1 h=25 cm)	m3	23,9200	653,61 50,98	15 634,234 1 219,489
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,0570	12 882,98 0,00	734,33 0,00
61	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4)	m2	95,7000	243,00 5,10	23 255,358 487,898
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,0290	12 883,00 0,00	373,607 0,00
63	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	95,7000	184,79 4,25	17 684,368 406,582

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16)				
64	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C20/25) Alte utilaje=1,0300	m3	0,7000	2 285,81 271,05	1 600,066 189,738
65	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcare)	100 m3	0,0200	1 908,00 0,00	38,16 0,00
66	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082) Коэффициент к машинам=1,0820	t	3,6860	12,43 0,00	45,82 0,00
67	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurilor)	m3	1,9400	26,34 26,34	51,101 51,101
68	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0200	2 604,15 749,45	52,083 14,989
		<i>Total</i>	lei			81 764,509
		Total Dumuri laterale Inclusiv salariu				81 764,509 5 961,305
		1.2.8. Ajustarea capacelor la fintini				
69	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	5,0000	105,26 101,96	526,32 509,82
70	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3	2,8900	2 285,81 271,05	6 605,99 783,347
71	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	5,0000	113,88 69,68	569,416 348,377

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, necarosabil tip II A si B (montarea capacelor de la demolare, fara pret)				
		<i>Total</i>	lei			7 701,726
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				7 701,726 1 641,544
		1.2.9. Constructia trotuarului				
72	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	197,0000	172,96 25,49	34 072,598 5 021,727
73	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	27,9600	175,04 175,04	4 894,068 4 894,068
74	TsC03F1	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 (incarcarea)	100 m3	0,2800	1 125,00 0,00	315,00 0,00
75	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	53,1200	17,08 0,00	907,523 0,00
76	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,2800	196,97 30,59	55,153 8,565
77	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr. 8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m2	304,1000	86,23 21,75	26 224,02 6 614,881
78	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=4cm) (kman=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000	m2	259,6000	304,03 101,28	78 926,296 26 293,389

1	2	3	4	5	6	7
79	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm) (kman=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000	m2	44,5000	331,94 101,28	14 771,46 4 507,149
		<i>Total</i>	lei			160 166,118
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				160 166,118 47 339,779
		1.2.10. Executia casiu pe acostament				
80	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,5100	175,04 175,04	1 664,613 1 664,613
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30 SM SR EN 13242+A1:2010	m3	2,8100	569,00 84,12	1 598,90 236,378
82	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (casiu din beton monolit C20/25) Alte utilaje=1,0300	m3	3,3700	2 285,81 271,05	7 703,179 913,453
		<i>Total</i>	lei			10 966,692
		Total Executia casiu pe acostament Inclusiv salariu				10 966,692 2 814,444
		1.2.11. Constructia casiuri telescopice B6				
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30 SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,2400	569,00 84,12	136,561 20,189
84	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B6) 1buc=0.022 m3	buc	8,0000	396,66 16,14	3 173,314 129,154
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30 SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0540	569,02 84,13	30,727 4,543

1	2	3	4	5	6	7
86	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C20/25) Alte utilaje=1,0300	m3	0,4320	2 285,81 271,06	987,471 117,096
87	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B9) 1buc=0.11 m3	buc	1,0000	517,50 16,14	517,504 16,144
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30 SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,2600	569,00 84,12	147,941 21,871
89	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (disipator din beton monolit C20/25) Alte utilaje=1,0300	m3	0,2600	2 285,81 271,05	594,311 70,474
90	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc de disipare) 1buc=0.02 m3	buc	1,0000	487,29 16,14	487,294 16,144
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30 SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0800	569,01 84,12	45,521 6,73
92	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C20/25) Alte utilaje=1,0300	m3	0,5000	2 285,81 271,05	1 142,905 135,527
		<i>Total</i>	lei			7 263,549
		Total Constructia casiuri telescopice B6 Inclusiv salariu				7 263,549 537,872
		1.2.12. Constructia casiuri telescopice B7				
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3600	569,00 84,12	773,845 114,404
94	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B7) 1buc=0.125m3	buc	8,0000	1 897,09 16,14	15 176,754 129,154

1	2	3	4	5	6	7
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1800	569,01 84,12	102,421 15,142
96	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C20/25) Alte utilaje=1,0300	m3	1,4400	2 285,81 271,05	3 291,566 390,318
97	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B9) 1buc=0.11m3	buc	2,0000	517,50 16,14	1 035,009 32,289
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,5200	569,00 84,12	295,882 43,743
99	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (disipator din beton monolit C20/25) Alte utilaje=1,0300	m3	0,5200	2 285,81 271,05	1 188,621 140,948
100	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc de disepare) 1buc=0.02m3	buc	2,0000	487,29 16,14	974,589 32,289
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1600	569,00 84,12	91,04 13,459
102	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C20/25) Alte utilaje=1,0300	m3	1,0100	2 285,81 271,05	2 308,668 273,765
		<i>Total</i>	lei			25 238,395
		Total Constructia casiuri telescopice B7 Inclusiv salariu				25 238,395 1 185,511
		1.2.13. Parapet pietonal				
103	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal Alte materiale=1,0300	t	0,4170	49 018,06 2 668,06	20 440,53 1 112,58
		<i>Total</i>	lei			20 440,53
		Total Parapet pietonal Inclusiv salariu				20 440,53 1 112,58
		1.2.14. Parapet de protectie				

1	2	3	4	5	6	7
104	DI135	Executarea parapetului metalic U2 Alte materiale=1,0300	m	32,0000	1 330,55 113,01	42 577,621 3 616,323
105		Parapet metalic U2 (adaugator la norma DI135, conform proiectului)	t	0,1270	45 000,00 0,00	5 715,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			48 292,621
		Total Parapet de protectie Inclusiv salariu				48 292,621 3 616,323
		<i>Total</i>	lei			1 927 474,85 8
		Total Drum Inclusiv salariu				1 927 474,85 8 155 111,80
		1.3. Reabilitarea podului				
		1.3.1. Lucrari pregatitoare				
106	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (curatirea albiei in amonte)	100 m3	4,5000	730,28 0,00	3 286,279 0,00
107	TsC03F2	Sapatura 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 (incarcarea)	100 m3	4,5000	1 405,00 0,00	6 322,50 0,00
108	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	850,5000	17,08 0,00	14 530,282 0,00
109	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,5000	195,63 30,59	880,313 137,651
110	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (curatirea albiei in aval)	100 m3	4,5000	730,28 0,00	3 286,279 0,00
111	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	4,5000	1 405,00 0,00	6 322,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
112	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	850,5000	17,08 0,00	14 530,282 0,00
113	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,5000	195,63 30,59	880,313 137,651
		<i>Total</i>	lei			50 038,748
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				50 038,748 275,302
		1.3.2. Consolidarea arcii podului pe exterior				
114	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire a stratului de mortar degradat (h=3cm, 1.41m3)	m2	47,0300	81,47 80,72	3 831,605 3 796,332
115	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat	m2	47,0300	20,84 20,39	980,237 959,073
116	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (diam.20mm, Ltot=49.5m) Materiale marunte=1,0500	buc	198,0000	39,44 11,90	7 809,278 2 355,368
117	pretul firmei	Clei epoxidic	kg	6,9300	208,00 0,00	1 441,44 0,00
118	PD04A	Montarea armaturilor (Conectori din armatura PC52-198buc)	kg	65,3400	28,19 7,65	1 841,759 499,675
119	PD04A	Montarea armaturilor (plasa sudata din armatura OB37)	kg	290,1400	36,69 7,65	10 644,454 2 218,788
120	PF01B	Tencuiala din mortar de ciment marca 200, cu grosimea de 2 cm, sclivisita	m2	47,0300	101,96 77,32	4 795,169 3 636,487
121	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 200, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus (k=8) Коэффициент к трудозатратам=8,0000 Коэффициент к материалам=8,0000 Коэффициент к машинам=8,0000	m2	47,0300	327,96 237,92	15 424,162 11 189,19

1	2	3	4	5	6	7
122	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	47,0300	284,05 98,57	13 358,757 4 635,521
123	PD04A	Montarea armaturilor (plasa sudata din armatura OB37)	kg	104,4000	36,69 7,65	3 830,154 798,378
124	PF01B	Tencuiala din mortar de ciment marca 200, cu grosimea de 2 cm, sclivisita	m2	47,0300	101,96 77,32	4 795,169 3 636,487
125	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 200, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus (k=3) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	47,0300	122,99 89,22	5 784,061 4 195,946
126	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	47,0300	124,76 47,92	5 867,513 2 253,823
		<i>Total</i>	lei			80 403,758
		Total Consolidarea arcii podului pe exterior Inclusiv salariu				80 403,758 40 175,068
		1.3.3. Consolidarea fatadei				
127	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire a stratului de mortar degradat (h=3cm, 1.41m3)	m2	64,7000	81,47 80,72	5 271,206 5 222,681
128	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat	m2	64,7000	20,84 20,39	1 348,529 1 319,414
129	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (diam.20mm, Ltot=63.6m) Materiale marunte=1,0500	buc	424,0000	27,35 10,20	11 597,842 4 323,274
130	pretul firmei	Clei epoxidic	kg	23,3200	208,00 0,00	4 850,56 0,00
131	PD04A	Montarea armaturilor (Conectori din armatura PC52-424buc)	kg	169,6000	28,19 7,65	4 780,566 1 296,982
132	PD04A	Montarea armaturilor (plasa sudata din armatura OB37)	kg	143,6300	36,69 7,65	5 269,397 1 098,382

1	2	3	4	5	6	7
133	PF01B	Tencuiala din mortar de ciment marca 200, cu grosimea de 2 cm, sclivisita	m2	64,7000	101,96 77,32	6 596,799 5 002,779
134	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 200, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus (k=8) Коэффициент к трудозатратам=8,0000 Коэффициент к материалам=8,0000 Коэффициент к машинам=8,0000	m2	64,7000	327,96 237,92	21 219,291 15 393,165
135	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	64,7000	169,21 45,88	10 947,869 2 968,682
		<i>Total</i>	lei			71 882,059
		Total Consolidarea fatadei Inclusiv salariu				71 882,059 36 625,359
		1.3.4. Consolidarea fundatiei boltii podului				
136	TsC54C	Strat de fundatie din amestec de nisip-pietris SM SR EN 13242+A1	m3	0,6600	665,60 84,12	439,298 55,519
137	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten C20/25) Alte utilaje=1,0300	m3	8,2500	2 285,81 271,05	18 857,93 2 236,198
		<i>Total</i>	lei			19 297,228
		Total Consolidarea fundatiei boltii podului Inclusiv salariu				19 297,228 2 291,717
		1.3.5. Consolidarea portalelor in amonte si aval				
138	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire a stratului de mortar degradat (h=3cm, 0.4m3)	m2	13,2000	81,47 80,72	1 075,424 1 065,524
139	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat	m2	13,2000	20,84 20,39	275,125 269,185
140	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina	buc	88,0000	27,35 10,20	2 407,099 897,283

1	2	3	4	5	6	7
		la 20 cm (diam.20mm, Ltot=13.2m) Materiale marunte=1,0500				
141	pretul firmei	Clei epoxidic	kg	4,8400	208,00 0,00	1 006,72 0,00
142	PD04A	Montarea armaturilor (Conectori din armatura PC52-88buc)	kg	35,2000	28,19 7,65	992,193 269,185
143	PD04A	Montarea armaturilor (plasa sudata din armatura OB37)	kg	58,6100	36,69 7,65	2 150,242 448,208
144	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C20/25 (pinteni) Alte utilaje=1,0300	m3	3,9600	2 285,81 271,05	9 051,807 1 073,375
145	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	26,4000	169,21 45,88	4 467,136 1 211,332
		<i>Total</i>	lei			21 425,746
		Total Consolidarea portalelor in amonte si aval Inclusiv salariu				21 425,746 5 234,092
		<i>Total</i>	lei			243 047,539
		Total Reabilitarea podului Inclusiv salariu				243 047,539 84 601,538
		1.4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
146	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CMK1.30, beton 0.076m3/unit)	buc	10,0000	775,95 92,62	7 759,503 926,173
147	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	18,0000	860,67 37,39	15 492,002 672,962
		<i>Total</i>	lei			23 251,505
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				23 251,505 1 599,135

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 197 850,76 2
		Total Reparatia strazii I. Creanga din mun.Straseni Inclusiv salariu				2 197 850,76 2 245 389,333

		Total	lei	2 197 850,72
		Asigurarea sociala	24 %	58 893,44
		Total		2 256 744,16
		Cheltuieli de regie	12,5 %	282 093,02
		Total		2 538 837,18
		Beneficiu de deviz	5 %	126 941,86
		Total		2 665 779,04
		TVA	20 %	533 155,80
				3 198 934,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		245 389,33

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia strazii I. Creanga din mun.Straseni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 198 934,85 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.	01	Inginer geodez	h-om.	47,980	84,97	4 076,861
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	536,680	84,97	45 601,725
3.	7123010010200	Betonist	h-om	211,143	84,97	17 940,863
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	78,023	84,97	6 629,597
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,180	84,97	355,175
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,960	84,97	336,481
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 012,491	84,97	86 031,33
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	220,289	84,97	18 717,982
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,100	84,97	858,197
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	49,194	84,97	4 180,014
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	343,980	84,97	29 227,952
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,610	84,97	816,524
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	360,323	84,97	30 616,629
Total manopera						245 389,33

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	282,371	1 558,00	439 933,753
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	188,247	1 767,46	332 719,432
3.	1411122201646-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	105,054	337,10	35 413,54
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,820	337,10	2 973,222
5.	14111222016601-1	Piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA30	m3	52,913	337,10	17 837,107
6.	1411122201672-1	Piatra sparta fr. 32-63 mm, LA30	m3	630,839	337,10	212 655,69
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,044	337,10	14,881
8.	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30	m3	48,949	337,10	16 500,573
9.	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	6,008	1 767,46	10 618,705
10.	1421102200000-1	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	6,008	1 558,00	9 360,293
11.	1421102200068	Nisip-pietris SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,759	421,10	319,615
12.	1421102200467-4	Amestec nisip-pietris fr.0-32mm	m3	252,545	421,10	106 346,649
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,741	327,17	2 205,453
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,489	327,17	5 394,837

15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,520	327,17	497,462
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	13,015	327,17	4 258,275
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,555	2,50	11,388
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,863	7 000,00	6 042,988
19.	2320166200676	White spirit	kg	9,110	45,66	415,963
20.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,547	14 000,00	7 663,35
21.	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,856	12 333,00	22 890,788
22.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	71,058	115,47	8 205,067
23.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	14,212	152,22	2 163,29
24.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	9,110	48,22	439,284
25.	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	buc	18,000	800,00	14 400,00
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 264,515	2,00	14 529,029
27.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	486,560	2,00	973,12
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	67,500	2,00	135,00
29.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 393,267	2,00	4 786,534
30.	2661112800655	Pavaj Caramida h=4cm	m2	263,494	155,83	41 060,27
31.	2661112800655-2	Pavaj tip Caramida, h=6cm	m2	45,167	183,33	8 280,558
32.	2663102100000	Beton	m3	2,226	1 333,33	2 968,142
33.	2663102100000-3	Beton C20/25	m3	23,799	1 591,67	37 879,582
34.	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	45,751	1 333,33	61 001,181
35.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	618,075	135,00	83 440,125
36.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	197,985	80,00	15 838,80
37.	26661228006112	Bloc de disipare - 0.02m3	buc	3,021	450,00	1 359,45
38.	26661228006116	Bloc B6 - 0.022m3	buc	8,056	360,00	2 900,16
39.	26661228006117	Bloc B7	buc	8,056	1 850,00	14 903,60
40.	26661228006119	Bloc B9 - 0.11m3	buc	3,021	480,00	1 450,08
41.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,078	1 000,00	77,505
42.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	113,352	32,00	3 627,255
43.	2710602001001	Conectori din armatura	kg	270,140	20,00	5 402,80
44.	27106020010012	Plasa sudata OB37	kg	596,780	28,50	17 008,23
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	54,071	20,00	1 081,42
46.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	13,004	36,00	468,137
47.	28111063012001	Parapet metalic U2	t	0,944	45 000,00	42 498,36
48.	28111063013001	Parapet pietonal	t	0,430	45 000,00	19 327,95
49.	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	10,000	550,00	5 500,00
50.	2811236832352	Burghiu widia	buc	26,523	478,00	12 677,994
51.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	36,000	2,00	72,00
52.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	72,000	2,00	144,00
53.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,000	1,00	36,00
54.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,720	88,00	63,36
55.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,360	88,00	31,68
56.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,000	1,00	72,00
57.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,082	500,00	3 041,00
58.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,727	1 333,33	968,816
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	115,533	15,00	1 732,992
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,970	15,00	149,553

61.	4100126202818	Apa	m3	10,569	15,00	158,534
62.	55555	Clei epoxidic	kg	35,090	208,00	7 298,72
		Total materiale de construcții				1 672 225,51

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,154	178,60	3 242,319
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,077	98,60	894,996
3.	2922140007000	Macara	h-ut	11,130	300,00	3 339,144
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	9,580	637,50	6 107,556
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	44,580	35,00	1 560,30
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,541	600,00	324,36
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	69,846	631,25	44 090,585
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	29,454	354,17	10 431,892
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	159,951	354,17	56 649,848
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,210	300,00	1 562,958
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	5,651	414,84	2 344,348
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,060	414,84	2 928,86
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	26,435	966,66	25 553,383
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	48,044	500,00	24 022,125
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,629	400,00	3 451,572
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,898	339,93	645,252
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	9,418	412,59	3 885,595
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	23,944	412,59	9 879,22
19.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	1,181	245,33	289,686
20.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	4,216	95,00	400,531
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,675	178,51	834,624
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,100	15,00	16,50
23.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,060	198,56	1 401,876
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,898	198,56	376,905
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,320	300,00	396,00
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	9,580	206,87	1 981,914
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	139,791	495,20	69 224,495
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,091	208,57	4 399,042
		Total utilaje de construcții				280 235,88

Total	lei	2 197 850,72
Asigurarea sociala	24 %	58 893,44
Total		2 256 744,16
Cheltuieli de regie	12,5 %	282 093,02
Total		2 538 837,18

Beneficiu de deviz	5 %	126 941,86
Total		2 665 779,04
TVA	20 %	533 155,80
Total deviz:		3 198 934,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia strazii I. Creanga din**
mun.Straseni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Reparatia strazii I. Creanga din mun.Straseni				
		1.1. Lucrari de trasare si definitivare				
1		Reabilitarea traseului	1 km			5 098,20
						5 098,20
	01	Inginer geodez	h-om.	60,0000	84,97	5 098,20
		<i>Total</i>	lei			1 636,522
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			6 797,60
						6 797,60
	01	Inginer geodez	h-om.	80,0000	84,97	6 797,60
		<i>Total</i>	lei			2 440,338
		1.2. Drum				
		1.2.1. Demolare bordure				
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	lei			2 827,802
4	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			42,49
						42,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,48
		<i>Total</i>	lei			1 017,516
5	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,08
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	495,20	17,08
		<i>Total</i>	lei			409,171
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			196,98
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		<i>Total</i>	lei			19,698
		1.2.2. Demolarea trotuarului				
7	DG02B	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme bitumate	m2			32,29
						32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
		<i>Total</i>	lei			293,826
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10 cm	m3			34,67
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	631,25	15,09

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	339,93	4,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	198,56	2,74
		<i>Total</i>	lei			31,548
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea material demolat)	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			38,16
10	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	495,20	17,08
		<i>Total</i>	lei			47,836
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			197,00 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,03
		<i>Total</i>	lei			3,94
		1.2.3. Demolarea structurii rutiere				
12	DII55A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm (k=0.8 pentru utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m2			18,09 2,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,38
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	637,50	9,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	208,57	3,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	206,87	3,01
		<i>Total</i>	lei			11 901,358
13	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	495,20	17,08
		<i>Total</i>	lei			1 123,299
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			196,98 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		<i>Total</i>	lei			51,805
15	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=8cm	m3			34,67 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	631,25	15,09
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	339,93	4,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	198,56	2,74
		<i>Total</i>	lei			4 530,512
16	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea material demolat)	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			2 493,756
17	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	495,20	17,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 581,474
18	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			196,97 ----- 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		<i>Total</i>	lei			257,444
		1.2.4. Lucrari de terasament				
19	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			2 278,81 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	631,25	2 278,81
		<i>Total</i>	lei			18 740,954
20	TsC03F1	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 (incarcarea)	100 m3			1 125,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			9 252,00
21	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,08 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	495,20	17,08
		<i>Total</i>	lei			26 695,40
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			196,97 ----- 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		<i>Total</i>	lei			1 619,911
23	TsC03F1	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 (incarcarea)	100 m3			1 125,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			898,875
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082) Коэффициент к машинам=1,0820	t			12,43 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,20	12,43
		<i>Total</i>	lei			1 886,36
25	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea pamintului in acostamente rambleiate)	100 m3			2 278,81 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	631,25	2 278,81
		<i>Total</i>	lei			1 820,771
26	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 581,21 ----- 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	354,17	1 324,60
		<i>Total</i>	lei			1 263,383
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3			1 125,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			483,75
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082) Коэффициент к машинам=1,0820	t			12,43
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,20	12,43
		Total	lei			1 081,72
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurelor)	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			1 131,86
30	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 604,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	178,51	1 854,72
		Total	lei			1 119,786
31	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (reprofilarea taluzului)	100 m3			2 278,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	631,25	2 278,81
		Total	lei			865,949
32	TsC03F1	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 (incarcarea)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			427,50
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082) Коэффициент к машинам=1,0820	t			12,43
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,20	12,43
		Total	lei			888,05
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		Total	lei			74,85
35	TsE05C	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. III (platforma drumului)	100m2			196,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	631,25	196,95
		Total	lei			3 889,763
36	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (1974.34 m2)	100 m3			1 387,19
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	414,84	494,49
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	412,59	656,02
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	198,56	236,68
		Total	lei			8 216,332

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.5. Sistemul rutier				
37	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 13242+A1) h=10cm	m3			554,52 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-4	Amestec nisip-pietris fr.0-32mm	m3	1,2200	421,10	513,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	631,25	13,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	414,84	11,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	208,57	2,02
		<i>Total</i>	lei			109 481,252
38	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire (fr. 8-63mm, LA30 SM EN 13242+A1 h=25 cm)	m3			653,61 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	0,2030	337,10	68,43
	1411122201672-1	Piatra sparta fr. 32-63 mm, LA30	m3	1,2190	337,10	410,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	631,25	26,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	354,17	91,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	208,57	3,13
		<i>Total</i>	lei			322 609,679
39	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			12 882,99 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	12 333,00	12 702,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			14 738,141
40	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4)	m2			243,00 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 558,00	219,68
	1421102200000-1	Nisip bitumat (mixtura asfaltică)	t	0,0030	1 558,00	4,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	354,17	2,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	354,17	2,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	966,66	7,64
		<i>Total</i>	lei			463 389,139
41	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			12 882,99 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	12 333,00	12 702,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			7 369,07
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura, BA16)	m2			184,79 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 767,46	166,14
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltică)	t	0,0030	1 767,46	5,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	354,17	1,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	354,17	1,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	966,66	5,12
		<i>Total</i>	lei			352 380,87
43	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			51,15 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	337,10	42,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	631,25	2,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	208,57	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	354,17	0,16
		<i>Total</i>	lei			3 580,536
		1.2.6. Montarea bordurei				
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30 SM SR EN 13242+A1:2010	m3			569,00 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30	m3	1,1500	337,10	387,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	20,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		<i>Total</i>	lei			19 528,194
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m			274,48 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	0,0530	1 333,33	70,67
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	327,17	3,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	135,00	135,68
		<i>Total</i>	lei			157 004,156
46		Beton C12/15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 333,33 0,00
	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	1,0000	1 333,33	1 333,33
		<i>Total</i>	lei			4 573,322
		1.2.7. Dumuri laterale				
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30 SM SR EN 13242+A1:2010	m3			569,00 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30	m3	1,1500	337,10	387,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	20,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		<i>Total</i>	lei			1 468,029
48	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m			274,48 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	0,0530	1 333,33	70,67
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	327,17	3,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	135,00	135,68
		<i>Total</i>	lei			11 802,76
49		Beton C12/15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 333,33 0,00
	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	1,0000	1 333,33	1 333,33
		<i>Total</i>	lei			359,999
50	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,67 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	631,25	15,09

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	339,93	4,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	198,56	2,74
		<i>Total</i>	lei			206,626
51	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea material demolat)	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			114,48
52	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	495,20	17,08
		<i>Total</i>	lei			193,395
53	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			196,97 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		<i>Total</i>	lei			11,818
54	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (decaparea covatei)	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			767,016
55	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	495,20	17,08
		<i>Total</i>	lei			1 303,881
56	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			196,98 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		<i>Total</i>	lei			79,184
57	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Total</i>	lei			681,431
58	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 13242+A1) h=10cm	m3			554,52 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-4	Amestec nisip-pietris fr.0-32mm	m3	1,2200	421,10	513,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	631,25	13,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	414,84	11,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	208,57	2,02
		<i>Total</i>	lei			5 306,763
59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (fr. 8-63mm, LA30 SM EN 13242+A1 h=25 cm)	m3			653,61 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	0,2030	337,10	68,43
	1411122201672-1	Piatra sparta fr. 32-63 mm, LA30	m3	1,2190	337,10	410,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	631,25	26,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valtruri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	354,17	91,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	208,57	3,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 634,234
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			12 882,98 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	12 333,00	12 702,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			734,33
61	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4)	m2			243,00 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 558,00	219,68
	1421102200000-1	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 558,00	4,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	354,17	2,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	354,17	2,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	966,66	7,64
		<i>Total</i>	lei			23 255,358
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			12 883,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	12 333,00	12 702,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			373,607
63	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16)	m2			184,79 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 767,46	166,14
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 767,46	5,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	354,17	1,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	354,17	1,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	966,66	5,12
		<i>Total</i>	lei			17 684,368
64	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C20/25) Alte utilaje=1,0300	m3			2 285,81 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-3	Beton C20/25	m3	1,0200	1 591,67	1 623,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Total</i>	lei			1 600,066
65	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcare)	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			38,16
66	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082) Коэффициент к машинам=1,0820	t			12,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,20	12,43
		<i>Total</i>	lei			45,82
67	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurelor)	m3			26,34 26,34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			51,101
68	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 604,15 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	178,51	1 854,72
		Total	lei			52,083
		1.2.8. Ajustarea capacelor la fintini				
69	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			105,26 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	3,30
		Total	lei			526,32
70	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3			2 285,81 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-3	Beton C20/25	m3	1,0200	1 591,67	1 623,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		Total	lei			6 605,99
71	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (montarea capacelor de la demolare, fara pret)	buc			113,88 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	327,17	17,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		Total	lei			569,416
		1.2.9. Constructia trotuarului				
72	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m			172,96 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	0,0480	1 333,33	64,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	327,17	0,98
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		Total	lei			34 072,598
73	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			4 894,068
74	TsC03F1	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 (incarcarea)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			315,00
75	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	495,20	17,08
		Total	lei			907,523
76	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			196,97
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		Total	lei			55,153
77	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr. 8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m2			86,23
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601-1	Piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA30	m3	0,1740	337,10	58,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	208,57	1,15
		Total	lei			26 224,02
78	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=4cm) (kman=2) Коэффициент к трудозатрагам=2,0000	m2			304,03
						101,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	98,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	2,69
	2661112800655	Pavaj Caramida h=4cm	m2	1,0150	155,83	158,17
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	327,17	1,64
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	327,17	14,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			78 926,296
79	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm) (kman=2) Коэффициент к трудозатрагам=2,0000	m2			331,94
						101,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	98,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	2,69
	2661112800655-2	Pavaj tip Caramida, h=6cm	m2	1,0150	183,33	186,08
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	327,17	1,64
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	327,17	14,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			14 771,46
		1.2.10. Executia casiu pe acostament				
80	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			1 664,613
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30 SM SR EN 13242+A1:2010	m3			569,00
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30	m3	1,1500	337,10	387,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	20,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		Total	lei			1 598,90

1	2	3	4	5	6	7
82	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (casiu din beton monolit C20/25) Alte utilaje=1,0300	m3			2 285,81 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-3	Beton C20/25	m3	1,0200	1 591,67	1 623,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		Total	lei			7 703,179
		1.2.11. Constructia casiuri telescopice B6				
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30 SM SR EN 13242+A1:2010	m3			569,00 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30	m3	1,1500	337,10	387,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	20,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		Total	lei			136,561
84	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B6) 1buc=0.022 m3	buc			396,66 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	26661228006116	Bloc B6 - 0.022m3	buc	1,0070	360,00	362,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
		Total	lei			3 173,314
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30 SM SR EN 13242+A1:2010	m3			569,02 84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30	m3	1,1500	337,10	387,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	20,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		Total	lei			30,727
86	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C20/25) Alte utilaje=1,0300	m3			2 285,81 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-3	Beton C20/25	m3	1,0200	1 591,67	1 623,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		Total	lei			987,471
87	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B9) 1buc=0.11 m3	buc			517,50 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	26661228006119	Bloc B9 - 0.11m3	buc	1,0070	480,00	483,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
		Total	lei			517,504
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30 SM SR EN 13242+A1:2010	m3			569,00 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30	m3	1,1500	337,10	387,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	20,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		Total	lei			147,941
89	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (disipator din beton monolit C20/25) Alte utilaje=1,0300	m3			2 285,81 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-3	Beton C20/25	m3	1,0200	1 591,67	1 623,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		Total	lei			594,311
90	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc de disipare) 1buc=0.02 m3	buc			487,29
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	26661228006112	Bloc de disipare - 0.02m3	buc	1,0070	450,00	453,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
		Total	lei			487,294
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30 SM SR EN 13242+A1:2010	m3			569,01
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30	m3	1,1500	337,10	387,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	20,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		Total	lei			45,521
92	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C20/25) Alte utilaje=1,0300	m3			2 285,81
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-3	Beton C20/25	m3	1,0200	1 591,67	1 623,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		Total	lei			1 142,905
		1.2.12. Constructia casiuri telescopice B7				
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			569,00
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30	m3	1,1500	337,10	387,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	20,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		Total	lei			773,845
94	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B7) 1buc=0.125m3	buc			1 897,09
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	26661228006117	Bloc B7	buc	1,0070	1 850,00	1 862,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
		Total	lei			15 176,754
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			569,01
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30	m3	1,1500	337,10	387,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	20,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		Total	lei			102,421
96	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C20/25) Alte utilaje=1,0300	m3			2 285,81
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-3	Beton C20/25	m3	1,0200	1 591,67	1 623,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		Total	lei			3 291,566

1	2	3	4	5	6	7
97	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B9) 1buc=0.11m3	buc			517,50 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	26661228006119	Bloc B9 - 0.11m3	buc	1,0070	480,00	483,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			1 035,009
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			569,00 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30	m3	1,1500	337,10	387,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	20,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		<i>Total</i>	lei			295,882
99	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (disipator din beton monolit C20/25) Alte utilaje=1,0300	m3			2 285,81 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-3	Beton C20/25	m3	1,0200	1 591,67	1 623,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Total</i>	lei			1 188,621
100	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc de disepare) 1buc=0.02m3	buc			487,29 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	26661228006112	Bloc de disipare - 0.02m3	buc	1,0070	450,00	453,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			974,589
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			569,00 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30	m3	1,1500	337,10	387,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	20,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		<i>Total</i>	lei			91,04
102	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C20/25) Alte utilaje=1,0300	m3			2 285,81 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-3	Beton C20/25	m3	1,0200	1 591,67	1 623,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Total</i>	lei			2 308,668
		1.2.13. Parapet pietonal				
103	DII127	Montarea parapetului metalic pietonal Alte materiale=1,0300	t			49 018,06 2 668,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,06
	28111063013001	Parapet pietonal	t	1,0000	45 000,00	46 350,00
		<i>Total</i>	lei			20 440,53
		1.2.14. Parapet de protectie				
104	DII135	Executarea parapetului metalic U2 Alte materiale=1,0300	m			1 330,55 113,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	84,97	113,01
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	1 333,33	51,09
	28111063012001	Parapet metalic U2	t	0,0248	45 000,00	1 149,48
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	245,33	9,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	300,00	7,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			42 577,621
105		Parapet metalic U2 (adaugator la norma DI135, conform proiectului)	t			45 000,00
	28111063012001	Parapet metalic U2	t	1,0000	45 000,00	45 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 715,00
		1.3. Reabilitarea podului				
		1.3.1. Lucrari pregatitoare				
106	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (curatirea albiei in amonte)	100 m3			730,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	412,59	730,28
		<i>Total</i>	lei			3 286,279
107	TsC03F2	Sapatura 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 (incarcarea)	100 m3			1 405,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	500,00	1 405,00
		<i>Total</i>	lei			6 322,50
108	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,08
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	495,20	17,08
		<i>Total</i>	lei			14 530,282
109	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			195,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		<i>Total</i>	lei			880,313
110	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (curatirea albiei in aval)	100 m3			730,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	412,59	730,28
		<i>Total</i>	lei			3 286,279
111	TsC03F2	Sapatura 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 (incarcarea)	100 m3			1 405,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	500,00	1 405,00
		<i>Total</i>	lei			6 322,50
112	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,08
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	495,20	17,08
		<i>Total</i>	lei			14 530,282
113	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			195,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		<i>Total</i>	lei			880,313
		1.3.2. Consolidarea arcii podului pe exterior				

1	2	3	4	5	6	7
114	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire a stratului de mortar degradat (h=3cm, 1.41m3)	m2			81,47 80,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			3 831,605
115	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat	m2			20,84 20,39
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	2,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			980,237
116	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (diam.20mm, Ltot=49.5m) Materiale marunte=1,0500	buc			39,44 11,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	478,00	25,10
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		Total	lei			7 809,278
117	pretul firmei	Clei epoxidic	kg			208,00 0,00
	55555	Clei epoxidic	kg	1,0000	208,00	208,00
		Total	lei			1 441,44
118	PD04A	Montarea armaturilor (Conectori din armatura PC52-198buc)	kg			28,19 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2710602001001	Conectori din armatura	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		Total	lei			1 841,759
119	PD04A	Montarea armaturilor (plasa sudata din armatura OB37)	kg			36,69 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	27106020010012	Plasa sudata OB37	kg	1,0000	28,50	28,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		Total	lei			10 644,454
120	PF01B	Tencuiala din mortar de ciment marca 200, cu grosimea de 2 cm, sclivisita	m2			101,96 77,32
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,9100	84,97	77,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,0000	2,00	16,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	327,17	7,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	95,00	0,67
		Total	lei			4 795,169
121	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 200, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus (k=8) Коэффициент к трудозатратам=8,0000 Коэффициент к материалам=8,0000 Коэффициент к машинам=8,0000	m2			327,96 237,92
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	84,97	237,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	56,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0120	327,17	31,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,36
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0030	95,00	2,28
		Total	lei			15 424,162
122	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			284,05 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14 000,00	98,06
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 333,33	10,30

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	32,00	77,13
		Total	lei			13 358,757
123	PD04A	Montarea armaturilor (plasa sudata din armatura OB37)	kg			36,69
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	27106020010012	Plasa sudata OB37	kg	1,0000	28,50	28,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		Total	lei			3 830,154
124	PF01B	Tencuiala din mortar de ciment marca 200, cu grosimea de 2 cm, sclivisita	m2			101,96
						77,32
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,9100	84,97	77,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,0000	2,00	16,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	327,17	7,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	95,00	0,67
		Total	lei			4 795,169
125	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 200, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus (k=3) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			122,99
						89,22
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	84,97	89,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	21,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0120	327,17	11,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,14
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0030	95,00	0,86
		Total	lei			5 784,061
126	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			124,76
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 000,00	64,89
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 333,33	10,30
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
		Total	lei			5 867,513
		1.3.3. Consolidarea fatadei				
127	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire a stratului de mortar degradat (h=3cm, 1.41m3)	m2			81,47
						80,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			5 271,206
128	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat	m2			20,84
						20,39
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	2,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			1 348,529
129	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (diam.20mm, Ltot=63.6m) Materiale marunte=1,0500	buc			27,35
						10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0300	478,00	15,06
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		Total	lei			11 597,842
130	pretul firmei	Clei epoxidic	kg			208,00
						0,00
	55555	Clei epoxidic	kg	1,0000	208,00	208,00
		Total	lei			4 850,56

1	2	3	4	5	6	7
131	PD04A	Montarea armaturilor (Conectori din armatura PC52-424buc)	kg			28,19 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2710602001001	Conectori din armatura	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		Total	lei			4 780,566
132	PD04A	Montarea armaturilor (plasa sudata din armatura OB37)	kg			36,69 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	27106020010012	Plasa sudata OB37	kg	1,0000	28,50	28,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		Total	lei			5 269,397
133	PF01B	Tencuiala din mortar de ciment marca 200, cu grosimea de 2 cm, sclivisita	m2			101,96 77,32
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,9100	84,97	77,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,0000	2,00	16,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	327,17	7,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	95,00	0,66
		Total	lei			6 596,799
134	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 200, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus (k=8) Коэффициент к трудозатратам=8,0000 Коэффициент к материалам=8,0000 Коэффициент к машинам=8,0000	m2			327,96 237,92
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	84,97	237,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	56,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0120	327,17	31,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,36
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0030	95,00	2,28
		Total	lei			21 219,291
135	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			169,21 45,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	84,97	45,88
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	115,47	90,07
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	48,22	4,82
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	152,22	23,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,66	4,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
		Total	lei			10 947,869
		1.3.4. Consolidarea fundatiei boltii podului				
136	TsC54C	Strat de fundatie din amestec de nisip-pietris SM SR EN 13242+A1	m3			665,60 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Nisip-pietris SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,1500	421,10	484,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	20,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		Total	lei			439,298
137	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten C20/25) Alte utilaje=1,0300	m3			2 285,81 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-3	Beton C20/25	m3	1,0200	1 591,67	1 623,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		Total	lei			18 857,93

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.5. Consolidarea portalelor in amonte si aval				
138	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire a stratului de mortar degradat (h=3cm, 0.4m3)	m2			81,47 ----- 80,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 075,424
139	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat	m2			20,84 ----- 20,39
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	2,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			275,125
140	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (diam.20mm, Ltot=13.2m) Materiale marunte=1,0500	buc			27,35 ----- 10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0300	478,00	15,06
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			2 407,099
141	pretul firmei	Clei epoxidic	kg			208,00 ----- 0,00
	55555	Clei epoxidic	kg	1,0000	208,00	208,00
		<i>Total</i>	lei			1 006,72
142	PD04A	Montarea armaturilor (Conectori din armatura PC52-88buc)	kg			28,19 ----- 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2710602001001	Conectori din armatura	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			992,193
143	PD04A	Montarea armaturilor (plasa sudata din armatura OB37)	kg			36,69 ----- 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	27106020010012	Plasa sudata OB37	kg	1,0000	28,50	28,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			2 150,242
144	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C20/25 (pinteni) Alte utilaje=1,0300	m3			2 285,81 ----- 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-3	Beton C20/25	m3	1,0200	1 591,67	1 623,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Total</i>	lei			9 051,807
145	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			169,21 ----- 45,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	84,97	45,88
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	115,47	90,07
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	48,22	4,82
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	152,22	23,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,66	4,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
		<i>Total</i>	lei			4 467,136
		1.4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
146	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționați industrial (CMK1.30, beton 0.076m3/unit)	buc			775,95 ----- 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 333,33	133,33
	2811106301794-1	Stîlp metalic confecționat industrial CKM1.30	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			7 759,503
147	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc			860,67 ----- 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261053	Indicator de circulație din tabla de oțel sau aluminiu, produs industrial D700	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
		<i>Total</i>	lei			15 492,002

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie curenta a accesului spre str. M.Sadoveanu din or.Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 339 100,08 lei

№ 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 de reparatie curenta a accesului spre str. M.Sadoveanu din or.Straseni 1.1. acces spre M.Sadoveanu				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	118,0000	27,19 27,19	3 208,467 3 208,467
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si beton asfaltic degradat	m3	0,6900	34,67 12,15	23,921 8,384
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcare material de la demolare)	100 m3	0,8100	1 908,00 0,00	1 545,48 0,00
4	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	172,3000	18,83 0,00	3 243,577 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,8100	196,97 30,59	159,548 24,777
6	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	3,0200	1 207,28 767,28	3 645,995 2 317,183

1	2	3	4	5	6	7
7	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	12,7400	248,11 248,11	3 160,952 3 160,952
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30 SM SR EN 13242+A1:2010	m3	5,8500	569,00 84,12	3 328,669 492,104
9	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	130,0000	274,48 57,78	35 682,763 7 511,348
10	DA12B	Strat de fundatie din agregate optimale, executat cu asternere mecanica (fr. 8-63mm, LA30 SM EN 13242+A1 h-0.2m)	m3	53,0000	653,61 50,98	34 641,071 2 702,046
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,1600	12 882,99 0,00	2 061,278 0,00
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4)	m2	265,0000	243,63 5,10	64 562,237 1 351,023
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,0800	12 882,99 0,00	1 030,639 0,00
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16)	m2	265,0000	184,79 4,25	48 969,25 1 125,853
15	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (reamenajarea pavajului existent - gunoiste)	m2	6,0000	240,89 209,03	1 445,356 1 254,157
		<i>Total</i>	lei			206 709,203
		Total acces spre M.Sadoveanu Inklusiv salariu				206 709,203 23 156,294
		1.2. Reparatia podet				
16	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat	m2	18,0000	20,84 20,39	375,17 367,07

1	2	3	4	5	6	7
17	RCsK33A	Curatarea stratului-suport din beton	m2	18,0000	59,80 59,48	1 076,472 1 070,622
18	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (diam. 20mm, Ltot=4.4m) Materiale marunte=1,0500	buc	44,0000	166,49 10,20	7 325,512 448,642
19	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (betonarea rosturilor cu beton C25/30) Alte utilaje=1,0300	m3	2,2800	2 387,81 271,05	5 444,207 618,004
20	PD04A	Montarea armaturilor	kg	176,0000	28,19 7,65	4 960,965 1 345,925
21	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune (plita beton C25/30)	m3	3,2000	2 065,27 315,24	6 608,855 1 008,764
		<i>Total</i>	lei			25 791,181
		Total Reparatia podet Inclusiv salariu				25 791,181 4 859,027
		<i>Total</i>	lei			232 500,384
		Total Lucrari de reparatie curenta a accesului spre str. M.Sadoveanu din or.Straseni Inclusiv salariu				232 500,384 28 015,321

		Total	lei			232 500,37
		Asigurarea sociala	24 %			6 723,67
		Total				239 224,04
		Cheltuieli de regie	12,5 %			29 903,01
		Total				269 127,05
		Beneficiu de deviz	5 %			13 456,35
		Total				282 583,40
		TVA	20 %			56 516,68
		Total deviz: Inclusiv salariu				339 100,08 28 015,30

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 339 100,08 lei

№ 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.	7112020030100	Specialist	h-om	4,832	84,97	410,575
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	4,320	84,97	367,07
3.	7123010010200	Betonist	h-om	5,280	84,97	448,642
4.	71230110200	Betonist	h-om	1,824	84,97	154,985
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,840	84,97	1 345,925
6.	7129020012800	Pavator	h-om	107,700	84,97	9 151,269
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,990	84,97	3 058,07
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	135,631	84,97	11 524,524
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,760	84,97	489,427
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,160	84,97	438,445
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,372	84,97	626,388
		Total manopera				28 015,30

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	37,365	1 558,00	58 214,67
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	24,910	1 767,46	44 027,429
3.	1411122201646-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	10,759	337,10	3 626,859
4.	1411122201672-1	Piatra sparta fr. 32-63 mm, LA30	m3	64,607	337,10	21 779,02
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	337,10	1,092
6.	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30	m3	6,727	337,10	2 267,84
7.	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	1,590	1 767,46	2 810,261
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,300	327,17	425,321
9.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,336	327,17	109,929
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,084	7 000,00	590,52
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,180	25,00	4,50
12.	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,247	12 333,00	3 048,718
13.	2651122100023	Ciment portland	kg	9,600	2,00	19,20
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	457,700	2,00	915,40
15.	2663102100000-1	Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	2,326	1 691,67	3 934,148
16.	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	6,890	1 333,33	9 186,644
17.	2663102101000	Beton gata preparat marca C25/30	m3	3,226	1 691,67	5 456,651
18.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	130,650	135,00	17 637,75
19.	271060200100-8	Otel beton	kg	176,000	20,00	3 520,00
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,155	20,00	143,10
21.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,640	36,00	95,04
22.	2811236832352	Burghiu widia	buc	13,860	478,00	6 625,08

23.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,120	500,00	60,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	69,300	2,30	159,39
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,970	15,00	164,55
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,280	15,00	19,20
27.	4100126202818	Apa	m3	0,813	15,00	12,195
Total materiale de construcții						184 854,51

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,457	178,60	438,82
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,228	98,60	121,13
3.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,262	300,00	78,72
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,005	300,00	301,535
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,640	35,00	92,40
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,072	600,00	43,20
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,242	631,25	1 415,572
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,498	354,17	1 238,887
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,624	354,17	1 283,512
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,172	354,17	6 081,807
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,498	966,66	3 381,377
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,864	400,00	1 545,48
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,010	339,93	3,237
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,324	412,59	133,679
15.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	1,712	35,00	59,92
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,010	198,56	1,891
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,679	206,87	3 243,577
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,795	208,57	165,813
Total utilaje de construcții						19 630,56

Total	lei	232 500,37
Asigurarea sociala	24 %	6 723,67
Total		239 224,04
Cheltuieli de regie	12,5 %	29 903,01
Total		269 127,05
Beneficiu de deviz	5 %	13 456,35
Total		282 583,40
TVA	20 %	56 516,68

Total deviz:

339 100,08

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie curenta a accesului Investitor
spre str. M.Sadoveanu din or.Straseni
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 de reparatie curenta a accesului spre str. M.Sadoveanu din or.Straseni				
		1.1. acces spre M.Sadoveanu				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	lei			3 208,467
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si beton asfaltic degradat	m3			34,67
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	631,25	15,09
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	339,93	4,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	198,56	2,74
		<i>Total</i>	lei			23,921
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcare material de la demolare)	100 m3			1 908,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			1 545,48
4	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			18,83
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	206,87	18,83
		<i>Total</i>	lei			3 243,577
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			196,97
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		<i>Total</i>	lei			159,548
6	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 207,28
						767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		<i>Total</i>	lei			3 645,995
7	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			248,11
						248,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	84,97	248,11
		<i>Total</i>	lei			3 160,952

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30 SM SR EN 13242+A1:2010	m3			569,00 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30	m3	1,1500	337,10	387,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	20,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		Total	lei			3 328,669
9	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m			274,48 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	0,0530	1 333,33	70,67
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	327,17	3,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	135,00	135,68
		Total	lei			35 682,763
10	DA12B	Strat de fundatie din agregate optime, executat cu asternere mecanica (fr. 8-63mm, LA30 SM SR EN 13242+A1 h-0.2m)	m3			653,61 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	0,2030	337,10	68,43
	1411122201672-1	Piatra sparta fr. 32-63 mm, LA30	m3	1,2190	337,10	410,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	631,25	26,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	354,17	91,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	208,57	3,13
		Total	lei			34 641,071
11	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			12 882,99 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	12 333,00	12 702,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	lei			2 061,278
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4)	m2			243,63 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 558,00	219,68
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 767,46	5,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	354,17	2,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	354,17	2,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	966,66	7,64
		Total	lei			64 562,237
13	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			12 882,99 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	12 333,00	12 702,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	lei			1 030,639
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16)	m2			184,79 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 767,46	166,14
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 767,46	5,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	354,17	1,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	354,17	1,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	966,66	5,12
		<i>Total</i>	lei			48 969,25
15	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (reamenajarea pavajului existent - gunoiste)	m2			240,89 209,03
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	84,97	135,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,00	3,20
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	327,17	18,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	15,00	0,34
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 445,356
		1.2. Reparatia podet				
16	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat	m2			20,84 20,39
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	2,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			375,17
17	RCsK33A	Curatarea stratului-suport din beton	m2			59,80 59,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3800	84,97	32,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	25,00	0,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	15,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 076,472
18	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (diam. 20mm, Ltot=4.4m) Materiale marunte=1,0500	buc			166,49 10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,30	3,62
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	478,00	150,57
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			7 325,512
19	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (betonarea rosturilor cu beton C25/30) Alte utilaje=1,0300	m3			2 387,81 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	1,0200	1 691,67	1 725,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Total</i>	lei			5 444,207
20	PD04A	Montarea armaturilor	kg			28,19 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-8	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			4 960,965
21	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune (plita beton C25/30)	m3			2 065,27 315,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,30
	2663102101000	Beton gata preparat marca C25/30	m3	1,0080	1 691,67	1 705,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	300,00	24,60
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	35,00	18,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 608,855

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea trotuarului din str. M. Eminescu din or. Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 389 501,40 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. Reabilitarea trotuarului din str. M. Eminescu din or. Straseni 1.1. Sector I				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapare covata)	100 m3	2,2300	2 278,81 0,00	5 081,752 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	2,2300	1 908,00 0,00	4 254,84 0,00
3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	58,2000	123,21 123,21	7 170,618 7 170,618
4	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	379,2700	18,97 0,00	7 193,296 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,2310	195,63 30,59	436,44 68,245
6	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	9,7000	1 207,28 767,28	11 710,646 7 442,607

1	2	3	4	5	6	7
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x08 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	970,0000	172,96 25,49	167 768,63 24 726,27
8	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m2	970,0000	86,23 21,75	83 647,809 21 099,75
9	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=4cm) Коэффициент к трудозатратам=2,0000	m2	970,0000	304,03 101,28	294 909,504 98 245,713
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurii)	m3	116,0000	26,34 26,34	3 055,521 3 055,521
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	116,0000	75,42 73,92	8 749,172 8 575,172
		<i>Total</i>	lei			593 978,228
		Total Sector I Inclusiv salariu				593 978,228 170 383,896
		1.2. Sector II				
12	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapare covata)	100 m3	1,1300	2 278,81 0,00	2 575,058 0,00
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	1,1300	1 908,00 0,00	2 156,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)				
14	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	36,8000	123,21 123,21	4 533,999 4 533,999
15	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	191,4300	18,97 0,00	3 630,692 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,1260	195,63 30,59	220,274 34,443
17	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea astererii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	4,8900	1 207,28 767,28	5 903,615 3 751,995
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x08 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	612,0000	172,96 25,49	105 849,898 15 600,492
19	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m2	489,6000	86,23 21,75	42 220,585 10 649,936
20	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=4cm) (kman=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000	m2	489,6000	304,03 101,28	148 853,292 49 588,764
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	73,4000	26,34 26,34	1 933,407 1 933,407

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurii)				
22	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	73,4000	75,42 73,92	5 536,114 5 426,014
		<i>Total</i>	lei			323 412,974
		Total Sector II Inclusiv salariu				323 412,974 91 519,05
		<i>Total</i>	lei			917 391,202
		Total Reabilitarea trotuarului din str. M. Eminescu din or. Straseni Inclusiv salariu				917 391,202 261 902,946

		Total	lei	917 391,20
		Asigurarea sociala	24 %	62 856,70
		Total		980 247,90
		Cheltuieli de regie	12,5 %	122 530,99
		Total		1 102 778,89
		Beneficiu de deviz	5 %	55 138,94
		Total		1 157 917,83
		TVA	20 %	231 583,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 389 501,40 261 902,93

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea trotuarului din str. M. Eminescu din or. Straseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 389 501,40 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.	7129020012800	Pavator	h-om	1 978,480	84,97	168 111,432
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	684,038	84,97	58 122,728
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	46,123	84,97	3 919,102
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	373,658	84,97	31 749,686
Total manopera						261 902,93

Materiale:

1.	14111222016601-1	Piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA30	m3	253,970	337,10	85 613,422
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,746	327,17	1 552,749
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	7,298	327,17	2 387,687
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	62,471	327,17	20 438,598
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 613,640	2,00	3 227,28
6.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 335,360	2,00	4 670,72
7.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	11 487,052	2,00	22 974,104
8.	2661112800655	Pavaj Caramida h=4cm	m2	1 481,494	155,83	230 861,21
9.	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	75,936	1 333,33	101 247,747
10.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1 589,910	80,00	127 192,80
11.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	29,192	500,00	14 596,00
12.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	62,722	15,00	940,83
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,746	15,00	71,19
Total materiale de construcții						615 774,34

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,130	631,25	7 656,81
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	17,508	354,17	6 200,808
3.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	21,310	300,00	6 393,048
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	16,027	400,00	6 410,88
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,343	412,59	554,026
6.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	21,858	495,20	10 823,988
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,028	208,57	1 674,358

		Total utilaje de construcții			39 713,93
--	--	-------------------------------------	--	--	------------------

Total	lei	917 391,20
Asigurarea sociala	24 %	62 856,70
Total		980 247,90
Cheltuieli de regie	12,5 %	122 530,99
Total		1 102 778,89
Beneficiu de deviz	5 %	55 138,94
Total		1 157 917,83
TVA	20 %	231 583,57

Total deviz: 1 389 501,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea trotuarului din str. M.
Eminescu din or. Straseni**

Investitor

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. Reabilitarea trotuarului din str. M. Eminescu din or. Straseni				
		1.1. Sector I				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapare covata)	100 m3			2 278,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	631,25	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 278,81
						5 081,752
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 908,00
						4 254,84
3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
		<i>Total</i>	lei			7 170,618
4	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,97
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	495,20	0,00
		<i>Total</i>	lei			18,97
						7 193,296
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			195,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		<i>Total</i>	lei			436,44
6	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 207,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		<i>Total</i>	lei			11 710,646
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x08 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m			172,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	0,0480	1 333,33	64,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	327,17	0,98
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			167 768,63
8	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m2			86,23 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601-1	Piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA30	m3	0,1740	337,10	58,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	208,57	1,15
		<i>Total</i>	lei			83 647,809
9	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=4cm) Коэффициент к трудозатратам=2,0000	m2			304,03 101,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	98,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	2,69
	2661112800655	Pavaj Caramida h=4cm	m2	1,0150	155,83	158,17
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	327,17	1,64
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	327,17	14,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			294 909,504
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurii)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			3 055,521
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,42 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			8 749,172
		1.2. Sector II				
12	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapare covata)	100 m3			2 278,81 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	631,25	2 278,81
		<i>Total</i>	lei			2 575,058
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			2 156,04
14	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de	m3			123,21 123,21

1	2	3	4	5	6	7
		10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
		Total	lei			4 533,999
15	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,97
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	495,20	18,97
		Total	lei			3 630,692
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			195,63
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		Total	lei			220,274
17	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 207,28
						767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		Total	lei			5 903,615
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x08 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m			172,96
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	0,0480	1 333,33	64,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	327,17	0,98
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		Total	lei			105 849,898
19	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m2			86,23
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601-1	Piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA30	m3	0,1740	337,10	58,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	208,57	1,15
		Total	lei			42 220,585
20	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=4cm) (kman=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000	m2			304,03
						101,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	98,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	2,69
	2661112800655	Pavaj Caramida h=4cm	m2	1,0150	155,83	158,17
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	327,17	1,64
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	327,17	14,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			148 853,292

1	2	3	4	5	6	7
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurii)	m3			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			1 933,407
22	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,42 ----- 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			5 536,114

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea trotuarului din str. 31 August 1989 din or. Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 935 757,98 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. Reabilitarea trotuarului din str. 31 August 1989 din or. Straseni				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapare covata)	100 m3	5,6810	2 278,81 0,00	12 945,934 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	5,6800	1 908,00 0,00	10 837,44 0,00
3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	74,1000	123,21 123,21	9 129,602 9 129,602
4	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	965,7700	18,97 0,00	18 316,948 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,6810	195,63 30,59	1 111,347 173,777
6	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	24,7000	1 207,28 767,28	29 819,893 18 951,794
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm,	m	1 235,0000	172,96 25,49	213 602,327 31 481,385

1	2	3	4	5	6	7
		pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x08 cm, pe fundatie de beton C12/15)				
8	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m2	2 470,0000	86,23 21,75	213 000,091 53 728,23
9	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=4cm) (kman=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000	m2	2 470,0000	304,03 101,28	750 955,128 250 172,073
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurii)	m3	148,0000	26,34 26,34	3 898,424 3 898,424
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	148,0000	75,42 73,92	11 162,737 10 940,737
		<i>Total</i>	lei			1 274 779,87 1
		Total Reabilitarea trotuarului din str. 31 August 1989 din or. Straseni Inklusiv salariu				1 274 779,87 1 378 476,022

	Total	lei	1 274 779,86
	Asigurarea sociala	24 %	90 834,24
	Total		1 365 614,10
	Cheltuieli de regie	12,5 %	170 701,76
	Total		1 536 315,86
	Beneficiu de deviz	5 %	76 815,79
	Total		1 613 131,65

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			322 626,33
		Total deviz:				1 935 757,98
		Inclusiv salariu				378 476,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea trotuarului din str.
31 August 1989 din or. Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 935 757,98 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.	7129020012800	Pavator	h-om	3 088,488	84,97	262 428,825
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	655,371	84,97	55 686,887
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	78,052	84,97	6 632,078
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	632,320	84,97	53 728,23
Total manopera						378 476,02

Materiale:

1.	14111222016601-1	Piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA30	m3	429,780	337,10	144 878,838
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,705	327,17	1 212,165
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	12,350	327,17	4 040,55
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	105,716	327,17	34 587,104
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 259,700	2,00	2 519,40
6.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 952,000	2,00	7 904,00
7.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	19 438,900	2,00	38 877,80
8.	2661112800655	Pavaj Caramida h=4cm	m2	2 507,050	155,83	390 673,602
9.	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	59,280	1 333,33	79 039,802
10.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1 241,175	80,00	99 294,00
11.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	49,400	500,00	24 700,00
12.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	88,900	15,00	1 333,50
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,705	15,00	55,575
Total materiale de construcții						829 116,33

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,508	631,25	12 945,934
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	29,640	354,17	10 497,599
3.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	36,062	300,00	10 818,60
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	27,094	400,00	10 837,44
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,272	412,59	937,57
6.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	36,989	495,20	18 316,948
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,585	208,57	2 833,423

		Total utilaje de construcții			67 187,51
--	--	-------------------------------------	--	--	------------------

Total	lei	1 274 779,86
Asigurarea sociala	24 %	90 834,24
Total		1 365 614,10
Cheltuieli de regie	12,5 %	170 701,76
Total		1 536 315,86
Beneficiu de deviz	5 %	76 815,79
Total		1 613 131,65
TVA	20 %	322 626,33

Total deviz: 1 935 757,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea trotuarului din str. 31
August 1989 din or. Straseni**

Investitor

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. Reabilitarea trotuarului din str. 31 August 1989 din or. Straseni				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapare covata)	100 m3			2 278,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	631,25	2 278,81
		<i>Total</i>	lei			12 945,934
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			10 837,44
3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
		<i>Total</i>	lei			9 129,602
4	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,97
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	495,20	18,97
		<i>Total</i>	lei			18 316,948
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			195,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		<i>Total</i>	lei			1 111,347
6	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 207,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		<i>Total</i>	lei			29 819,893
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x08 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m			172,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	0,0480	1 333,33	64,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	327,17	0,98

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			213 602,327
8	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m2			86,23 ----- 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601-1	Piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA30	m3	0,1740	337,10	58,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	208,57	1,15
		<i>Total</i>	lei			213 000,091
9	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=4cm) (kman=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000	m2			304,03 ----- 101,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	98,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	2,69
	2661112800655	Pavaj Caramida h=4cm	m2	1,0150	155,83	158,17
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	327,17	1,64
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	327,17	14,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			750 955,128
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurii)	m3			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			3 898,424
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,42 ----- 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			11 162,737

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea trotuarului din str. Toma Ciorba din or.Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 334 684,84 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. Reabilitarea trotuarului din str. Toma Ciorba din or.Straseni				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapare covata)	100 m3	0,8740	2 278,81 0,00	1 991,682 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	0,8740	1 908,00 0,00	1 667,592 0,00
3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	19,1000	123,21 123,21	2 353,244 2 353,244
4	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	148,5800	18,97 0,00	2 817,992 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,8740	195,63 30,59	170,977 26,735
6	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor	100m2	3,8000	1 207,28 767,28	4 587,676 2 915,661

1	2	3	4	5	6	7
		static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x08 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	318,0000	172,96 25,49	55 000,437 8 106,138
8	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m2	380,0000	86,23 21,75	32 769,245 8 265,882
9	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=4cm) (kman=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000	m2	380,0000	304,03 101,28	115 531,558 38 488,011
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurii)	m3	38,0000	26,34 26,34	1 000,947 1 000,947
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	38,0000	75,42 73,92	2 866,108 2 809,108
		<i>Total</i>	lei			220 757,458
		Total Reabilitarea trotuarului din str. Toma Ciorba din or.Straseni Inklusiv salariu				220 757,458 63 965,726

	Total	lei	220 757,46
	Asigurarea sociala	24 %	15 351,78
	Total		236 109,24
	Cheltuieli de regie	12,5 %	29 513,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total				265 622,89
		Beneficiu de deviz	5 %			13 281,14
		Total				278 904,03
		TVA	20 %			55 780,80
		Total deviz:				334 684,84
		Inclusiv salariu				63 965,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea trotuarului din str. Toma Ciorba din or.Straseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 334 684,84 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.	7129020012800	Pavator	h-om	498,192	84,97	42 331,374
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	145,324	84,97	12 348,15
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,008	84,97	1 020,32
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	97,280	84,97	8 265,882
				Total manopera		63 965,73

Materiale:

1.	14111222016601-1	Piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA30	m3	66,120	337,10	22 289,052
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,954	327,17	312,12
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,900	327,17	621,623
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	16,264	327,17	5 321,093
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	324,360	2,00	648,72
6.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	608,000	2,00	1 216,00
7.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 990,600	2,00	5 981,20
8.	2661112800655	Pavaj Caramida h=4cm	m2	385,700	155,83	60 103,631
9.	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	15,264	1 333,33	20 351,949
10.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	319,590	80,00	25 567,20
11.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,600	500,00	3 800,00
12.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,200	15,00	228,00
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,954	15,00	14,31
				Total materiale de construcții		146 454,90

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,155	631,25	1 991,682
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,560	354,17	1 615,015
3.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,548	300,00	1 664,40
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,169	400,00	1 667,592
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,350	412,59	144,242
6.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,691	495,20	2 817,992

7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,090	208,57	435,911
Total utilaje de construcții						10 336,83

Total	lei	220 757,46
Asigurarea sociala	24 %	15 351,78
Total		236 109,24
Cheltuieli de regie	12,5 %	29 513,65
Total		265 622,89
Beneficiu de deviz	5 %	13 281,14
Total		278 904,03
TVA	20 %	55 780,80
Total deviz:		334 684,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea trotuarului din str. Toma Ciorba din or.Straseni

Investitor

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. Reabilitarea trotuarului din str. Toma Ciorba din or.Straseni				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapare covata)	100 m3			2 278,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	631,25	2 278,81
		<i>Total</i>	lei			1 991,682
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			1 667,592
3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
		<i>Total</i>	lei			2 353,244
4	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,97
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	495,20	18,97
		<i>Total</i>	lei			2 817,992
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			195,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		<i>Total</i>	lei			170,977
6	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 207,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		<i>Total</i>	lei			4 587,676
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x08 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m			172,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	0,0480	1 333,33	64,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	327,17	0,98

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			55 000,437
8	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m2			86,23 ----- 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601-1	Piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA30	m3	0,1740	337,10	58,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	208,57	1,15
		<i>Total</i>	lei			32 769,245
9	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=4cm) (kman=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000	m2			304,03 ----- 101,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	98,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	2,69
	2661112800655	Pavaj Caramida h=4cm	m2	1,0150	155,83	158,17
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	327,17	1,64
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	327,17	14,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			115 531,558
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurii)	m3			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			1 000,947
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,42 ----- 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 866,108

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia strazii Alecu Russo, din
mun.Straseni, cu lungimea L=925m**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 8 033 443,24 lei

№ 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. Reparatia strazii Alecu Russo, din mun.Straseni, cu lungimea L=925m 1.1. Reparatia strazii Alecu Russo (Etapa I) 1.1.1. Demolarea scarilor din beton				
1	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (scari din beton)	m3	4,5300	513,08 359,42	2 324,267 1 628,187
2	TsC03F1	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 (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,0500	1 125,00 0,00	56,25 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	11,3200	11,49 0,00	130,051 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0500	196,98 30,60	9,849 1,53
		<i>Total</i>	lei			2 520,417
		Total Demolarea scarilor din beton Inclusiv salariu				2 520,417 1 629,717
		1.1.2. Demolarea bordurei				
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	43,0000	27,19 27,19	1 169,187 1 169,187

1	2	3	4	5	6	7
6	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	18,3800	42,48 42,48	780,874 780,874
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	18,3800	11,49 0,00	211,161 0,00
8	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	18,3800	33,99 33,99	624,699 624,699
		<i>Total</i>	lei			2 785,921
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				2 785,921 2 574,76
		1.1.3. Defrisarea				
9	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2	8,3300	1 085,07 1 085,07	9 038,607 9 038,607
		<i>Total</i>	lei			9 038,607
		Total Defrisarea Inclusiv salariu				9 038,607 9 038,607
		1.1.4. Reamplasarea gard				
10	CR33A	Demontarea gard (materialele din norma se exclude) k=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m	60,0000	115,56 115,56	6 933,552 6 933,552
11	CR33A	Montare gard demontat anterior (materialul lemnos si plasa din norma se exclude)	m	60,0000	172,84 144,45	10 370,61 8 666,94
		<i>Total</i>	lei			17 304,162
		Total Reamplasarea gard Inclusiv salariu				17 304,162 15 600,492
		1.1.5. Lucrari de terasament				
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	22,5500	1 125,00 0,00	25 368,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)				
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4 261,8700	<u>11,49</u> 0,00	<u>48 963,09</u> 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	22,5500	<u>196,97</u> 30,59	<u>4 441,755</u> 689,787
15	TsC03F1	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 (incarcarea din depozit)	100 m3	0,0500	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>56,25</u> 0,00
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	8,4500	<u>11,49</u> 0,00	<u>97,079</u> 0,00
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,0500	<u>1 387,20</u> 0,00	<u>69,36</u> 0,00
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (finisarea si compactarea platformei, 4541.60m2)	100 m3	13,6300	<u>1 387,19</u> 0,00	<u>18 907,412</u> 0,00
19	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)	100 m3	1,5700	<u>1 754,88</u> 0,00	<u>2 755,154</u> 0,00
20	TsC03E1	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 (incarcarea pamint vegetal)	100 m3	1,5700	<u>975,00</u> 0,00	<u>1 530,75</u> 0,00
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	187,8500	<u>11,49</u> 0,00	<u>2 158,141</u> 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,5700	<u>196,97</u> 30,59	<u>309,249</u> 48,025
23	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,3900	<u>975,00</u>	<u>1 355,25</u>

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamint vegetal)			0,00	0,00
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	166,8000	11,49 0,00	1 916,305 0,00
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3	139,0000	26,34 26,34	3 661,357 3 661,357
26	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	13,9000	388,63 249,81	5 401,925 3 472,384
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	13,9000	1 003,56 409,56	13 949,42 5 692,82
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	13,9000	151,59 56,08	2 107,077 779,515
29	TsC03F1	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 (incarcarea din depozit)	100 m3	5,7100	1 125,00 0,00	6 423,75 0,00
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 079,0800	11,49 0,00	12 397,162 0,00
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (acostamente rambleate)	100 m3	5,7100	1 387,19 0,00	7 920,86 0,00
32	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (finisarea si compactarea platformei, 1346.93 m2)	100 m3	4,0400	1 387,19 0,00	5 604,251 0,00
		<i>Total</i>	lei			165 394,347

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				165 394,347 14 343,888
		1.1.6. Demolarea imbracamintei rutiere				
33	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=10cm	m3	15,6100	268,99 135,95	4 198,878 2 122,211
34	TsC03F1	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	0,1600	1 125,00 0,00	180,00 0,00
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	37,4600	11,49 0,00	430,365 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1600	196,97 30,59	31,516 4,894
37	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Hmed=16cm)	m3	346,1300	34,67 12,15	11 999,893 4 205,725
38	TsC03F1	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	3,4600	1 125,00 0,00	3 892,50 0,00
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	623,0300	11,49 0,00	7 157,767 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,4600	196,97 30,59	681,53 105,839
41	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment h=15cm	m3	13,5900	513,08 359,42	6 972,799 4 884,56
42	TsC03F1	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	0,1400	1 125,00 0,00	157,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	32,6200	11,49 0,00	374,759 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1400	196,98 30,59	27,577 4,283
		<i>Total</i>	lei			36 105,084
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				36 105,084 11 327,512
		1.1.7. Amenajarea imbracamintei rutiere				
45	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal fr. 0-45mm, h=15cm)	m3	646,7900	554,52 12,75	358 658,483 8 243,662
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr. 8-63, LA30, h=0.20m)	m3	756,3000	653,61 50,98	494 321,545 38 557,687
47	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla de minim 0.2mm	m2	3 795,8500	26,30 6,80	99 821,745 25 802,67
48	DI121	Ungerea cu mastic bituminos la contactul cu bordura (In norma se exclude mortarul de ciment si asbestul, iar bitumul se inlocuieste cu mastic bituminos) Alte materiale=1,0300	m2	228,6400	210,15 47,92	48 048,257 10 957,133
49	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton BCR 4.0 XF4, SC4, XD3, XM2) h=16cm Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3	595,2100	2 211,58 327,13	1 316 352,95 194 713,726
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost longitudinal)	m	327,0000	66,72 13,60	21 816,262 4 445,63
51	PD04A	Montarea ancorelor din armatura A240 diam. 16mm L=0.75m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg	387,0000	28,19 7,65	10 908,485 2 959,505
52	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	327,0000	34,82 9,35	11 384,603 3 056,371

1	2	3	4	5	6	7
53	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost transversal)	m	395,5500	66,72 13,60	26 389,672 5 377,581
54	PD04A	Montarea ancorelor din armatura A240 diam. 20mm L=0.45m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg	676,3900	28,19 7,65	19 065,608 5 172,557
55	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (coeficient pentru materiale k=0.53) Коэффициент к материалам=0,5300	m	395,5500	29,06 9,35	11 493,812 3 697,087
56	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost transversal de dilatatie)	m	132,9000	66,72 13,60	8 866,61 1 806,802
57	PD04A	Montarea ancorelor din armatura A240 diam. 25mm L=0.5m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg	660,0700	28,19 7,65	18 605,591 5 047,753
58	material	Capacel la capatul armaturii	buc	443,0000	2,00 0,00	886,00 0,00
59	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	655,9900	28,19 7,65	18 490,587 5 016,552
60	PD04A	Montarea armaturilor Bp500	kg	44,3000	28,19 7,65	1 248,697 338,775
61	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m	132,9000	13,60 13,60	1 806,802 1 806,802
62	material	Material lemnos (scindura) cu L=6.00 m, h=0.15 m si grosimea de 0.034 m	m ³	0,5400	7 000,00 0,00	3 780,00 0,00
63	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (coeficient pentru materiale k=1.2) Коэффициент к материалам=1,2000	m	128,9000	102,51 22,09	13 213,643 2 847,685
64	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost transversal de comprimare)	m	391,2000	66,72 13,60	26 099,455 5 318,442

1	2	3	4	5	6	7
65	PD04A	Montarea ancorelor din armatura A240 diam. 16mm L=0.883m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg	1 090,1800	28,19 7,65	30 729,231 8 336,934
66	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	463,5700	28,19 7,65	13 066,787 3 545,059
67	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m	391,2000	13,60 13,60	5 318,442 5 318,442
68	material	Material lemnos (scindura) cu L=4200---5500mm si h=40 mm	m3	0,3100	7 000,00 0,00	2 170,00 0,00
69	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (coeficient pentru materiale k=0.85) Коэффициент к материалам=0,8500	m	391,2000	32,98 9,35	12 900,915 3 656,429
70	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30 fr.8-32 mm	m2	64,9000	51,15 2,69	3 319,669 174,811
		<i>Total</i>	lei			2 578 763,85 1
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				2 578 763,85 1 346 198,095
		1.1.8. Drumuri laterale				
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	21,7500	569,00 84,12	12 375,823 1 829,617
72	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)	m	362,5000	283,32 57,78	102 702,159 20 945,105
73		Beton C16/20 XF4 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,1800	1 500,00 0,00	3 270,00 0,00
74	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Hmed=16cm)	m3	42,5300	34,67 12,15	1 474,462 516,77
75	TsC03F1	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	100 m3	0,4300	1 125,00 0,00	483,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)				
76	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	76,6000	11,49 0,00	880,03 0,00
77	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,4300	196,97 30,59	84,699 13,153
78	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal fr. 0-45mm, h=15cm)	m3	140,5300	554,52 12,75	77 926,803 1 791,125
79	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr. 8-63, LA30, h=0.20m)	m3	160,7700	653,61 50,98	105 080,094 8 196,376
80	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla de minim 0.2mm	m2	810,9100	26,30 6,80	21 324,987 5 512,242
81	DI121	Ungerea cu mastic bituminos la contactul cu bordura (In norma se exclude mortarul de ciment si asbestul, iar bitumul se inlocuieste cu mastic bituminos) Alte materiale=1,0300	m2	58,0000	210,15 47,92	12 188,589 2 779,539
82	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton BCR 4.0 XF4, SC4, XD3, XM2) h=16cm Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3	126,2600	2 211,58 327,13	279 233,756 41 304,002
83	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost longitudinal)	m	45,0000	66,72 13,60	3 002,238 611,784
84	PD04A	Montarea ancorelor din armatura A240 diam. 16mm L=0.75m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg	53,2600	28,19 7,65	1 501,255 407,295
85	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	45,0000	34,82 9,35	1 566,689 420,602
86	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost transversal)	m	123,8000	66,72 13,60	8 259,491 1 683,086

1	2	3	4	5	6	7
87	PD04A	Montarea ancorelor din armatura A240 diam. 20mm L=0.45m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg	211,7000	28,19 7,65	5 967,251 1 618,933
88	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (coeficient pentru materiale k=0.53) Коэффициент к материалам=0,5300	m	123,8000	29,06 9,35	3 597,357 1 157,122
89	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost transversal de dilatatie)	m	26,3000	66,72 13,60	1 754,642 357,554
90	PD04A	Montarea ancorelor din armatura A240 diam. 25mm L=0.5m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg	130,6200	28,19 7,65	3 681,825 998,89
91	material	Capacel la capatul armaturii	buc	88,0000	2,00 0,00	176,00 0,00
92	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	129,8200	28,19 7,65	3 659,276 992,773
93	PD04A	Montarea armaturilor Bp500	kg	8,7700	28,19 7,65	247,203 67,067
94	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m	26,3000	13,60 13,60	357,554 357,554
95	material	Material lemnos (scindura) cu L=6.00 m, h=0.15 m si grosimea de 0.034 m	m ³	0,1100	7 000,00 0,00	770,00 0,00
96	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (coeficient pentru materiale k=1.2) Коэффициент к материалам=1,2000	m	26,3000	102,51 22,09	2 696,034 581,025
97	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost transversal de comprimare)	m	105,3000	66,72 13,60	7 025,237 1 431,575
98	PD04A	Montarea ancorelor din armatura A240 diam. 16mm L=0.883m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg	293,4400	28,19 7,65	8 271,282 2 244,024

1	2	3	4	5	6	7
99	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	124,7800	28,19 7,65	3 517,211 954,23
100	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m	105,3000	13,60 13,60	1 431,575 1 431,575
101	material	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4200---5500mm si h=40 mm	m3	0,0800	7 000,00 0,00	560,00 0,00
102	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (coeficient pentru materiale k=0.85) Коэффициент к материалам=0,8500	m	105,3000	32,98 9,35	3 472,563 984,208
103	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30 fr.8-32 mm	m2	34,6000	51,15 2,69	1 769,808 93,197
		<i>Total</i>	lei			680 309,643
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				680 309,643 99 280,423
		1.1.9. Montarea bordurei				
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5 mm	m3	78,9600	569,00 84,12	44 928,50 6 642,139
105	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)	m	1 316,0000	283,32 57,78	372 844,251 76 037,954
106		Beton C16/20 XF4 (adaugator la norma DE10E)	m3	7,8900	1 500,00 0,00	11 835,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			429 607,751
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				429 607,751 82 680,093
		1.1.10. Montarea bordurei orizontale				
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5 mm	m3	3,1200	569,00 84,12	1 775,29 262,455
108	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)	m	52,0000	283,32 57,78	14 732,447 3 004,539

1	2	3	4	5	6	7
109		Beton C16/20 XF4 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,6600	1 500,00 0,00	2 490,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 997,737
		Total Montarea bordurei orizontal Inclusiv salariu				18 997,737 3 266,994
		1.1.11. Montarea bordurei 100x45x18				
110	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5 mm	m3	1,9200	569,00 84,12	1 092,487 161,511
111	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat bordura 100x45x18)	buc	32,0000	455,07 16,14	14 562,25 516,618
112	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (deversor din beton monolit C30/37 XF4) h=20cm Alte utilaje=1,0300	m3	1,8900	2 651,31 271,05	5 010,969 512,293
		<i>Total</i>	lei			20 665,706
		Total Montarea bordurei 100x45x18 Inclusiv salariu				20 665,706 1 190,422
		1.1.12. Ajustarea capacelor la fintini				
113	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	28,0000	105,26 101,96	2 947,392 2 854,992
114	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC2 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3	9,6800	2 651,31 271,05	25 664,645 2 623,806
115	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare - fara pret, fara piesa suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	28,0000	114,77 69,68	3 213,487 1 950,911
		<i>Total</i>	lei			31 825,524

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				31 825,524 7 429,709
		1.1.13. Zid de sprijin				
116	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	23,8000	65,43 65,43	1 557,16 1 557,16
117	RpDD30C	Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta cu fatada nefinisata. Materiale marunte (schela, dreptare etc.)=1,0400	m3	44,2000	1 845,07 871,79	81 552,147 38 533,215
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.32-63, LA30	m3	4,7600	569,00 84,12	2 708,456 400,413
119	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 50 mm (1buc=0.70m) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	46,9000	49,69 23,79	2 330,42 1 115,826
120	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurei)	m3	13,6000	26,34 26,34	358,234 358,234
121	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	13,6000	75,42 73,92	1 025,765 1 005,365
		<i>Total</i>	lei			89 532,182
		Total Zid de sprijin Inclusiv salariu				89 532,182 42 970,213
		1.1.14. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar si placi				

1	2	3	4	5	6	7
122	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,5400	6 896,19 3 228,86	3 723,942 1 743,584
123	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,1600	175,04 175,04	903,197 903,197
124	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,1840	6 896,19 3 228,86	1 268,899 594,11
125	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,4400	175,04 175,04	3 227,704 3 227,704
126	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	1,4600	712,05 712,05	1 039,591 1 039,591
127	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	3,1200	857,35 857,35	2 674,924 2 674,924
128	TsC54C	Strat de fundatie din agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm (20cm)	m3	29,9200	569,00 84,12	17 024,579 2 516,879
129	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	308,0800	139,70 80,72	43 037,452 24 868,68
130	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	129,6100	28,19 7,65	3 653,356 991,167
131	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	7 461,3200	28,19 7,65	210 314,465 57 058,952
132	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3) Alte utilaje=1,0300	m3	79,0300	2 651,31 271,05	209 532,737 21 421,421
133	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea (mastic bituminos se aplica in normativ cu norma 1 kg) norma apicativa	kg	60,0000	68,97 27,19	4 138,374 1 631,424
134	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip	m	54,2000	62,63 23,79	3 394,373 1 289,505

1	2	3	4	5	6	7
		4(G) sau 3(M), avind diametrul de 50 mm (1buc=0.20m/0.25m) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200				
135	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (peretii rigolei) Alte materiale=1,0300	m2	137,3900	124,76 47,92	17 140,921 6 584,152
136	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	36,0000	3 996,02 96,02	143 856,58 3 456,58
137	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (placi la rigole h=16 cm)	m2	14,4000	262,38 161,44	3 778,315 2 324,779
138	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	27,4100	28,19 7,65	772,614 209,613
139	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	89,5100	28,19 7,65	2 523,045 684,51
140	DI119	Fabricarea placilor din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3, h=12cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,8600	2 651,31 271,05	2 280,124 233,107
141	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit, fara cost- costul placilor este calculat in normele precedente) h=12cm Alte materiale=1,0300	m3	0,8600	879,63 492,83	756,478 423,83
142	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	36,0000	3 996,02 96,02	143 856,58 3 456,58
143	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400 mm cu grosimea pereti 6mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	2,2000	1 655,58 258,31	3 642,27 568,279
144	AcA26C	Montarea distantieri din plactic, avind diametrul de 300-400 mm	buc	5,0000	270,96 216,67	1 354,793 1 083,368
145	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400 mm cu grosimea pereti 6mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	2,2000	1 655,58 258,31	3 642,27 568,279
146	AcA26C	Montarea distantieri din plactic, avind diametrul de 300-400 mm	buc	5,0000	270,96 216,67	1 354,793 1 083,368

1	2	3	4	5	6	7
147	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (10cm)	m3	0,5100	665,60 84,12	339,457 42,901
148	AcA14D	Montare tuburi riflatae din polipropilena SN8 diam.exterior 500mm diam. interior 426mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	6,0000	1 397,91 85,82	8 387,461 514,918
		<i>Total</i>	lei			837 619,294
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar si placi Inklusiv salariu				837 619,294 141 195,402
		1.1.15. Fintini de captare si evacuare a apelor pluviale				
149	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (excavarea groapei de fundatie)	100 m3	0,0900	1 756,00 0,00	158,04 0,00
150	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,9600	175,04 175,04	693,151 693,151
151	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris (15cm)	m3	0,6000	665,60 84,12	399,362 50,472
152	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,6000	2 651,31 271,06	1 590,784 162,633
153	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	2,1300	2 651,31 271,05	5 647,283 577,346
154	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	3,0200	1 216,26 28,89	3 673,102 87,247
155	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	2,3700	2 498,25 1 178,53	5 920,841 2 793,125
156	material	Placa KIIQI-10 (1buc=0.18m3)	buc	2,0000	833,33 0,00	1 666,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
157	material	Placa KII-10-3 (1buc=0.08m3)	buc	4,0000	666,67 0,00	2 666,68 0,00
158	material	Placa KIPI-1-10-1 (1buc=0.1m3)	buc	1,0000	792,50 0,00	792,50 0,00
159	material	Inel KIQO-2 (1buc=0.32m3)	buc	1,0000	2 559,72 0,00	2 559,72 0,00
160	material	Inel KIQO-1 (1buc=0.02m3)	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
161	material	Placa KIPI-3-15-2 (1buc=0.21m3)	buc	1,0000	1 476,67 0,00	1 476,67 0,00
162	material	Inel KIQO-4 (1buc=0.99m3)	buc	1,0000	6 991,00 0,00	6 991,00 0,00
163	material	Inel KII-7-3 (1buc=0.05m3)	buc	1,0000	466,67 0,00	466,67 0,00
164	DI119	Fundatii monolite din Mortar de ciment la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	1,3000	2 387,81 271,05	3 104,153 352,371
165	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (rama din fonta cu capac dreptunghiular 1,0x1,0m)	buc	1,0000	4 113,88 69,68	4 113,883 69,675
166	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (rama din fonta cu capac D- 400)	buc	1,0000	2 358,26 69,68	2 358,263 69,675
167	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	22,2100	124,76 47,92	2 770,943 1 064,372
		<i>Total</i>	lei			47 299,705
		Total Fintini de captare si evacuare a apelor pluviale Inclusiv salariu				47 299,705 5 920,067
		1.1.16. Drenaj				
168	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,4000	1 908,00 0,00	763,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
169	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	76,3400	11,49 0,00	877,043 0,00
170	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4000	196,97 30,59	78,789 12,236
171	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-prundis	m3	3,5000	665,60 84,12	2 329,612 294,421
172	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor corugate CU GAURI cu mufe, tuburile avind diametru de 300 mm, 1buc=6m Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	35,0000	874,42 65,43	30 604,565 2 289,942
173	AcD17D	Montarea pieselor de legatura (Dop diam 300mm) Mat. marunte (cirpe etc.)=1,0080	buc	2,0000	531,55 116,41	1 063,094 232,818
174	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31.5, LA30	m3	3,9600	569,00 84,12	2 253,252 333,116
175	TsC54A	Strat de fundatie din nisip de granulatie mare	m3	31,1500	533,58 76,47	16 620,955 2 382,134
176	RpDD18A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geotextil Typar SF40)	m2	23,8000	26,69 3,40	635,336 80,891
177	DA17A	Acoperirea cu material tip Tefond Plus pentru hidroizolare	m2	49,3200	81,83 6,80	4 035,886 335,258
178	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat	m2	28,0000	30,13 6,80	843,657 190,333
179	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,5000	26,34 26,34	276,577 276,577
180	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	8,4000	175,04 175,04	1 470,321 1 470,321

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
181	TsC54C	Strat de fundatie din agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm (10cm)	m3	1,0000	569,00 84,12	569,003 84,12
182	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor corugate cu mufe, tuburile avind diametrul de 300mm, 1buc=6m Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	12,0000	874,42 65,43	10 492,994 785,123
		<i>Total</i>	lei			72 914,284
		Total Drenaj Inclusiv salariu				72 914,284 8 767,29
		1.1.17. Plantarea copacilor				
183	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	0,9600	96,02 96,02	92,176 92,176
184	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: puieti de copaci decorativi	buc	15,0000	77,14 24,64	1 157,12 369,62
		<i>Total</i>	lei			1 249,296
		Total Plantarea copacilor Inclusiv salariu				1 249,296 461,796
		1.1.18. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
185	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	29,0000	825,95 92,62	23 952,559 2 685,902
186	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	12,0000	960,67 37,39	11 528,002 448,642
187	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D600	buc	13,0000	860,67 37,39	11 188,668 486,028

1	2	3	4	5	6	7
188	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc	18,0000	1 110,67 37,39	19 992,002 672,962
189	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1200x330	buc	4,0000	3 630,67 37,39	14 522,667 149,547
190	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	53,3200	126,20 39,94	6 728,893 2 129,382
		<i>Total</i>	lei			87 912,791
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				87 912,791 6 572,463
		<i>Total</i>	lei			5 129 846,30 2
		Total Reparatia strazii Alecu Russo (Etapa I) Inclusiv salariu				5 129 846,30 2 800 447,943
		1.2. Etapa II				
		1.2.1. Intrarile in curti				
191	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	167,5000	180,96 25,49	30 310,383 4 269,743
192		Beton C16/20 XF4 (se exclude la norma DE11E)	m3	-2,6800	1 500,00 0,00	-4 020,00 0,00
193	TsC03F1	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 (decapare covata)	100 m3	1,2000	1 125,00 0,00	1 350,00 0,00
194	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	226,5500	11,49 0,00	2 602,751 0,00

1	2	3	4	5	6	7
195	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,2000	196,97 30,59	236,368 36,707
196	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa sapaturi)	100m2	3,9960	712,05 712,05	2 845,346 2 845,346
197	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=10cm)	m3	39,9600	554,52 12,75	22 158,649 509,31
198	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 8-31.5, h=0.15m)	m3	59,9300	653,61 50,98	39 170,554 3 055,351
199	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=8 cm)	m2	399,5500	310,91 50,64	124 223,43 20 234,059
		<i>Total</i>	lei			218 877,481
		Total Intrarile in curti Inclusiv salariu				218 877,481 30 950,516
		1.2.2. Constructia trotuarului				
200	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x08 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	76,0000	180,96 25,49	13 752,771 1 937,316
201		Beton C16/20 XF4 (se exclude la norma DE11E)	m3	-1,2200	1 500,00 0,00	-1 830,00 0,00
202	TsC03F1	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 (decapare covata)	100 m3	0,2700	1 125,00 0,00	303,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
203	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	50,7600	11,49 0,00	583,163 0,00
204	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,2700	196,97 30,59	53,183 8,259
205	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa sapaturi)	100m2	2,6900	712,05 712,05	1 915,411 1 915,411
206	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm, la trotuare	m2	268,5500	86,23 21,75	23 158,371 5 841,586
207	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6 cm)	m2	268,5500	281,30 50,64	75 543,328 13 599,941
		<i>Total</i>	lei			113 479,977
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				113 479,977 23 302,513
		<i>Total</i>	lei			332 357,458
		Total Etapa II Inclusiv salariu				332 357,458 54 253,029
		<i>Total</i>	lei			5 462 203,76
		Total Reparatia strazii Alecu Russo, din mun.Straseni, cu lungimea L=925m Inclusiv salariu				5 462 203,76 854 700,972

		Total	lei		5 462 203,86
		Asigurarea sociala	24 %		205 128,24
		Total			5 667 332,10
		Cheltuieli de regie	12,5 %		708 416,51
		Total			6 375 748,61
		Beneficiu de deviz	5 %		318 787,43
		Total			6 694 536,04
		TVA	20 %		1 338 907,21
					8 033 443,24

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz:					
		Inclusiv salariu				854 700,98	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia strazii Alecu Russo,
din mun.Straseni, cu lungimea
L=925m**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 8 033 443,24 lei

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	344,019	84,97	29 231,277
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 880,406	84,97	159 778,056
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 137,397	84,97	96 644,589
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,080	84,97	516,618
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	161,540	84,97	13 726,054
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	316,436	84,97	26 887,567
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 901,026	84,97	161 530,164
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	76,172	84,97	6 472,335
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	140,522	84,97	11 940,188
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	142,300	84,97	12 091,231
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	248,604	84,97	21 123,882
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	132,447	84,97	11 253,996
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,799	84,97	407,754
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	960,116	84,97	81 581,072
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	117,448	84,97	9 979,522
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 285,410	84,97	109 221,286
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 204,135	84,97	102 315,376
Total manopera						854 700,98

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	55,044	150,00	8 256,60
2.	1010101	Placa KИД-10 (1buc=0.18m3)	buc	2,000	833,33	1 666,66
3.	1010102	Placa KИД-10-3 (1buc=0.08m3)	buc	4,000	666,67	2 666,68
4.	1010103	Placa KИД-1-10-1 (1buc=0.1m3)	buc	1,000	792,50	792,50
5.	1010104	Inel KИO-2 (1buc=0.32m3)	buc	1,000	2 559,72	2 559,72
6.	1010105	Inel KИO-1 (1buc=0.02m3)	buc	1,000	250,00	250,00
7.	1010106	Placa KИД-3-15-2 (1buc=0.21m3)	buc	1,000	1 476,67	1 476,67
8.	1010107	Inel KИO-4 (1buc=0.99m3)	buc	1,000	6 991,00	6 991,00
9.	1010108	Inel KИД-7-3 (1buc=0.05m3)	buc	1,000	466,67	466,67
10.	10119951	Mastic bituminos	kg	672,232	35,00	23 528,126
11.	1212121212121	Apa	m3	238,540	10,00	2 385,398
12.	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	55,162	337,10	18 594,975
13.	1411122201646-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	271,386	337,10	91 484,109
14.	14111222016601-1	Piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA30	m3	59,265	337,10	19 978,13
15.	1411122201672-1	Piatra sparta fr. 32-63 mm, LA30	m3	1 117,908	337,10	376 846,898
16.	1411122201701	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 8-15 mm	m3	2,700	337,10	910,17
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,121	337,10	40,762

18.	1411122201752-2	Piatra sparta fr. 32-63mm, LA30	m3	5,474	337,10	1 845,285
19.	1411122201752-5	Piatra sparta fr.8-31.5 mm LA30	m3	126,166	337,10	42 530,727
20.	1421102200068-1	Agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	35,558	337,10	11 986,602
21.	1421102200068-2	Amestec nisip-pietris	m3	5,301	421,10	2 232,462
22.	1421102200467	Balast fr. 0-45mm	m3	1 009,282	421,10	425 008,482
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	89,374	327,17	29 240,64
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,242	327,17	11 857,30
25.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,341	327,17	1 092,911
26.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	28,595	327,17	9 355,321
27.	1711217329881	Geotextil Typar SF40	m	17,326	32,00	554,445
28.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,555	7 000,00	3 881,808
29.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,196	7 000,00	1 372,686
30.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,677	7 000,00	25 739,91
31.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,123	7 000,00	862,624
32.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,401	7 000,00	2 803,528
33.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,310	340,00	105,487
34.	2010303033	Material lemnos (scindura)	m3	1,040	7 000,00	7 280,00
35.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	18,485	340,00	6 284,832
36.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,405	3,20	4,496
37.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,215	25,00	105,369
38.	2320166200600	Petrol lampant rafinat	kg	1,800	25,00	45,00
39.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	13,800	25,00	345,00
40.	2320187315789	Decofrol	kg	47,940	72,00	3 451,68
41.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	4,607	14 000,00	64 494,64
42.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,740	14 000,00	10 356,444
43.	232032260003611	Mastic bituminos	t	1,329	35 000,00	46 500,174
44.	2320322600103-1	Mastic bituminos	kg	60,000	35,00	2 100,00
45.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	49,082	14,00	687,142
46.	2320322600374	Citom	kg	0,544	10,00	5,438
47.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,852	24,00	92,453
48.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,077	12 333,00	953,588
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,602	12,00	139,223
50.	2414147327483	Lignolineum	kg	7,200	10,00	72,00
51.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	38,924	62,00	2 413,263
52.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	18,662	48,22	899,882
53.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	6,078	1,10	6,686
54.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,100	18,50	186,85
55.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	9,145	18,50	169,185
56.	2513736601500-1	Dop 300mm	buc	2,056	403,33	829,376
57.	2521216700000-2	Teava din PVC neplastifiata d.50mm l=0.25m	m	58,048	35,00	2 031,687
58.	2521216700000-7	Teava din PVC neplastifiata d.50mm l=0.70m	m	50,230	22,92	1 151,269
59.	2521216701000	Teava din otel	m	4,577	972,50	4 451,444

60.	2523156701800-1	Tub riflat SN8 dn.ext.500, int.426mm	buc	1,035	7 328,33	7 587,02
61.	2523156701800-2	Tub corugat 300mm	buc	2,071	4 431,00	9 174,829
62.	2523156701800-3	Tub corugat cu gauri 300mm	buc	6,039	4 431,00	26 759,917
63.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	25,987	5,00	129,934
64.	2615107326105-1	Indicator A900	buc	12,000	900,00	10 800,00
65.	2615107326105-2	Indicator D600	buc	13,000	800,00	10 400,00
66.	2615107326105-3	Indicator 600x600	buc	18,000	1 050,00	18 900,00
67.	2615107326105-4	Indicator 1200x330	buc	4,000	3 570,00	14 280,00
68.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 305,120	2,00	12 610,24
69.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 068,960	2,00	2 137,92
70.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	415,127	2,00	830,254
71.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,909	2,00	3,818
72.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 257,947	2,00	10 515,894
73.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,000	1,10	46,20
74.	2661112800655-2	Pavaj tip Caramida, h=6cm	m2	272,578	183,33	49 971,771
75.	2661112800655-3	Pavaj tip Caramida h=8cm	m2	405,543	212,50	86 177,941
76.	2663102100000	Beton	m3	2,900	1 333,33	3 866,657
77.	2663102100000-4	Beton C30/37 XF4 XD3 XC4	m3	96,074	1 950,00	187 343,91
78.	2663102100000-5	Mortar de ciment	m3	1,326	1 691,67	2 243,154
79.	2663102100001	Beton BRC 4.0	m3	765,408	1 691,67	1 294 816,944
80.	2663102100001-2	Beton C16/20 XF4	m3	111,234	1 500,00	166 851,75
81.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,979	1 333,33	1 304,666
82.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	14,250	1 691,67	24 106,433
83.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,184	1 333,33	245,023
84.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1 739,152	135,00	234 785,588
85.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	244,717	80,00	19 577,40
86.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (bordura 100x45x18)	buc	32,224	418,00	13 469,632
87.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,498	9 000,00	4 480,978
88.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,415	2 500,00	13 536,688
89.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,263	1 000,00	263,021
90.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	431,749	10,00	4 317,493
91.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	30,800	10,00	308,00
92.	2682132601130-1	Polietilena dubla	m2	5 067,436	5,00	25 337,18
93.	2682132601130-2	Tefond Plus	m2	54,252	57,00	3 092,364
94.	271060200100	Otel beton	kg	745,370	20,00	14 907,40
95.	271060200100-1	Otel beton A240 d16mm	kg	1 823,880	20,00	36 477,60
96.	271060200100-2	Otel beton A240 d20mm	kg	888,090	20,00	17 761,80
97.	271060200100-3	Otel beton A240 d25mm	kg	790,690	20,00	15 813,80
98.	271060200100-4	Otel beton A500	kg	8 336,640	20,00	166 732,80
99.	271060200100-5	Otel beton Bp500	kg	53,070	20,00	1 061,40
100.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	5,202	20,00	104,036
101.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,152	36,00	41,472

102.	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	5,700	36,00	205,20
103.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	189,566	36,00	6 824,38
104.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	21,874	36,00	787,452
105.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	29,000	600,00	17 400,00
106.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	45,300	79,00	3 578,70
107.	2830127303001	Puieti arbori decorativi	buc	15,750	50,00	787,50
108.	2873123808075	Sirma ghimpata zincata d = 2,5 mm, OL 32, S 1179/80	kg	5,700	36,00	205,20
109.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,940	35,00	102,90
110.	2873145887909	Cuie scoabe Tip B	kg	6,000	35,00	210,00
111.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,481	48,00	311,076
112.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	160,000	1,10	176,00
113.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	94,000	2,00	188,00
114.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	188,000	2,00	376,00
115.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	94,000	1,00	94,00
116.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,880	88,00	165,44
117.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,940	88,00	82,72
118.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	188,000	1,00	188,00
119.	2875274110100	Piese de legatura	buc	10,000	18,00	180,00
120.	2875274200000-1	Capac cu rama drept 1,0x1,0m	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
121.	2875274200000-2	Capac cu rama din fonta D-400	buc	1,000	2 244,38	2 244,38
122.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	72,000	3 900,00	280 800,00
123.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	12,939	17,10	221,263
124.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	13,362	500,00	6 681,00
125.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,760	2,30	13,248
126.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,339	1 333,33	1 785,604
127.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	287,672	15,00	4 315,082
128.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,751	15,00	176,262
129.	4100126202818	Apa	m3	18,115	15,00	271,725
130.	902020202	Capacel la capatul armaturii	buc	531,000	2,00	1 062,00

		Total materiale de construcții				4 131 028,5 5
--	--	---------------------------------------	--	--	--	--------------------------

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	12,098	148,60	1 797,726
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	76,083	178,60	13 588,424
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	26,232	98,60	2 586,46
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	38,041	98,60	3 750,892
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,872	248,60	2 702,779
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,900	17,50	15,75
7.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,720	300,00	216,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	42,732	300,00	12 819,664
9.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	61,722	98,56	6 083,32
10.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,559	500,00	1 279,68
11.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	29,318	400,00	11 727,18
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	75,410	631,25	47 602,372
13.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	3 383,694	2,50	8 459,236
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,045	354,17	15,858
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	252,066	354,17	89 274,215
16.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	97,398	175,00	17 044,729
17.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,015	300,00	1 504,599
18.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	22,585	414,84	9 369,055
19.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	27,929	414,84	11 585,884
20.	2952260003000	Excavator	h-ut	2,201	448,56	987,263
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	82,317	500,00	41 158,50
22.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,931	500,00	465,65
23.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,303	400,00	921,24
24.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,364	339,93	1 823,217
25.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	37,840	412,59	15 612,331
26.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,092	412,59	4 989,038
27.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,705	65,00	45,832
28.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	22,970	7,50	172,273
29.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	2,873	95,00	272,935
30.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	247,528	65,00	16 089,32
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,220	15,00	93,30
32.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	27,929	198,56	5 545,495
33.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,364	198,56	1 064,978
34.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,012	240,00	242,88
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,401	300,00	2 820,39
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	159,085	495,20	78 778,868
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	299,512	208,57	62 469,244

38.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	7,240	206,87	1 497,739
		Total utilaje de construcții				476 474,33

Total	lei	5 462 203,86
Asigurarea sociala	24 %	205 128,24
Total		5 667 332,10
Cheltuieli de regie	12,5 %	708 416,51
Total		6 375 748,61
Beneficiu de deviz	5 %	318 787,43
Total		6 694 536,04
TVA	20 %	1 338 907,21

Total deviz: 8 033 443,24

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia strazii Alecu Russo, din
mun.Straseni, cu lungimea L=925m

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Reparatia strazii Alecu Russo, din mun.Straseni, cu lungimea L=925m				
		1.1. Reparatia strazii Alecu Russo (Etapa I)				
		1.1.1. Demolarea scarilor din beton				
1	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (scari din beton)	m3			513,08
						359,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	84,97	359,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	248,60	149,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	7,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			2 324,267
2	TsC03F1	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 (incarcarea materialului demolat)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			56,25
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,20	11,49
		<i>Total</i>	lei			130,051
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			196,98
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		<i>Total</i>	lei			9,849
		1.1.2. Demolarea bordurei				
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	lei			1 169,187
6	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			42,48
						42,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,49
		<i>Total</i>	lei			780,874
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,20	11,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			211,161
8	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			33,99 33,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	84,97	33,99
		<i>Total</i>	lei			624,699
		1.1.3. Defrisarea				
9	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2			1 085,07 1 085,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	84,97	1 085,07
		<i>Total</i>	lei			9 038,607
		1.1.4. Reamplasarea gard				
10	CR33A	Demontarea gard (materialele din norma se exclud) k=0.8 Кoэффициент к трудозатратам=0,8000 Кoэффициент к материалам=0,8000 Кoэффициент к машинам=0,8000	m			115,56 115,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	20,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	95,17
		<i>Total</i>	lei			6 933,552
11	CR33A	Montare gard demontat anterior (materialul lemnos si plasa din norma se exclud)	m			172,84 144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201701	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 8-15 mm	m3	0,0450	337,10	15,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2873145887909	Cuie scoabe Tip B	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873123808075	Sirma ghimpata zincata d = 2,5 mm, OL 32, S 1179/80	kg	0,0950	36,00	3,42
	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	0,0950	36,00	3,42
	2320166200600	Petrol lampant rafinat	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1200	10,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			10 370,61
		1.1.5. Lucrari de terasament				
12	TsC03F1	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 (decaparea covatei)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			25 368,75
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,20	11,49
		<i>Total</i>	lei			48 963,09
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			196,97 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		<i>Total</i>	lei			4 441,755
15	TsC03F1	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 (incarcarea din depozit)	100 m3			1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			56,25
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,20	11,49
		Total	lei			97,079
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 387,20
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	414,84	494,49
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	412,59	656,02
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	198,56	236,68
		Total	lei			69,36
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (finisarea si compactarea platformei, 4541.60m2)	100 m3			1 387,19
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	414,84	494,49
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	412,59	656,02
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	198,56	236,68
		Total	lei			18 907,412
19	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)	100 m3			1 754,88
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	631,25	1 754,88
		Total	lei			2 755,154
20	TsC03E1	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 (incarcarea pamint vegetal)	100 m3			975,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
		Total	lei			1 530,75
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,20	11,49
		Total	lei			2 158,141
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			196,97
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		Total	lei			309,249
23	TsC03E1	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 (incarcarea pamint vegetal)	100 m3			975,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
		Total	lei			1 355,25
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,20	11,49
		Total	lei			1 916,305

1	2	3	4	5	6	7
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternera pamintului vegetal)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			3 661,357
26	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			388,63 249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	412,59	15,68
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	500,00	33,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	631,25	89,64
		<i>Total</i>	lei			5 401,925
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 003,56 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
		<i>Total</i>	lei			13 949,42
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			151,59 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	208,57	80,51
		<i>Total</i>	lei			2 107,077
29	TsC03F1	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 (incarcarea din depozit)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			6 423,75
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,20	11,49
		<i>Total</i>	lei			12 397,162
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (acostamente rambleate)	100 m3			1 387,19 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	414,84	494,49
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	412,59	656,02
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	198,56	236,68
		<i>Total</i>	lei			7 920,86
32	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (finisarea si compactarea platformei, 1346.93 m2)	100 m3			1 387,19 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	414,84	494,49
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	412,59	656,02
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	198,56	236,68
		<i>Total</i>	lei			5 604,251
		1.1.6. Demolarea imbracamintei rutiere				
33	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=10cm	m3			268,99

1	2	3	4	5	6	7
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	631,25	12,06
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	7,50	5,81
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	148,60	115,16
		Total	lei			4 198,878
34	TsC03F1	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 (incarcarea material demolat)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			180,00
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,20	11,49
		Total	lei			430,365
36	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			196,97 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		Total	lei			31,516
37	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Hmed=16cm)	m3			34,67 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	631,25	15,09
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	339,93	4,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	198,56	2,74
		Total	lei			11 999,893
38	TsC03F1	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 (incarcarea material demolat)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			3 892,50
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,20	11,49
		Total	lei			7 157,767
40	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			196,97 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		Total	lei			681,53
41	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment h=15cm	m3			513,08 359,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	84,97	359,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	248,60	149,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	7,50	4,50
		Total	lei			6 972,799
42	TsC03F1	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 (incarcarea material demolat)	100 m3			1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			157,50
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,20	11,49
		Total	lei			374,759
44	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			196,98
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		Total	lei			27,577
		1.1.7. Amenajarea imbracamintei rutiere				
45	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal fr. 0-45mm, h=15cm)	m3			554,52
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast fr. 0-45mm	m3	1,2200	421,10	513,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	631,25	13,63
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	414,84	11,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	208,57	2,02
		Total	lei			358 658,483
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr. 8-63, LA30, h=0.20m)	m3			653,61
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	0,2030	337,10	68,43
	1411122201672-1	Piatra sparta fr. 32-63 mm, LA30	m3	1,2190	337,10	410,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	631,25	26,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	354,17	91,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	208,57	3,13
		Total	lei			494 321,545
47	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla de minim 0.2mm	m2			26,30
						6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	14 000,00	14,00
	2682132601130-1	Polietilena dubla	m2	1,1000	5,00	5,50
		Total	lei			99 821,745
48	DI121	Ungerea cu mastic bituminos la contactul cu bordura (În norma se exclude mortarul de ciment și asbestul, iar bitumul se înlocuiește cu mastic bituminos) Alte materiale=1,0300	m2			210,15
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	232032260003611	Mastic bituminos	t	0,0045	35 000,00	162,23
		Total	lei			48 048,257
49	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei și platforme carosabile (Beton BCR 4.0 XF4, SC4, XD3, XM2) h=16cm Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			2 211,58
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2663102100001	Beton BRC 4.0	m3	1,0300	1 691,67	1 794,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	327,17	32,35

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	Apa	m3	0,3150	10,00	3,24
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	9 000,00	6,21
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	10,00	5,98
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,50	11,73
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	175,00	23,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	208,57	6,47
		Total	lei			1 316 352,95
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost longitudinal)	m			66,72 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	65,00	10,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	208,57	33,37
		Total	lei			21 816,262
51	PD04A	Montarea ancorelor din armatura A240 diam. 16mm L=0.75m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg			28,19 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-1	Otel beton A240 d16mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		Total	lei			10 908,485
52	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			34,82 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	35,00	12,25
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	400,00	7,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	98,60	1,68
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	98,56	3,94
		Total	lei			11 384,603
53	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost transversal)	m			66,72 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	65,00	10,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	208,57	33,37
		Total	lei			26 389,672
54	PD04A	Montarea ancorelor din armatura A240 diam. 20mm L=0.45m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg			28,19 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-2	Otel beton A240 d20mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		Total	lei			19 065,608
55	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (coeficient pentru materiale k=0.53) Коэффициент к материалам=0,5300	m			29,06 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	35,00	6,49
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	400,00	7,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	98,60	1,68
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	98,56	3,94
		Total	lei			11 493,812
56	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost transversal de dilatatie)	m			66,72 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	65,00	10,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	208,57	33,37
		Total	lei			8 866,61
57	PD04A	Montarea ancorelor din armatura A240 diam. 25mm L=0.5m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg			28,19
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-3	Otel beton A240 d25mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		Total	lei			18 605,591
58	material	Capacel la capatul armaturii	buc			2,00
						0,00
	902020202	Capacel la capatul armaturii	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			886,00
59	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			28,19
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-4	Otel beton A500	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		Total	lei			18 490,587
60	PD04A	Montarea armaturilor Bp500	kg			28,19
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-5	Otel beton Bp500	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		Total	lei			1 248,697
61	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn în rostul de largire a plăcilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusă)	m			13,60
						13,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	84,97	13,60
		Total	lei			1 806,802
62	material	Material lemnos (scindura) cu L=6.00 m, h=0.15 m și grosimea de 0.034 m	m ³			7 000,00
						0,00
	2010303033	Material lemnos (scindura)	m ³	1,0000	7 000,00	7 000,00
		Total	lei			3 780,00
63	RpAr6B	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos (coeficient pentru materiale k=1.2) Коэффициент к материалам=1,2000	m			102,51
						22,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	35,00	67,20
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	400,00	7,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	98,60	1,68
	2932110004424	Tractor T-25 pentru strmutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	98,56	3,94
		Total	lei			13 213,643
64	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură (rost transversal de comprimare)	m			66,72
						13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	65,00	10,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	208,57	33,37
		Total	lei			26 099,455
65	PD04A	Montarea ancorelor din armatura A240 diam. 16mm L=0.883m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg			28,19
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-1	Otel beton A240 d16mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30 729,231
66	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			28,19
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			13 066,787
67	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m			13,60
						13,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	84,97	13,60
		<i>Total</i>	lei			5 318,442
68	material	Material lemnos (scindura) cu L=4200---5500mm si h=40 mm	m3			7 000,00
						0,00
	2010303033	Material lemnos (scindura)	m3	1,0000	7 000,00	7 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 170,00
69	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (coeficient pentru materiale k=0.85) Коэффициент к материалам=0,8500	m			32,98
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	35,00	10,41
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	400,00	7,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	98,60	1,68
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	98,56	3,94
		<i>Total</i>	lei			12 900,915
70	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30 fr.8-32 mm	m2			51,15
						2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601-1	Piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA30	m3	0,1260	337,10	42,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	631,25	2,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	208,57	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	354,17	0,16
		<i>Total</i>	lei			3 319,669
		1.1.8. Drumuri laterale				
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3			569,00
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-5	Piatra sparta fr.8-31.5 mm LA30	m3	1,1500	337,10	387,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	20,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		<i>Total</i>	lei			12 375,823
72	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)	m			283,32
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-2	Beton C16/20 XF4	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0,0100	327,17	3,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	135,00	135,68
		<i>Total</i>	lei			102 702,159
73		Beton C16/20 XF4 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 500,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001-2	Beton C16/20 XF4	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			3 270,00
74	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Hmed=16cm)	m3			34,67
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	631,25	15,09
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	339,93	4,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	198,56	2,74
		Total	lei			1 474,462
75	TsC03F1	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 (incarcarea material demolat)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			483,75
76	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,20	11,49
		Total	lei			880,03
77	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			196,97
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		Total	lei			84,699
78	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal fr. 0-45mm, h=15cm)	m3			554,52
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast fr. 0-45mm	m3	1,2200	421,10	513,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	631,25	13,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	414,84	11,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	208,57	2,02
		Total	lei			77 926,803
79	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr. 8-63, LA30, h=0,20m)	m3			653,61
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	0,2030	337,10	68,43
	1411122201672-1	Piatra sparta fr. 32-63 mm, LA30	m3	1,2190	337,10	410,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	631,25	26,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	354,17	91,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	208,57	3,13
		Total	lei			105 080,094
80	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla de minim 0.2mm	m2			26,30
						6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	14 000,00	14,00
	2682132601130-1	Polietilena dubla	m2	1,1000	5,00	5,50
		Total	lei			21 324,987
81	DI121	Ungerea cu mastic bituminos la contactul cu bordura (In norma se exclude mortarul de ciment si asbestul, iar bitumul se inlocuieste cu mastic bituminos) Alte materiale=1,0300	m2			210,15
						47,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	232032260003611	Mastic bituminos	t	0,0045	35 000,00	162,23
		Total	lei			12 188,589
82	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton BCR 4.0 XF4, SC4, XD3, XM2) h=16cm Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			2 211,58 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2663102100001	Beton BRC 4.0	m3	1,0300	1 691,67	1 794,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	327,17	32,35
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	10,00	3,24
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	9 000,00	6,21
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	10,00	5,98
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,50	11,72
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	175,00	23,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	208,57	6,47
		Total	lei			279 233,756
83	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost longitudinal)	m			66,72 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	65,00	10,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	208,57	33,37
		Total	lei			3 002,238
84	PD04A	Montarea ancorelor din armatura A240 diam. 16mm L=0.75m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg			28,19 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-1	Otel beton A240 d16mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		Total	lei			1 501,255
85	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			34,82 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	35,00	12,25
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	400,00	7,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	98,60	1,68
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	98,56	3,94
		Total	lei			1 566,689
86	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost transversal)	m			66,72 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	65,00	10,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	208,57	33,37
		Total	lei			8 259,491
87	PD04A	Montarea ancorelor din armatura A240 diam. 20mm L=0.45m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg			28,19 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-2	Otel beton A240 d20mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		Total	lei			5 967,251
88	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (coeficient pentru materiale k=0.53) Коэффициент к материалам=0,5300	m			29,06 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35

1	2	3	4	5	6	7
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	35,00	6,49
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	400,00	7,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	98,60	1,68
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	98,56	3,94
		<i>Total</i>	lei			3 597,357
89	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost transversal de dilatatie)	m			66,72 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	65,00	10,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	208,57	33,37
		<i>Total</i>	lei			1 754,642
90	PD04A	Montarea ancorelor din armatura A240 diam. 25mm L=0.5m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg			28,19 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-3	Otel beton A240 d25mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			3 681,825
91	material	Capacel la capatul armaturii	buc			2,00 0,00
	902020202	Capacel la capatul armaturii	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			176,00
92	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			28,19 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-4	Otel beton A500	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			3 659,276
93	PD04A	Montarea armaturilor Bp500	kg			28,19 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-5	Otel beton Bp500	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			247,203
94	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m			13,60 13,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	84,97	13,60
		<i>Total</i>	lei			357,554
95	material	Material lemnos (scindura) cu L=6.00 m, h=0.15 m si grosimea de 0.034 m	m3			7 000,00 0,00
	2010303033	Material lemnos (scindura)	m3	1,0000	7 000,00	7 000,00
		<i>Total</i>	lei			770,00
96	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (coeficient pentru materiale k=1,2) Коэффициент к материалам=1,2000	m			102,51 22,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	35,00	67,20
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	400,00	7,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	98,60	1,68
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	98,56	3,94
		<i>Total</i>	lei			2 696,034
97	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost transversal de comprimare)	m			66,72 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	65,00	10,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	208,57	33,37
		<i>Total</i>	lei			7 025,237
98	PD04A	Montarea ancorelor din armatură A240 diam. 16mm L=0.883m (capătul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg			28,19
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-1	Otel beton A240 d16mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			8 271,282
99	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			28,19
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			3 517,211
100	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn în rostul de largire a plăcilor din beton de ciment (scindura din normă a fost exclusă)	m			13,60
						13,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	84,97	13,60
		<i>Total</i>	lei			1 431,575
101	material	Leat cu secțiune triunghiulară din material lemnos cu L=4200---5500mm și h=40 mm	m ³			7 000,00
						0,00
	2010303033	Material lemnos (scindura)	m ³	1,0000	7 000,00	7 000,00
		<i>Total</i>	lei			560,00
102	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos (coeficient pentru materiale k=0.85) Коэффициент к материалам=0,8500	m			32,98
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	35,00	10,41
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	400,00	7,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	98,60	1,68
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	98,56	3,94
		<i>Total</i>	lei			3 472,563
103	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm LA30 fr.8-32 mm	m ²			51,15
						2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601-1	Piatră spartă fr. 8-31.5mm, LA30	m ³	0,1260	337,10	42,47
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,0070	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	631,25	2,22
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	208,57	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	354,17	0,16
		<i>Total</i>	lei			1 769,808
		1.1.9. Montarea bordurei				
104	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30 fr.8-31.5 mm	m ³			569,00
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-5	Piatră spartă fr.8-31.5 mm LA30	m ³	1,1500	337,10	387,67
	4100126202818	Apa	m ³	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,2100	98,60	20,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		<i>Total</i>	lei			44 928,50
105	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundație de beton C16/20 XF4)	m			283,32
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-2	Beton C16/20 XF4	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	327,17	3,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	135,00	135,68
		<i>Total</i>	lei			372 844,251
106		Beton C16/20 XF4 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 500,00
						0,00
	2663102100001-2	Beton C16/20 XF4	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			11 835,00
		1.1.10. Montarea bordurei orizontal				
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5 mm	m3			569,00
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-5	Piatra sparta fr.8-31.5 mm LA30	m3	1,1500	337,10	387,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	20,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		<i>Total</i>	lei			1 775,29
108	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)	m			283,32
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-2	Beton C16/20 XF4	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	327,17	3,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	135,00	135,68
		<i>Total</i>	lei			14 732,447
109		Beton C16/20 XF4 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 500,00
						0,00
	2663102100001-2	Beton C16/20 XF4	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 490,00
		1.1.11. Montarea bordurei 100x45x18				
110	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5 mm	m3			569,00
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-5	Piatra sparta fr.8-31.5 mm LA30	m3	1,1500	337,10	387,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	20,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		<i>Total</i>	lei			1 092,487
111	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat bordura 100x45x18)	buc			455,07
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (bordura 100x45x18)	buc	1,0070	418,00	420,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			14 562,25
112	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (deversor din beton monolit C30/37 XF4) h=20cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 651,31
						271,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-4	Beton C30/37 XF4 XD3 XC4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Total</i>	lei			5 010,969
		1.1.12. Ajustarea capacelor la fintini				
113	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			105,26
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			2 947,392
114	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC2 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3			2 651,31
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-4	Beton C30/37 XF4 XD3 XC4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Total</i>	lei			25 664,645
115	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare - fara pret, fara piesa suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			114,77
						69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	327,17	17,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			3 213,487
		1.1.13. Zid de sprijin				
116	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,43
						65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
		<i>Total</i>	lei			1 557,16
117	RpDD30C	Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta cu fatada nefinisata. Materiale marunte (schela, dreptare etc.)=1,0400	m3			1 845,07
						871,79
	7122050013400	Zidar	h-om	7,7600	84,97	659,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	84,97	212,42
	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	1,2000	337,10	420,70
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,3100	1 691,67	545,39
	1212121212121	Apa	m3	0,0970	10,00	1,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0650	95,00	6,17
		<i>Total</i>	lei			81 552,147
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.32-63, LA30	m3			569,00
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-2	Piatra sparta fr. 32-63mm, LA30	m3	1,1500	337,10	387,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	20,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		<i>Total</i>	lei			2 708,456

1	2	3	4	5	6	7
119	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 50 mm (1buc=0.70m) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			49,69 23,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2521216700000-7	Teava din PVC neplastifiata d.50mm l=0.70m	m	1,0500	22,92	24,55
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	5,00	1,29
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
		Total	lei			2 330,42
120	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternera pamintului in spatele bordurei)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			358,234
121	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,42 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			1 025,765
		1.1.14. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar si placi				
122	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 896,19 3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	448,56	1 363,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	631,25	202,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	412,59	33,01
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	206,87	2 068,70
		Total	lei			3 723,942
123	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			903,197
124	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 896,19 3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	448,56	1 363,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	631,25	202,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	412,59	33,01
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	206,87	2 068,70
		Total	lei			1 268,899
125	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			3 227,704
126	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		Total	lei			1 039,591

1	2	3	4	5	6	7
127	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			857,35 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
		Total	lei			2 674,924
128	TsC54C	Strat de fundatie din agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm (20cm)	m3			569,00 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068-1	Agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,1500	337,10	387,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	20,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		Total	lei			17 024,579
129	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			139,70 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	7 000,00	12,60
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	7 000,00	2,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	7 000,00	9,10
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	340,00	20,40
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	36,00	2,56
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	17,10	0,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	72,00	10,80
		Total	lei			43 037,452
130	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			28,19 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		Total	lei			3 653,356
131	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			28,19 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-4	Otel beton A500	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		Total	lei			210 314,465
132	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3) Alte utilaje=1,0300	m3			2 651,31 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-4	Beton C30/37 XF4 XD3 XC4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		Total	lei			209 532,737
133	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea (mastic bituminos se aplica in normativ cu norma 1 kg) norma apicativa	kg			68,97 27,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	20,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2320322600103-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	35,00	35,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	1,10	0,77
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	25,00	5,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	17,50	0,26
		Total	lei			4 138,374
134	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 50 mm (1buc=0.20m/0.25m) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			62,63 23,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2521216700000-2	Teava din PVC neplastifiata d.50mm l=0.25m	m	1,0500	35,00	37,48
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	5,00	1,29
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 394,373
135	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (peretii rigolei) Alte materiale=1,0300	m2			124,76 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 000,00	64,89
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 333,33	10,30
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
		<i>Total</i>	lei			17 140,921
136	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			3 996,02 96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
		<i>Total</i>	lei			143 856,58
137	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (placi la rigole h=16 cm)	m2			262,38 161,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	84,97	140,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 000,00	70,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	36,00	2,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	72,00	8,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,30	0,92
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			3 778,315
138	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			28,19 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			772,614
139	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			28,19 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-4	Otel beton A500	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			2 523,045
140	DI119	Fabricarea placilor din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3, h=12cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 651,31 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-4	Beton C30/37 XF4 XD3 XC4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Total</i>	lei			2 280,124
141	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit, fara cost- costul placilor este calculat in normele precedente) h=12cm Alte materiale=1,0300	m3			879,63 492,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 333,33	164,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	300,00	222,00
		<i>Total</i>	lei			756,478
142	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			3 996,02 96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
		<i>Total</i>	lei			143 856,58

1	2	3	4	5	6	7
143	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400 mm cu grosimea pereti 6mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			1 655,58 ----- 258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	972,50	1 011,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	24,00	21,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	12,00	31,64
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	48,00	70,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	14,00	156,17
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	10,00	1,24
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	3,20	1,02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	25,00	23,95
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	240,00	55,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	65,00	0,65
		Total	lei			3 642,27
144	AcA26C	Montarea distantieri din plastic, avind diametrul de 300-400 mm	buc			270,96 ----- 216,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,67
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	18,00	18,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,50	18,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	1,10	17,60
		Total	lei			1 354,793
145	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400 mm cu grosimea pereti 6mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			1 655,58 ----- 258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	972,50	1 011,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	24,00	21,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	12,00	31,64
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	48,00	70,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	14,00	156,17
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	10,00	1,24
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	3,20	1,02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	25,00	23,95
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	240,00	55,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	65,00	0,65
		Total	lei			3 642,27
146	AcA26C	Montarea distantieri din plastic, avind diametrul de 300-400 mm	buc			270,96 ----- 216,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,67
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	18,00	18,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,50	18,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	1,10	17,60
		Total	lei			1 354,793
147	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (10cm)	m3			665,60 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068-2	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	421,10	484,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	20,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		Total	lei			339,457
148	AcA14D	Montare tuburi rificate din polipropilena SN8 diam.exterior 500mm diam. interior 426mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			1 397,91 ----- 85,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0100	84,97	85,82
	2523156701800-1	Tub riflat SN8 dn.ext.500, int.426mm	buc	0,1700	7 328,33	1 264,50

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	18,50	3,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	7 000,00	28,42
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	65,00	0,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			8 387,461
		1.1.15. Fintini de captare si evacuare a apelor pluviale				
149	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (excavarea groapei de fundatie)	100 m3			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Total</i>	lei			158,04
150	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			693,151
151	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris (15cm)	m3			665,60 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068-2	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	421,10	484,27
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	20,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		<i>Total</i>	lei			399,362
152	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 651,31 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-4	Beton C30/37 XF4 XD3 XC4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Total</i>	lei			1 590,784
153	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 651,31 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-4	Beton C30/37 XF4 XD3 XC4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Total</i>	lei			5 647,283
154	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			1 216,26 28,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	79,00	1 185,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,00	1,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	327,17	0,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	15,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 673,102
155	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 498,25 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 333,33	550,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	340,00	44,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 333,33	103,39

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	327,17	52,71
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
		Total	lei			5 920,841
156	material	Placa KИД-10 (1buc=0.18m3)	buc			833,33
						0,00
	1010101	Placa KИД-10 (1buc=0.18m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
		Total	lei			1 666,66
157	material	Placa KИ-10-3 (1buc=0.08m3)	buc			666,67
						0,00
	1010102	Placa KИ-10-3 (1buc=0.08m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
		Total	lei			2 666,68
158	material	Placa KИП-1-10-1 (1buc=0.1m3)	buc			792,50
						0,00
	1010103	Placa KИП-1-10-1 (1buc=0.1m3)	buc	1,0000	792,50	792,50
		Total	lei			792,50
159	material	Inel KИO-2 (1buc=0.32m3)	buc			2 559,72
						0,00
	1010104	Inel KИO-2 (1buc=0.32m3)	buc	1,0000	2 559,72	2 559,72
		Total	lei			2 559,72
160	material	Inel KИO-1 (1buc=0.02m3)	buc			250,00
						0,00
	1010105	Inel KИO-1 (1buc=0.02m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
161	material	Placa KИП-3-15-2 (1buc=0.21m3)	buc			1 476,67
						0,00
	1010106	Placa KИП-3-15-2 (1buc=0.21m3)	buc	1,0000	1 476,67	1 476,67
		Total	lei			1 476,67
162	material	Inel KИO-4 (1buc=0.99m3)	buc			6 991,00
						0,00
	1010107	Inel KИO-4 (1buc=0.99m3)	buc	1,0000	6 991,00	6 991,00
		Total	lei			6 991,00
163	material	Inel KИ-7-3 (1buc=0.05m3)	buc			466,67
						0,00
	1010108	Inel KИ-7-3 (1buc=0.05m3)	buc	1,0000	466,67	466,67
		Total	lei			466,67
164	DИ119	Fundatii monolite din Mortar de ciment la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 387,81
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-5	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 691,67	1 725,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		Total	lei			3 104,153
165	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (rama din fonta cu capac dreptunghiular 1,0x1,0m)	buc			4 113,88
						69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000-1	Capac cu rama drept 1,0x1,0m	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	327,17	17,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		Total	lei			4 113,883
166	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si	buc			2 358,26
						69,68

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, carosabil tip III A si B (rama din fonta cu capac D-400)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000-2	Capac cu rama din fonta D-400	buc	1,0000	2 244,38	2 244,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	327,17	17,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		Total	lei			2 358,263
167	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			124,76 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 000,00	64,89
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 333,33	10,30
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
		Total	lei			2 770,943
		1.1.16. Drenaj				
168	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		Total	lei			763,20
169	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,20	11,49
		Total	lei			877,043
170	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,97 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		Total	lei			78,789
171	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-prundis	m3			665,60 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068-2	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	421,10	484,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	20,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		Total	lei			2 329,612
172	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor corugate CU GAURI cu mufe, tuburile avind diametru de 300 mm, 1buc=6m Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			874,42 65,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	84,97	65,43
	2523156701800-3	Tub corugat cu gauri 300mm	buc	0,1700	4 431,00	764,57
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	18,50	3,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 000,00	25,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		Total	lei			30 604,565
173	AcD17D	Montarea pieselor de legatura (Dop diam 300mm) Mat. marunte (cirpe etc.)=1,0080	buc			531,55 116,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3700	84,97	116,41
	2513736601500-1	Dop 300mm	buc	1,0200	403,33	414,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			1 063,094
174	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31.5, LA30	m3			569,00

1	2	3	4	5	6	7
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-5	Piatra sparta fr.8-31.5 mm LA30	m3	1,1500	337,10	387,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	20,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		<i>Total</i>	lei			2 253,252
175	TsC54A	Strat de fundatie din nisip de granulat mare	m3			533,58
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	327,17	359,89
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	20,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		<i>Total</i>	lei			16 620,955
176	RpDD18A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geotextil Typar SF40)	m2			26,69
						3,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	84,97	2,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0060	84,97	0,51
	1711217329881	Geotextil Typar SF40	m	0,7280	32,00	23,30
		<i>Total</i>	lei			635,336
177	DA17A	Acoperirea cu material tip Tefond Plus pentru hidroizolare	m2			81,83
						6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	12 333,00	12,33
	2682132601130-2	Tefond Plus	m2	1,1000	57,00	62,70
		<i>Total</i>	lei			4 035,886
178	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat	m2			30,13
						6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	12 333,00	12,33
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	10,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			843,657
179	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			276,577
180	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			1 470,321
181	TsC54C	Strat de fundatie din agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm (10cm)	m3			569,00
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068-1	Agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,1500	337,10	387,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	20,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		<i>Total</i>	lei			569,003

1	2	3	4	5	6	7
182	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor corugate cu mufe, tuburile avind diametrul de 300mm, 1buc=6m Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			874,42 ----- 65,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	84,97	65,43
	2523156701800-2	Tub corugat 300mm	buc	0,1700	4 431,00	764,57
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	18,50	3,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 000,00	25,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			10 492,994
		1.1.17. Plantarea copacilor				
183	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			96,02 ----- 96,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	84,97	96,02
		<i>Total</i>	lei			92,176
184	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: puieti de copaci decorativi	buc			77,14 ----- 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2830127303001	Puieti arbori decorativi	buc	1,0500	50,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			1 157,12
		1.1.18. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
185	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			825,95 ----- 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 333,33	133,33
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			23 952,559
186	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			960,67 ----- 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-1	Indicator A900	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
		<i>Total</i>	lei			11 528,002
187	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D600	buc			860,67 ----- 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-2	Indicator D600	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
		<i>Total</i>	lei			11 188,668
188	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc			1 110,67 ----- 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69

1	2	3	4	5	6	7
	2615107326105-3	Indicator 600x600	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
		<i>Total</i>	lei			19 992,002
189	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1200x330	buc			3 630,67 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-4	Indicator 1200x330	buc	1,0000	3 570,00	3 570,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
		<i>Total</i>	lei			14 522,667
190	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			126,20 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	62,00	45,26
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	48,22	16,88
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,10	0,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			6 728,893
		1.2. Etapa II				
		1.2.1. Intrarile in curti				
191	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			180,96 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-2	Beton C16/20 XF4	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	327,17	0,98
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			30 310,383
192		Beton C16/20 XF4 (se exclude la norma DE11E)	m3			1 500,00 0,00
	2663102100001-2	Beton C16/20 XF4	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			-4 020,00
193	TsC03F1	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 (decapare covata)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
194	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,20	11,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 602,751
195	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			196,97 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		<i>Total</i>	lei			236,368
196	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa sapaturi)	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Total</i>	lei			2 845,346
197	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=10cm)	m3			554,52 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast fr. 0-45mm	m3	1,2200	421,10	513,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	631,25	13,63
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	414,84	11,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	208,57	2,02
		<i>Total</i>	lei			22 158,649
198	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (piatra sparta LA30, fr. 8-31.5, h=0.15m)	m3			653,61 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	1,4220	337,10	479,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	631,25	26,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	354,17	91,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	208,57	3,13
		<i>Total</i>	lei			39 170,554
199	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=8 cm)	m2			310,91 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-3	Pavaj tip Caramida h=8cm	m2	1,0150	212,50	215,69
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	327,17	1,64
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	327,17	14,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			124 223,43
		1.2.2. Constructia trotuarului				
200	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x08 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			180,96 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-2	Beton C16/20 XF4	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	327,17	0,98
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 752,771
201		Beton C16/20 XF4 (se exclude la norma DE11E)	m3			1 500,00
	2663102100001-2	Beton C16/20 XF4	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			-1 830,00
202	TsC03F1	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 (decapare covata)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			303,75
203	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,20	11,49
		<i>Total</i>	lei			583,163
204	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			196,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		<i>Total</i>	lei			53,183
205	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa sapaturi)	100m2			712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Total</i>	lei			1 915,411
206	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm, la trotuare	m2			86,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601-1	Piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA30	m3	0,1740	337,10	58,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	208,57	1,15
		<i>Total</i>	lei			23 158,371
207	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6 cm)	m2			281,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-2	Pavaj tip Caramida, h=6cm	m2	1,0150	183,33	186,08
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	327,17	1,64
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	327,17	14,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			75 543,328

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia capitala a strazii Petru Rares, din or. Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 12 308 707,60 lei

№ 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. Reparatia capitala a strazii Petru Rares, din or. Straseni				
		1.1. Lucrari de trasare si definitivare				
1		Reabilitarea traseului	1 km	0,3600	5 098,20 5 098,20	1 835,352 1 835,352
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,3600	6 797,60 6 797,60	2 447,136 2 447,136
		<i>Total</i>	lei			4 282,488
		Total Lucrari de trasare si definitivare Inclusiv salariu				4 282,488 4 282,488
		1.2. Etapa 2				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
3	TsC03F1	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 (executia covatei)	100 m3	11,8340	1 125,00 0,00	13 313,25 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 189,3500	15,20 0,00	33 283,90 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	11,8340	196,97 30,59	2 330,986 361,993

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	3,6500	<u>2 278,81</u> 0,00	<u>8 317,666</u> 0,00
7	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (k=4) Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000	100 m3	3,6500	<u>4 040,00</u> 0,00	<u>14 746,00</u> 0,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	364,9100	<u>26,34</u> 26,34	<u>9 611,985</u> 9 611,985
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	364,9100	<u>75,42</u> 73,92	<u>27 522,935</u> 26 975,57
10	DI98	Profilarea mecanizata	100m2	24,7040	<u>388,63</u> 249,81	<u>9 600,66</u> 6 171,351
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea platformei drumului - 2470.4m2)	100 m3	2,4700	<u>1 387,19</u> 0,00	<u>3 426,362</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			122 153,744
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				122 153,744 43 120,899
		1.2.2. Constructia imbracamintei rutiere				
12	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=10cm)	m3	257,2200	<u>554,52</u> 12,75	<u>142 633,83</u> 3 278,398
13	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe,	m3	691,7100	<u>1 247,07</u> 74,77	<u>862 609,739</u> 51 721,647

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica (Amenajarea amestecului de piatra sparta LA30 fr.0-63 cu 4% ciment 32.5R) h=28 cm				
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	1,4810	12 882,99 0,00	19 079,708 0,00
15	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2	2 279,2000	243,00 5,10	553 851,753 11 619,817
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	1,8430	12 882,99 0,00	23 743,351 0,00
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70)	m2	7 371,2000	184,79 4,25	1 362 121,24 7 31 316,543
18	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	14,7500	1 767,46 0,00	26 070,035 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 990 109,66 3
		Total Constructia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				2 990 109,66 3 97 936,405
		1.2.3. Montarea bordurei				
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA30	m3	38,8000	569,00 84,12	22 077,328 3 263,868
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	646,6000	274,48 57,78	177 480,572 37 360,289
21		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	3,8800	1 333,33 0,00	5 173,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			204 731,22
		Total Montarea bordurei				204 731,22

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				40 624,157
		1.2.4. Constructia trotuarului				
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	537,5000	172,96 25,49	92 964,576 13 701,413
23		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-15,5900	1 333,33 0,00	-20 786,615 0,00
24	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA30, la trotuare	m2	537,5000	86,23 21,75	46 351,235 11 691,872
25	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=-2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2	-537,5000	6,14 2,29	-3 298,707 -1 233,127
26	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm)	m2	537,5000	298,22 50,64	160 293,705 27 220,14
		<i>Total</i>	lei			275 524,194
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				275 524,194 51 380,298
		1.2.5. Constructia acceselor laterale				
27	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	14,0360	2 278,81 0,00	31 985,412 0,00
28	TsC03F1	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	100 m3	14,0360	1 125,00 0,00	15 790,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului decapat)				
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 596,6600	15,20 0,00	39 476,087 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	14,0360	196,97 30,59	2 764,721 429,35
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5 mm	m3	56,5700	569,00 84,12	32 188,516 4 758,685
32	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	942,9000	274,48 57,78	258 809,823 54 480,385
33		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	13,2000	1 333,33 0,00	17 599,956 0,00
34	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=10cm)	m3	350,9000	554,52 12,75	194 581,335 4 472,396
35	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Amenajarea amestecului de piatra sparta LA30 fr.0-63 cu 4% ciment 32.5R) h=28 cm	m3	982,5200	1 247,07 74,77	1 225 269,72 3 73 466,558
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	2,2810	12 882,99 0,00	29 386,10 0,00
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2	3 509,0000	243,00 5,10	852 696,475 17 889,584
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	1,7180	12 882,99 0,00	22 132,977 0,00
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70)	m2	6 875,0000	184,79 4,25	1 270 428,63 9 29 208,438

1	2	3	4	5	6	7
40	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	13,7500	1 767,46 0,00	24 302,575 0,00
41	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (pinteni) Alte utilaje=1,0300	m3	12,8000	2 192,31 271,05	28 061,521 3 469,495
		<i>Total</i>	lei			4 045 474,36
		Total Constructia acceselor laterale Inclusiv salariu				4 045 474,36 188 174,891
		1.2.6. Constructia trotuarului la strazile laterale				
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	1 028,0000	172,96 25,49	177 800,156 26 204,748
43		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-29,8100	1 333,33 0,00	-39 746,567 0,00
44	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA30, la trotuare	m2	1 342,0000	86,23 21,75	115 727,175 29 191,613
45	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=-2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2	- 1 342,0000	6,14 2,29	-8 236,029 -3 078,803
46	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm)	m2	1 342,0000	298,22 50,64	400 212,375 67 961,725
		<i>Total</i>	lei			645 757,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia trotuarului la strazile laterale Inclusiv salariu				645 757,11 120 279,283
		1.2.7. Constructia intrarilor in curti				
47	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,5080	2 278,81 0,00	1 157,637 0,00
48	TsC03F1	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 (incarcarea pamintului decapat)	100 m3	0,5080	1 125,00 0,00	571,50 0,00
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	94,0000	15,20 0,00	1 429,048 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,5080	196,97 30,59	100,062 15,539
51	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	89,0000	172,96 25,49	15 393,204 2 268,699
52		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-2,5800	1 333,33 0,00	-3 439,991 0,00
53	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=10cm)	m3	20,3300	554,52 12,75	11 273,407 259,116
54	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA30, la trotuare	m2	203,2500	86,23 21,75	17 527,234 4 421,159
55	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	m2	203,2500	9,21 3,44	1 871,057 699,441

1	2	3	4	5	6	7
56	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=8 cm)	m2	203,2500	319,36 50,64	64 910,59 10 293,011
		<i>Total</i>	lei			110 793,748
		Total Constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				110 793,748 17 956,965
		1.2.8. Ajustarea fintinilor				
57	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	3,0000	404,82 106,21	1 214,453 318,638
		<i>Total</i>	lei			1 214,453
		Total Ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				1 214,453 318,638
		1.2.9. Organizarea circulatiei rutiere				
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	216,8900	126,20 39,94	27 371,149 8 661,697
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	55,0000	775,95 92,62	42 677,267 5 093,952
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	28,0000	960,67 37,39	26 898,67 1 046,83
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	45,0000	860,67 37,39	38 730,006 1 682,406

1	2	3	4	5	6	7
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2500x510	buc	2,0000	4 160,67 37,39	8 321,334 74,774
		<i>Total</i>	lei			143 998,426
		Total Organizarea circulatiei rutiere Inclusiv salariu				143 998,426 16 559,659
		<i>Total</i>	lei			8 539 756,91 8
		Total Etapa 2 Inclusiv salariu				8 539 756,91 8 576 351,195
		<i>Total</i>	lei			8 544 039,40 6
		Total Reparatia capitala a strazii Petru Rares, din or. Straseni Inclusiv salariu				8 544 039,40 6 580 633,683

		Total	lei			8 544 039,51
		Asigurarea sociala	24 %			139 352,09
		Total				8 683 391,60
		Cheltuieli de regie	12,5 %			1 085 423,95
		Total				9 768 815,55
		Beneficiu de deviz	5 %			488 440,78
		Total				10 257 256,3 3
		TVA	20 %			2 051 451,26
		Total deviz: Inclusiv salariu				12 308 707,60 580 633,70

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a strazii Petru Rares, din or. Straseni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 12 308 707,60 lei

№ 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.	01	Inginer geodez	h-om.	50,400	84,97	4 282,488
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,400	84,97	203,928
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 223,596	84,97	103 968,918
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,500	84,97	1 402,005
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2 584,743	84,97	219 625,642
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 060,952	84,97	90 149,091
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,520	84,97	1 658,623
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 143,979	84,97	97 203,928
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,907	84,97	2 796,146
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	698,398	84,97	59 342,911
		Total manopera				580 633,70

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	816,136	1 558,00	1 271 540,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1 367,643	1 767,46	2 417 253,943
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	-17,951	337,10	-6 051,19
4.	14111222016601-1	Piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA30	m3	362,398	337,10	122 164,534
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,106	337,10	35,568
6.	1411122201752-5	Piatra sparta fr.8-31.5 mm LA30	m3	109,675	337,10	36 971,611
7.	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	42,739	1 767,46	75 538,766
8.	1421102200000-1	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	17,365	1 558,00	27 054,047
9.	1421102200467	Balast fr. 0-45mm	m3	766,709	421,10	322 861,16
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,858	327,17	6 824,275
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	192,536	327,17	62 992,15
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	10,414	327,17	3 407,067
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	89,142	327,17	29 164,49
14.	1421302200464	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm cu 4% ciment 32.5R	m3	1 679,253	974,43	1 636 314,199
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,474	7 000,00	3 315,20
16.	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	7,543	12 333,00	93 023,996
17.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	158,330	62,00	9 816,441
18.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	75,911	48,22	3 660,452

19.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	24,725	1,10	27,198
20.	2615107326105-1	Indicator A900	buc	28,000	900,00	25 200,00
21.	2615107326105-5	Indicator B700	buc	45,000	800,00	36 000,00
22.	2615107326105-6	Indicator 2500x510	buc	2,000	4 100,00	8 200,00
23.	2640112300739	Caramizi	buc	134,640	5,50	740,52
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 250,840	2,00	14 501,68
25.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 332,400	2,00	6 664,80
26.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	16 391,243	2,00	32 782,485
27.	2661112800655-21	Pavaj tip Caramida, h=6cm	m2	1 907,692	200,00	381 538,50
28.	2661112800655-31	Pavaj tip Caramida h=8cm	m2	206,299	220,83	45 556,953
29.	2663102100000	Beton	m3	5,500	1 333,33	7 333,315
30.	2663102100000-2	Beton C16/20	m3	13,056	1 500,00	19 584,00
31.	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	132,760	1 333,33	177 012,224
32.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,092	1 691,67	155,295
33.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1 597,447	135,00	215 655,412
34.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1 662,772	80,00	133 021,80
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	249,319	20,00	4 986,388
36.	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	55,000	550,00	30 250,00
37.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	150,000	2,00	300,00
38.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	300,000	2,00	600,00
39.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	150,000	1,00	150,00
40.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	3,000	88,00	264,00
41.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,500	88,00	132,00
42.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	300,000	1,00	300,00
43.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	41,655	500,00	20 827,50
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 327,583	15,00	19 913,746
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,500	15,00	217,508
46.	4100126202818	Apa	m3	9,537	15,00	143,055
		Total materiale de constructii				7 297 945,35

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	40,055	178,60	7 153,894
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	20,028	98,60	1 974,731
3.	2922140007000	Macara	h-ut	5,643	300,00	1 692,826
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	10,411	500,00	5 205,36
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,197	600,00	1 318,14
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	112,820	631,25	71 217,466
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	250,147	354,17	88 594,687
8.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	128,916	354,17	45 658,077
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	121,232	354,17	42 936,61

10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	30,408	300,00	9 122,445
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	17,157	414,84	7 117,279
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,944	414,84	1 221,388
13.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	128,916	966,66	124 617,66
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	121,232	966,66	117 189,777
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	59,350	500,00	29 675,25
16.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,655	500,00	827,584
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,866	412,59	2 007,684
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,551	412,59	4 353,32
19.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,944	198,56	584,608
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	149,816	495,20	74 189,035
21.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	138,096	208,57	28 802,61
Total utilaje de constructii						665 460,46

Total	lei	8 544 039,51
Asigurarea sociala	24 %	139 352,09
Total		8 683 391,60
Cheltuieli de regie	12,5 %	1 085 423,95
Total		9 768 815,55
Beneficiu de deviz	5 %	488 440,78
Total		10 257 256,33
TVA	20 %	2 051 451,26

Total deviz:

12 308 707,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a strazii Petru Rares, Investitor
din or. Straseni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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. Reparatia capitala a strazii Petru Rares, din or. Straseni				
		1.1. Lucrari de trasare si definitivare				
1		Reabilitarea traseului	1 km			5 098,20
						5 098,20
	01	Inginer geodez	h-om.	60,0000	84,97	5 098,20
		<i>Total</i>	lei			1 835,352
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			6 797,60
						6 797,60
	01	Inginer geodez	h-om.	80,0000	84,97	6 797,60
		<i>Total</i>	lei			2 447,136
		1.2. Etapa 2				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
3	TsC03F1	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 (executia covatei)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			13 313,25
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	495,20	15,20
		<i>Total</i>	lei			33 283,90
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			196,97
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		<i>Total</i>	lei			2 330,986
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			2 278,81
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	631,25	2 278,81
		<i>Total</i>	lei			8 317,666
7	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (k=4) Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000	100 m3			4 040,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	631,25	4 040,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 746,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			9 611,985
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,42 ----- 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			27 522,935
10	DI98	Profilarea mecanizata	100m2			388,63 ----- 249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	412,59	15,68
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	500,00	33,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	631,25	89,64
		<i>Total</i>	lei			9 600,66
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea platformei drumului - 2470.4m2)	100 m3			1 387,19 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	414,84	494,49
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	412,59	656,02
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	198,56	236,68
		<i>Total</i>	lei			3 426,362
		1.2.2. Constructia imbracamintei rutiere				
12	DII10	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=10cm)	m3			554,52 ----- 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast fr. 0-45mm	m3	1,2200	421,10	513,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	631,25	13,63
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	414,84	11,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	208,57	2,02
		<i>Total</i>	lei			142 633,83
13	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Amenajarea amestecului de piatra sparta LA30 fr.0-63 cu 4% ciment 32.5R) h=28 cm	m3			1 247,07 ----- 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm cu 4% ciment 32.5R	m3	1,0030	974,43	977,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	327,17	37,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	354,17	27,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	208,57	15,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	631,25	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	354,17	27,27
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	966,66	74,43
		<i>Total</i>	lei			862 609,739
14	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			12 882,99 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	12 333,00	12 702,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 079,708
15	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2			243,00 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 558,00	219,68
	1421102200000-1	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 558,00	4,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	354,17	2,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	354,17	2,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	966,66	7,64
		<i>Total</i>	lei			553 851,753
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			12 882,99 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	12 333,00	12 702,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			23 743,351
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70)	m2			184,79 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 767,46	166,14
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 767,46	5,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	354,17	1,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	354,17	1,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	966,66	5,12
		<i>Total</i>	lei			1 362 121,247
18	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 767,46 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	1 767,46	1 767,46
		<i>Total</i>	lei			26 070,035
		1.2.3. Montarea bordurei				
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA30	m3			569,00 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-5	Piatra sparta fr.8-31.5 mm LA30	m3	1,1500	337,10	387,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	20,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		<i>Total</i>	lei			22 077,328
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			274,48 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	0,0530	1 333,33	70,67
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	327,17	3,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	135,00	135,67
		<i>Total</i>	lei			177 480,572
21		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 333,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	1,0000	1 333,33	1 333,33
		Total	lei			5 173,32
		1.2.4. Constructia trotuarului				
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			172,96 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	0,0480	1 333,33	64,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	327,17	0,98
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		Total	lei			92 964,576
23		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 333,33 0,00
	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	1,0000	1 333,33	1 333,33
		Total	lei			-20 786,615
24	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA30, la trotuare	m2			86,23 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601-1	Piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA30	m3	0,1740	337,10	58,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	208,57	1,15
		Total	lei			46 351,235
25	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11 (k=-2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2			6,14 2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	337,10	3,84
		Total	lei			-3 298,707
26	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm)	m2			298,22 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-21	Pavaj tip Caramida, h=6cm	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	327,17	1,64
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	327,17	14,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			160 293,705
		1.2.5. Constructia acceselor laterale				
27	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			2 278,81 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	631,25	2 278,81
		Total	lei			31 985,412
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3			1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului decapat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			15 790,50
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	495,20	15,20
		Total	lei			39 476,087
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,97
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		Total	lei			2 764,721
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5 mm	m3			569,00
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-5	Piatra sparta fr.8-31.5 mm LA30	m3	1,1500	337,10	387,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	20,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		Total	lei			32 188,516
32	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			274,48
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	0,0530	1 333,33	70,67
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	327,17	3,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	135,00	135,68
		Total	lei			258 809,823
33		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 333,33
						0,00
	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	1,0000	1 333,33	1 333,33
		Total	lei			17 599,956
34	DII10	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=10cm)	m3			554,52
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast fr. 0-45mm	m3	1,2200	421,10	513,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	631,25	13,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	414,84	11,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	208,57	2,02
		Total	lei			194 581,335
35	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Amenajarea amestecului de piatra sparta LA30 fr.0-63 cu 4% ciment 32.5R) h=28 cm	m3			1 247,07
						74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm cu 4% ciment 32.5R	m3	1,0030	974,43	977,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	327,17	37,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	354,17	27,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	208,57	15,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	631,25	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	354,17	27,27

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	966,66	74,43
		Total	lei			1 225 269,723
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			12 882,99 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	12 333,00	12 702,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	lei			29 386,10
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2			243,00 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 558,00	219,68
	1421102200000-1	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 558,00	4,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	354,17	2,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	354,17	2,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	966,66	7,64
		Total	lei			852 696,475
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			12 882,99 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	12 333,00	12 702,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	lei			22 132,977
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70)	m2			184,79 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 767,46	166,14
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 767,46	5,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	354,17	1,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	354,17	1,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	966,66	5,12
		Total	lei			1 270 428,639
40	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 767,46 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	1 767,46	1 767,46
		Total	lei			24 302,575
41	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (pinteni) Alte utilaje=1,0300	m3			2 192,31 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton C16/20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		Total	lei			28 061,521
		1.2.6. Constructia trotuarului la strazile laterale				
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			172,96 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	0,0480	1 333,33	64,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	327,17	0,98
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		Total	lei			177 800,156
43		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 333,33
						0,00
	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	1,0000	1 333,33	1 333,33
		Total	lei			-39 746,567
44	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA30, la trotuare	m2			86,23
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601-1	Piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA30	m3	0,1740	337,10	58,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	208,57	1,15
		Total	lei			115 727,175
45	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=-2) Кoэффициент к трудозатратам=2,0000 Кoэффициент к машинам=2,0000 Кoэффициент к материалам=2,0000	m2			6,14
						2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	337,10	3,84
		Total	lei			-8 236,029
46	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm)	m2			298,22
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-21	Pavaj tip Caramida, h=6cm	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	327,17	1,64
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	327,17	14,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			400 212,375
		1.2.7. Constructia intrarilor in curti				
47	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			2 278,81
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	631,25	2 278,81
		Total	lei			1 157,637
48	TsC03F1	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 (incarcarea pamintului decapat)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			571,50
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	495,20	15,20
		Total	lei			1 429,048

1	2	3	4	5	6	7
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			196,97 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		Total	lei			100,062
51	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			172,96 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	0,0480	1 333,33	64,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	327,17	0,98
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		Total	lei			15 393,204
52		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 333,33 0,00
	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	1,0000	1 333,33	1 333,33
		Total	lei			-3 439,991
53	DII10	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=10cm)	m3			554,52 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast fr. 0-45mm	m3	1,2200	421,10	513,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	631,25	13,63
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	414,84	11,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	208,57	2,02
		Total	lei			11 273,407
54	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA30, la trotuare	m2			86,23 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601-1	Piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA30	m3	0,1740	337,10	58,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	208,57	1,15
		Total	lei			17 527,234
55	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11 (k=+3) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	m2			9,21 3,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,44
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	337,10	5,76
		Total	lei			1 871,057
56	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=8 cm)	m2			319,36 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-31	Pavaj tip Caramida h=8cm	m2	1,0150	220,83	224,14
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	327,17	1,64
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	327,17	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			64 910,59
		1.2.8. Ajustarea fintinilor				
57	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			404,82 106,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	5,50	246,84
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 691,67	51,77
		<i>Total</i>	lei			1 214,453
		1.2.9. Organizarea circulatiei rutiere				
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			126,20 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	62,00	45,26
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	48,22	16,88
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,10	0,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			27 371,149
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			775,95 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 333,33	133,33
	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			42 677,267
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			960,67 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-1	Indicator A900	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
		<i>Total</i>	lei			26 898,67
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			860,67 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-5	Indicator B700	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
		<i>Total</i>	lei			38 730,006
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2500x510	buc			4 160,67 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-6	Indicator 2500x510	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
		<i>Total</i>	lei			8 321,334

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a strazii
Stefan cel Mare din or. Straseni
cu lungimea de 3,7 km (Sectorul
1, PC 0+00.00 - PC 10+00.00)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 23 605 345,62 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. Reparatia capitala a strazii Stefan cel Mare din or. Straseni cu lungimea de 3,7 km (Sectorul 1, PC 0+00.00 - PC 10+00.00) 1.1. Lucrari de trasare si definitivare				
-1		Reabilitarea traseului	1 km	1,0000	5 098,20 5 098,20	5 098,20 5 098,20
0		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	1,0000	6 797,60 6 797,60	6 797,60 6 797,60
		<i>Total</i>	lei			11 895,80
		Total Lucrari de trasare si definitivare Inclusiv salariu				11 895,80 11 895,80
		1.2. Sectorul 1 (PC 0+00.00 - PC 10+00.00) (k=1.2, conditii complicate de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000 1.2.1. Defrisarea copacilor				
1	TsH74B	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 31-60 cm	buc	76,0000	2 771,46 1 529,46	210 630,96 116 238,96

1	2	3	4	5	6	7
2	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	32,0000	127,05 114,20	4 065,654 3 654,39
3	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	28,0000	381,97 350,76	10 695,109 9 821,173
4	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	32,0000	114,20 114,20	3 654,39 3 654,39
5	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	28,0000	374,21 374,21	10 477,821 10 477,821
6	TsG19A	Indepartarea (evacuarea) mecanica a materialului defrisat sau a cioatelor, in terenuri de lunca la distanta de 150 m cu defrisator montat pe tractor S-1500 (pina la 500m, k=3.33) Коэффициент к трудозатратам=3,3300 Коэффициент к материалам=3,3300 Коэффициент к машинам=3,3300	ha	0,2800	35 758,42 0,00	10 012,358 0,00
7	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	37,9200	50,98 50,98	1 933,237 1 933,237
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (k=0.92) Коэффициент к трудозатратам=0,9200	t	37,9200	12,68 0,00	480,957 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=0,9200 Коэффициент к машинам=0,9200				
9	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	37,9200	50,98 50,98	1 933,237 1 933,237
10	TsI51A8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	37,9200	29,47 0,00	1 117,666 0,00
		<i>Total</i>	lei			255 001,389
		Total Defrisarea copacilor Inclusiv salariu				255 001,389 147 713,208
		1.2.2. Demolarea bordure				
11	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	2 559,0000	32,63 32,63	83 496,28 83 496,28
12	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	2 559,0000	78,19 16,31	200 087,391 41 748,14
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea bordurei decapate)	100 m3	2,0000	2 289,60 0,00	4 579,20 0,00
14	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	499,0100	22,76 0,00	11 357,164 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,0000	236,10 36,71	472,197 73,414
		<i>Total</i>	lei			299 992,232
		Total Demolarea bordure Inclusiv salariu				299 992,232 125 317,834
		1.2.3. Demolarea structurii rutiere				
16	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	107,1900	322,78 163,14	34 599,18 17 487,234
17	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea material de la demolare)	100 m3	1,0700	2 289,60 0,00	2 449,872 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	235,8100	22,76 0,00	5 366,892 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,0700	236,10 36,71	252,626 39,277
20	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm. Taierea denivelarilor (Hmed=1.5cm)(15.83m3)	m2	1 055,0300	17,44 0,92	18 404,451 968,176
21	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 12 cm. k=1.2 Coeficientul se aplica pentru mecanizme si muncitori (430.62 m3) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	3 588,5100	53,85 7,11	193 226,222 25 510,467
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 071,4700	22,76 0,00	24 386,006 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,4700	236,10 36,71	1 055,361 164,081
		<i>Total</i>	lei			279 740,61
		Total Demolarea structurii rutiere Inclusiv salariu				279 740,61 44 169,235
		1.2.4. Lucrari de terasament				
24	TsC03B1	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	2,6100	1 230,00 0,00	3 210,30 0,00
25	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea pamintului)	100 m3	2,6100	2 734,58 0,00	7 137,241 0,00
26	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (k=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	2,6100	2 424,00 0,00	6 326,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurei)	m3	261,2800	31,61 31,61	8 258,758 8 258,758
28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,6100	3 124,99 899,32	8 156,212 2 347,232
29	TsC03F1	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 (decaparea)	100 m3	0,8000	1 350,00 0,00	1 080,00 0,00
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	148,4800	22,76 0,00	3 379,315 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,8000	236,10 36,71	188,88 29,366
32	TsC03F1	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 (supralargire)	100 m3	1,6300	1 350,00 0,00	2 200,50 0,00
33	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	301,9200	22,76 0,00	6 871,516 0,00
34	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,6300	236,10 36,71	384,841 59,833
35	TsE05C	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. III	100m2	94,7900	236,34 0,00	22 402,669 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (9479.16m2)	100 m3	28,4400	<u>1 664,63</u> 0,00	<u>47 342,051</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			116 938,923
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				116 938,923 10 695,189
		1.2.5. Sistem rutier				
37	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-32mm, h=10cm	m3	108,0800	<u>562,47</u> 15,29	<u>60 791,38</u> 1 653,04
38	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr. 8-63mm cu 4% ciment 32.5R) H=17cm	m3	122,4900	<u>1 291,33</u> 89,73	<u>158 174,597</u> 10 990,822
39	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr. 8-63mm 70% cu asfalt frezat-30% si cu 4% ciment 32.5R) H=15cm	m3	618,0500	<u>1 016,07</u> 89,73	<u>627 984,114</u> 55 456,588
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	6,1100	<u>12 918,99</u> 0,00	<u>78 935,029</u> 0,00
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2	4 051,7500	<u>246,67</u> 6,12	<u>999 440,472</u> 24 787,958
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	2,3500	<u>12 918,99</u> 0,00	<u>30 359,627</u> 0,00
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5.9 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic MAS16) impreuna cu strat de egalizare de 1.9cm k=1.475	m2	5 568,7500	<u>287,00</u> 7,52	<u>1 598 239,70</u> 41 876,137

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=1,4750 Коэффициент к материалам=1,4750 Коэффициент к машинам=1,4750				
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4.0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic MAS16) FARA strat de egalizare	m2	3 838,0000	194,58 5,10	746 787,678 19 566,892
		<i>Total</i>	lei			4 300 712,59 7
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				4 300 712,59 7 154 331,437
		1.2.6. Montarea bordurei				
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-32mm, LA30	m3	121,0200	604,97 100,94	73 213,585 12 216,286
46	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)	m	2 017,0000	318,32 69,34	642 049,161 139 849,744
47		Beton C16/20 XF4 (adaugator la norma DE10E)	m3	12,1000	1 500,00 0,00	18 150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			733 412,746
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				733 412,746 152 066,03
		1.2.7. Executarea trotuarului				
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	215,2900	322,78 163,14	69 492,092 35 122,927
49	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	2 424,0000	32,63 32,63	79 091,436 79 091,436
50	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea material de la demolare)	100 m3	2,8300	2 289,60 0,00	6 479,568 0,00
51	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	679,5800	22,76 0,00	15 466,828 0,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,8300	236,10	668,159

1	2	3	4	5	6	7
					36,71	103,881
53	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	128,9900	78,51 78,51	10 127,299 10 127,299
54	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	243,8000	22,76 0,00	5 548,74 0,00
55	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,2900	236,10 36,71	304,567 47,352
56	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF4)	m	3 243,6000	178,06 30,59	577 540,982 99 219,129
57		Beton C12/15 XF4 (se exclude la norma DE11A)	m3	-51,8900	1 333,33 0,00	-69 186,494 0,00
58	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	35,5100	854,46 854,46	30 341,815 30 341,815
59	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (compactarea patului trotuarelor - 3551.08m2)	100 m3	10,6500	1 897,45 307,93	20 207,802 3 279,468
60	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA30, la trotuare	m2	2 691,1300	91,69 26,10	246 751,718 70 245,985
61	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=-4) Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000	m2	- 2 691,1300	13,19 5,51	-35 501,215 -14 817,513

1	2	3	4	5	6	7
62	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	860,0000	91,69 26,10	78 854,041 22 448,394
63	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=-2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-860,0000	6,60 2,75	-5 672,532 -2 367,604
64	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj presat, h=6cm)	m2	3 551,0800	308,35 60,77	1 094 972,92 5 215 801,063
		<i>Total</i>	lei			2 125 487,73 1
		Total Executarea trotuarului Inklusiv salariu				2 125 487,73 1 548 643,632
		1.2.8. Constructia drumurilor laterale				
65	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 8 cm (k=0.9 pentru mecanizme si muncitori) Коэффициент к трудозатратам=0,9000 Коэффициент к машинам=0,9000	m2	1 601,0000	40,58 5,33	64 973,553 8 536,048
66	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	307,3900	22,76 0,00	6 996,01 0,00
67	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,2800	236,10 36,71	302,206 46,985
68	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului pentru executia covatei)	100 m3	1,2500	2 734,58 0,00	3 418,219 0,00
69	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,2500	2 734,58 0,00	3 418,219 0,00

1	2	3	4	5	6	7
70	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurii)	m3	28,1300	31,61 31,61	889,157 889,157
71	TsD7B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 95-96% (acostamente rambleiate)	100 m3	0,2800	4 386,19 516,96	1 228,134 144,748
72	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea surplusului de pamint)	100 m3	0,9600	2 289,60 0,00	2 198,016 0,00
73	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	178,3800	22,76 0,00	4 059,82 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,9600	236,10 36,71	226,656 35,239
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm	m3	43,9800	604,97 100,94	26 606,623 4 439,533
76	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)	m	733,0000	318,32 69,34	233 327,732 50 822,936
77		Beton C16/20 XF4 (adaugator la norma DE10E)	m3	4,4000	1 500,00 0,00	6 600,00 0,00
78	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-32mm, h=10cm	m3	38,9200	562,47 15,29	21 891,197 595,266
79	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30	m3	240,1500	1 016,07 89,73	244 010,008 21 548,256

1	2	3	4	5	6	7
		fr.8-63-70% cu asfalt frezat-30% si cu 4% ciment 32.5R) H=15cm				
80	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30 fr.8-63mm h=15cm)	m3	97,3000	688,00 61,18	66 942,875 5 952,658
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	1,2900	12 918,99 0,00	16 665,497 0,00
82	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2	1 990,2000	246,67 6,12	490 920,325 12 175,725
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	0,5000	12 918,99 0,00	6 459,495 0,00
84	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4.0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic MAS16)	m2	1 990,2000	194,58 5,10	387 247,743 10 146,438
		<i>Total</i>	lei			1 588 381,48 5
		Total Constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				1 588 381,48 5 115 332,989
		1.2.9. Constructia parcajelor				
85	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului pentru executia covatei)	100 m3	4,3400	2 734,58 0,00	11 868,056 0,00
86	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,3400	2 734,58 0,00	11 868,056 0,00
87	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	4,3400	2 289,60 0,00	9 936,864 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II. (incarcarea pamintului)				
88	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	802,9000	22,76 0,00	18 273,516 0,00
89	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,3400	236,10 36,71	1 024,669 159,309
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm	m3	24,6900	604,97 100,94	14 936,733 2 492,316
91	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)	m	411,5000	318,32 69,34	130 988,216 28 531,567
92		Beton C16/20 XF4 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,4700	1 500,00 0,00	3 705,00 0,00
93	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF4)	m	188,0000	178,06 30,59	33 474,444 5 750,77
94		Beton C12/15 XF4 (se exclude la norma DE11A)	m3	-3,0000	1 333,33 0,00	-3 999,99 0,00
95	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-32mm, h=10cm	m3	108,5000	562,47 15,29	61 027,617 1 659,464
96	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm cu 4% ciment 32.5R) H=28cm	m3	303,8000	1 291,33 89,73	392 305,024 27 259,464
97	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavat tip caramida h=8cm)	m2	1 085,0000	329,49 60,77	357 498,516 65 936,04
98	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv	100 m3	0,4400	2 105,85 0,00	926,574 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal din cariera-cernoziom)				
99	TsC03E1	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 (incarcarea)	100 m3	0,4400	1 170,00 0,00	514,80 0,00
100	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	52,0800	45,16 0,00	2 352,05 0,00
101	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (suprafata parcajului)	100m2	10,8500	1 085,47 491,47	11 777,311 5 332,411
102	pretul firmei	Pamint vegetal - cernoziom (pretul de procurare din cariera)	m3	43,4000	100,00 0,00	4 340,00 0,00
103	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	43,4000	31,61 31,61	1 371,824 1 371,824
104	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	10,8500	854,46 854,46	9 270,873 9 270,873
105	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,8500	178,91 67,30	1 941,128 730,164
		<i>Total</i>	lei			1 075 401,28 1
		Total Constructia parcajelor Inklusiv salariu				1 075 401,28 1 148 494,202
		1.2.10. Executia intrarilor in curti				
106	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=10cm	m3	120,4600	322,78 163,14	38 882,519 19 652,134

1	2	3	4	5	6	7
107	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20cm	m3	240,9100	41,60 14,58	10 022,457 3 512,673
108	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea material de la demolare)	100 m3	3,6100	2 289,60 0,00	8 265,456 0,00
109	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	722,7400	22,76 0,00	16 449,123 0,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,6100	236,10 36,71	852,316 132,512
111	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF4)	m	706,4000	178,06 30,59	125 778,441 21 608,211
112		Beton C12/15 XF4 (se exclude la norma DE11A)	m3	-11,3100	1 333,33 0,00	-15 079,962 0,00
113	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	12,0500	854,46 854,46	10 296,223 10 296,223
114	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-32mm, h=10cm	m3	120,4600	562,47 15,29	67 754,716 1 842,388
115	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr. 8-31.5mm h=15cm)	m3	180,6800	688,00 61,18	124 308,723 11 053,713
116	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavat tip caramida h=8cm)	m2	1 204,5500	329,49 60,77	396 889,252 73 201,159
		<i>Total</i>	lei			784 419,264

1	2	3	4	5	6	7
		Total Executia intrarilor in curti Inclusiv salariu				784 419,264 141 299,013
		1.2.11. Amenajarea zonei verzi				
117	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)	100 m3	4,2100	2 105,85 0,00	8 865,629 0,00
118	TsC03E1	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 (incarcarea)	100 m3	4,2100	1 170,00 0,00	4 925,70 0,00
119	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	504,6300	22,76 0,00	11 485,072 0,00
120	TsC51A	Lucrari la descarcare	100 m3	4,2100	194,65 30,59	819,473 128,781
121	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal din cariera-cernoziom)	100 m3	3,1500	2 105,85 0,00	6 633,428 0,00
122	TsC03E1	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 (incarcarea)	100 m3	3,1500	1 170,00 0,00	3 685,50 0,00
123	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	378,4700	45,16 0,00	17 092,553 0,00
124	pretul firmei	Pamint vegetal - cernoziom (pretul de procurare din cariera)	m3	315,3900	100,00 0,00	31 539,00 0,00
125	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurei)	m3	315,3900	31,61 31,61	9 969,112 9 969,112

1	2	3	4	5	6	7
126	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	21,0300	854,46 854,46	17 969,259 17 969,259
127	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	21,0300	680,21 530,21	14 304,875 11 150,375
128	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	21,0300	178,91 67,30	3 762,39 1 415,24
		<i>Total</i>	lei			131 051,991
		Total Amenajarea zonei verzi Inclusiv salariu				131 051,991 40 632,767
		1.2.12. Plantarea arborilor				
129	TsH25A	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbusti (copaci decorativi)	buc	119,0000	255,66 150,91	30 423,15 17 957,90
130	TsH27A	Udarea plantatiilor cu furtunul	m3	119,0000	101,52 86,67	12 080,809 10 313,659
		<i>Total</i>	lei			42 503,959
		Total Plantarea arborilor Inclusiv salariu				42 503,959 28 271,559
		1.2.13. Ajustarea capacelor la fintini				
131	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	37,0000	126,32 122,36	4 673,722 4 527,202
132	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3	7,0700	2 272,97 325,27	16 069,881 2 299,625
133	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fra pret, fara piesa suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	37,0000	128,70 83,61	4 761,992 3 093,588
		<i>Total</i>	lei			25 505,595
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				25 505,595 9 920,415

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.14. Ajustarea fintini cu gratar				
134	AcE06A	Demontarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	20,0000	115,22 <hr/> 115,22	2 304,386 <hr/> 2 304,386
135	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3	4,2100	2 272,97 <hr/> 325,27	9 569,193 <hr/> 1 369,366
136	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (gratar de la demontare) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	20,0000	115,22 <hr/> 115,22	2 304,386 <hr/> 2 304,386
		<i>Total</i>	lei			14 177,965
		Total Ajustarea fintini cu gratar Inklusiv salariu				14 177,965 5 978,138
		1.2.15. Constructia rigoleidreptunghiulare din beton armat cu gratar				
137	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,2700	8 275,43 <hr/> 3 874,63	2 234,366 <hr/> 1 046,151
138	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	3,0300	329,34 <hr/> 329,34	997,912 <hr/> 997,912
139	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,2400	854,46 <hr/> 854,46	205,07 <hr/> 205,07
140	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,5500	1 028,82 <hr/> 1 028,82	565,849 <hr/> 565,849
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm (h=20cm) fund	m3	4,8400	604,97 <hr/> 100,94	2 928,06 <hr/> 488,571
142	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=20cm)-fund Alte utilaje=1,0300	m3	4,8400	2 731,97 <hr/> 325,27	13 222,723 <hr/> 1 574,283
143	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=20cm)-taluzuri Alte utilaje=1,0300	m3	7,0400	2 731,97 <hr/> 325,27	19 233,052 <hr/> 2 289,867

1	2	3	4	5	6	7
144	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	35,2000	155,84 96,87	5 485,568 3 409,676
145	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	1 030,6400	29,72 9,18	30 627,282 9 457,936
146	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	44,0000	4 453,62 115,22	195 959,10 5 069,65
147	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	6,0000	329,34 329,34	1 976,062 1 976,062
148	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3	1,2500	701,57 100,94	876,963 126,18
149	AcA11F	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de peste 400 mm (montarea tuburilor riflate din polipropilena de inalta densitate) SN4kN/m2, diam.500mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	5,0000	7 847,97 224,32	39 239,861 1 121,604
150	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,0000	31,61 31,61	189,653 189,653
		<i>Total</i>	lei			313 741,521
		Total Constructia rigoleidreptunghiulare din beton armat cu gratar Inclusiv salariu				313 741,521 28 518,464
		1.2.16. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
151	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea	m3	31,0000	1 222,81	37 907,098

1	2	3	4	5	6	7
		rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontare tuburi existente) k=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000			652,57	20 229,658
152	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	77,5000	22,76 0,00	1 763,853 0,00
153	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	1,2000	8 275,43 3 874,63	9 930,513 4 649,558
154	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	13,2900	329,34 329,34	4 376,978 4 376,978
155	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	4,8500	1 028,82 1 028,82	4 989,761 4 989,761
156	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris fr.0-32mm (h=15cm)	m3	25,3200	701,57 100,94	17 763,777 2 555,911
157	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 2985x780x530mm) 71 buc Alte materiale=1,0300	m3	25,6300	8 749,84 1 233,76	224 258,359 31 621,382
158	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (pinteni din beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,0300	m3	8,9600	2 272,97 325,27	20 365,79 2 914,376
159	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placi P5-8 2990x780x70mm) 22buc Alte materiale=1,0300	m3	3,5200	11 344,01 591,39	39 930,932 2 081,697
		<i>Total</i>	lei			361 287,061
		Total Constructia rigolei prefabricate L4-8 Inclusiv salariu				361 287,061 73 419,321
		1.2.17. Constructia podetului de diam. 0.8m				
160	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru	m3	6,2000	1 222,81 652,57	7 581,42 4 045,932

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri (demontare tuburi existente) k=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000				
161	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	15,5000	22,76 0,00	352,771 0,00
162	TsC03B2	Sapatura 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 depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3	0,5100	1 536,00 0,00	783,36 0,00
163	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,6600	329,34 329,34	1 864,086 1 864,086
164	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris fr.0-32 (sub corpul si capetele podetului) h=0.38	m3	9,4400	701,57 100,94	6 622,831 952,915
165	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0.80m) TC80.25.3 9 buc	m3	8,5500	9 183,77 815,71	78 521,251 6 974,338
166	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	68,4400	134,35 57,51	9 194,618 3 935,827
167	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	4,7200	303,76 118,28	1 433,75 558,273
168	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (colmatarea rosturilor cu cilt)	t	0,0100	3 955,10 2 638,80	39,551 26,388
169	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	52,0000	155,84 96,87	8 103,68 5 037,022

1	2	3	4	5	6	7
170	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	124,8000	29,72 9,18	3 708,652 1 145,26
171	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (constructia portalului in aval) Alte utilaje=1,0300	m3	4,9200	2 731,97 325,27	13 441,281 1 600,305
172	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portalele sunt aplicate fara pret, costul lor este calculat in normele precedente) Alte materiale=1,0300	m3	4,9200	857,38 331,38	4 218,321 1 630,404
173	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,3500	321,82 0,00	112,637 0,00
174	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,3500	3 124,99 899,32	1 093,745 314,763
		<i>Total</i>	lei			137 071,954
		Total Constructia podetului de diam. 0.8m Inclusiv salariu				137 071,954 28 085,513
		1.2.18. Constructia si amenajarea podului de la PC 3+94.00				
175	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	28,8000	41,60 14,58	1 198,152 419,929
176	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea material de la demolare)	100 m3	0,2900	2 289,60 0,00	663,984 0,00
177	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	51,8400	22,76 0,00	1 179,847 0,00
178	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,2900	236,10 36,71	68,469 10,645

1	2	3	4	5	6	7
179	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Demontarea grinzilor) k=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc	7,0000	868,74 163,14	6 081,197 1 141,997
180	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Demontarea placilor) k=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc	11,0000	868,74 163,14	9 556,166 1 794,566
181	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	97,2800	22,76 0,00	2 214,034 0,00
182	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Descarcarea grinzilor si placilor) k=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc	18,0000	868,74 163,14	15 637,363 2 936,563
183	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolarea zidurilor din beton armat)	m3	120,2900	838,19 601,59	100 826,471 72 364,972
184	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea material de la demolare)	100 m3	1,2000	2 289,60 0,00	2 747,52 0,00
185	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	300,7300	22,76 0,00	6 844,432 0,00
186	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,2000	236,10 36,71	283,318 44,048
187	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	4,5400	1 350,00 0,00	6 129,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
188	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	50,4000	329,34 329,34	16 598,924 16 598,924
189	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	932,4000	22,76 0,00	21 220,857 0,00
190	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,0400	236,10 36,71	1 189,938 185,004
191	TsC54C	Strat de fundatie din amestec de nisip-pietris fr.0-32mm	m3	256,4800	701,57 100,94	179 938,92 25 890,21
192	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	125,7500	155,84 96,87	19 596,88 12 180,874
193	PD04A	Montarea armaturilor A400	kg	416,5900	29,72 9,18	12 379,705 3 822,946
194	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	13 373,500 0	29,72 9,18	397 417,09 122 725,40
195	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF XD3, XC4 la edificiile artificiale (constructia peretilor laterali si a fundului podetului) Alte utilaje=1,0300	m3	170,3700	2 731,97 325,27	465 445,313 55 415,425
196	RpDD30C1	Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta cu fatada nefinisata. Pentru zidarie la peste 2 m inaltime Materiale marunte (schela, dreptare etc.)=1,0400	m3	40,0600	2 209,30 1 234,78	88 504,481 49 465,449
197	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	170,6900	134,35 57,51	22 931,463 9 815,989
198	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF XD3, XC4 la edificiile artificiale (consolidarea fundului albiei) h=15cm Alte utilaje=1,0300	m3	21,2300	2 731,97 325,27	57 999,671 6 905,379
199	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,8900	1 536,00 0,00	2 903,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (pamint de implutura in spatele zidului)				
200	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurei)	m3	20,9600	31,61 31,61	662,521 662,521
201	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	209,6400	90,21 88,71	18 911,348 18 596,888
202	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Strat suport din material hidroizolant tip "ТехноЭластМост Б" in 3 straturi suprapuse) k=3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	m2	13,2000	700,39 146,83	9 245,12 1 938,132
203	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (Montarea placilor din beton armat prefabricat de tip PR1-6, 1buc=1.7m3)	buc	22,0000	4 185,82 2 834,60	92 088,132 62 361,182
204	pretul firmei	Placa din beton armat prefabricat de tip PR1-6, 1buc=1.7m3	buc	22,0000	17 735,00 0,00	390 170,00 0,00
205	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase	m	40,9200	825,80 61,18	33 791,67 2 503,42
206	pretul firmei	Clei epoxidic	kg	167,2000	208,00 0,00	34 777,60 0,00
207	pretul firmei	Plasa СПАП cu fibre de sticla	m2	40,9200	42,00 0,00	1 718,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
208	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (diam.26mm, Ltot=4,5m) Materiale marunte=1,0500	buc	18,0000	272,99 14,27	4 913,909 256,949
209	pretul firmei	Clei epoxidic	kg	4,1500	208,00 0,00	863,20 0,00
210	PD04A	Montarea armaturilor A500C (18buc)	kg	16,5000	29,72 9,18	490,327 151,417
211	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2	6,5000	323,51 307,93	2 102,844 2 001,553
212	PD04A	Montarea armaturilor A400	kg	7,5000	29,72 9,18	222,876 68,826
213	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	502,7800	29,72 9,18	14 940,992 4 613,891
214	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	41,4000	66,07 21,41	2 735,229 886,475
215	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Placa trotuarului din beton C30/37 XF4 XD3, XC4)	m3	2,5500	2 397,38 378,29	6 113,311 964,631
216	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (parapet de siguranta pietonala) 21m.l.	t	0,7400	50 789,95 4 581,24	37 584,566 3 390,119
217	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (parapet de protectie TIP CRUCE) 16m.l.	t	0,3400	50 789,96 4 581,24	17 268,585 1 557,623
218	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg (montare soclu) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	13,1500	76,52 30,59	1 006,275 402,248

1	2	3	4	5	6	7
219	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XD3, XC4 la edificiile artificiale (beton monolit la soclu) Alte utilaje=1,0300	m3	0,6000	<u>2 731,97</u> 325,27	<u>1 639,18</u> 195,159
220	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (parapet deformabil de siguranta H3W6) 20 m.l.	t	1,4000	<u>50 789,96</u> 4 581,24	<u>71 105,938</u> 6 413,74
221	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos 0,2kg/m.l.) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m	6,0000	<u>39,01</u> 14,28	<u>234,086</u> 85,65
222	pretul firmei	Clei epoxidic	kg	8,1700	<u>208,00</u> 0,00	<u>1 699,36</u> 0,00
223	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XD3, XC4 la edificiile artificiale (strat de egalizare) h=3cm Alte utilaje=1,0300	m3	4,4200	<u>2 731,97</u> 325,27	<u>12 075,297</u> 1 437,672
224	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Strat suport din material hidroizolant tip "ТехноЭластМост Б" in 1 strat) Material marunt=1,0500	m2	147,0000	<u>242,28</u> 48,94	<u>35 615,145</u> 7 194,58
225	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,1000	<u>12 918,99</u> 0,00	<u>1 291,899</u> 0,00
226	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic BAD 22.4)	m2	147,4000	<u>246,67</u> 6,12	<u>36 358,988</u> 901,77
227	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,0400	<u>12 919,00</u> 0,00	<u>516,76</u> 0,00
228	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	147,4000	<u>194,58</u>	<u>28 680,694</u>

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic MAS16)			5,10	751,475
229	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-32, h=18cm	m3	8,0500	562,47 15,29	4 527,856 123,122
230	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-32, h=15cm	m3	7,1600	562,47 15,29	4 027,26 109,509
231	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.8-63, h=0,32m)	m3	15,2600	688,00 61,18	10 498,955 933,582
232	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,0300	12 919,00 0,00	387,57 0,00
233	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic BAD 22.4)	m2	47,7000	246,67 6,12	11 766,103 291,821
234	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,0200	12 919,00 0,00	258,38 0,00
235	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic MAS16)	m2	47,7000	194,58 5,10	9 281,337 243,184
236	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (executia albiei)	100 m3	6,0000	8 275,43 3 874,63	49 652,565 23 247,792
237	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 109,5600	22,76 0,00	25 252,911 0,00
238	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	6,0000	236,10 36,71	1 416,591 220,242
239	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.31.5-63 (h=15cm)	m3	202,6000	604,97 100,94	122 567,116 20 451,327
240	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (albia in aval din beton monolit C30/37 XF4, XD3 XC4 h=15cm) Alte utilaje=1,0300	m3	208,0000	2 731,97 325,27	568 249,252 67 655,153

1	2	3	4	5	6	7
241	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (executia albiei)	100 m3	1,8500	8 275,43 <hr/> 3 874,63	15 309,541 <hr/> 7 168,069
242	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	342,6600	22,76 <hr/> 0,00	7 798,733 <hr/> 0,00
243	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,8500	236,10 <hr/> 36,71	436,783 <hr/> 67,908
244	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.31.5-63 (h=15cm)	m3	34,6000	604,97 <hr/> 100,94	20 931,995 <hr/> 3 492,675
245	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (albia in aval din beton monolit C30/37 XF4, XD3 XC4 h=15cm) Alte utilaje=1,0300	m3	35,5000	2 731,97 <hr/> 325,27	96 984,848 <hr/> 11 546,913
		<i>Total</i>	lei			3 247 728,52 3
		Total Constructia si amenajarea podului de la PC 3+94.00 Inklusiv salariu				3 247 728,52 3 634 605,538
		1.2.19. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
246	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	54,0000	844,47 <hr/> 111,14	45 601,583 <hr/> 6 001,601
247	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	17,0000	968,14 <hr/> 44,86	16 458,451 <hr/> 762,691
248	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	42,0000	868,14 <hr/> 44,86	36 462,055 <hr/> 1 884,295
249	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc	11,0000	868,14 <hr/> 44,86	9 549,586 <hr/> 493,506
250	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x900	buc	4,0000	1 118,14 <hr/> 44,86	4 472,577 <hr/> 179,457
251	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate	m2	441,9300	138,99 <hr/> 47,92	61 421,853 <hr/> 21 178,647

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile				
252	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 500 (limitatoare de viteza din cauciuc 500x400x40mm, 22.5m.l.=45buc)	buc	45,0000	863,47 32,63	38 856,298 1 468,282
		<i>Total</i>	lei			212 822,403
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				212 822,403 31 968,479
		<i>Total</i>	lei			16 045 379,2 3
		Total Sectorul 1 (PC 0+00.00 - PC 10+00.00) (k=1.2, conditii complicate de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Inclusiv salariu				16 045 379,2 3 2 469 462,96 3
		<i>Total</i>	lei			16 057 275,0 3
		Total Reparatia capitala a strazii Stefan cel Mare din or. Straseni cu lungimea de 3,7 km (Sectorul 1, PC 0+00.00 - PC 10+00.00) Inclusiv salariu				16 057 275,0 3 2 481 358,76 3

		Total	lei		16 057 275,0 3
		Asigurarea sociala	24 %		595 526,11
		Total			16 652 801,1 4
		Cheltuieli de regie	12,5 %		2 081 600,14
		Total			18 734 401,2 8
		Beneficiu de deviz	5 %		936 720,06
		Total			19 671 121,3 5
		TVA	20 %		3 934 224,27
		Total deviz: Inclusiv salariu			23 605 345,62 2 481 358,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a strazii Stefan cel Mare
din or. Straseni cu lungimea de 3,7 km
(Sectorul 1, PC 0+00.00 - PC 10+00.00)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 23 605 345,62 lei

№ 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.	01	Inginer geodez	h-om.	140,000	84,97	11 895,80
2.	6141120100300	Stivuitor	h-om	27,648	84,97	2 349,251
3.	7111020030200	Miner	h-om	851,653	84,97	72 364,972
4.	7112020030100	Specialist	h-om	4,621	84,97	392,612
5.	7122050013400	Zidar	h-om	461,972	84,97	39 253,754
6.	7123010010200	Betonist	h-om	1 689,609	84,97	143 566,046
7.	71230110200	Betonist	h-om	1,744	84,97	148,205
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 671,009	84,97	141 985,675
9.	7123030012500	Montator P.B	h-om	803,040	84,97	68 234,309
10.	7124010010700	Dulgher	h-om	19,536	84,97	1 659,974
11.	71240100107001	Dulgher	h-om	266,319	84,97	22 629,125
12.	7129020012800	Pavator	h-om	7 352,881	84,97	624 774,308
13.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	399,161	84,97	33 916,673
14.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 315,445	84,97	111 773,356
15.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	203,592	84,97	17 299,212
16.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	82,889	84,97	7 043,102
17.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,311	84,97	26,388
18.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,200	84,97	1 121,604
19.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,734	84,97	402,248
20.	7136080025000	Montator conducte	h-om	69,638	84,97	5 917,175
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	47,728	84,97	4 055,486
22.	7212030022700	Sudor	h-om	0,497	84,97	42,213
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,439	84,97	802,049
24.	7422090100200	Corhonor	h-om	80,208	84,97	6 815,274
25.	8141260100100	Fasonator	h-om	775,920	84,97	65 929,922
26.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	1,964	84,97	166,895
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 146,892	84,97	607 271,44
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,450	84,97	3 522,04
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	230,918	84,97	19 621,132
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	5 488,743	84,97	466 378,512
		Total manopera				2 481 358,78

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	63,996	150,00	9 599,40
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,621	2,50	1,552
3.	1111000100012	Copaci decorativi	buc	123,760	100,00	12 376,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	879,424	1 558,00	1 370 142,67
5.	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16	t	1 338,297	1 841,30	2 464 206,98

6.	1111111-2	Plasa CПAП cu fibre de sticla	kg	40,920	42,00	1 718,64
7.	1212121212121	Apa	m3	4,041	10,00	40,412
8.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,697	1,20	0,836
9.	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	49,995	337,10	16 853,274
10.	1411122201646-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	279,777	337,10	94 312,705
11.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	78,478	337,10	26 455,013
12.	14111222016601-1	Piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA30	m3	468,257	337,10	157 849,307
13.	1411122201672-1	Piatra sparta fr. 32-63 mm, LA30	m3	137,211	337,10	46 253,707
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,163	337,10	54,968
15.	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30	m3	272,780	337,10	91 954,138
16.	1411122201752-3	Piatra sparta fr.8-63 mm LA30	m3	5,566	337,10	1 876,299
17.	1411122201752-5	Piatra sparta fr.8-31.5 mm LA30	m3	218,143	337,10	73 536,174
18.	1421102200000-1	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	18,711	1 558,00	29 151,972
19.	1421102200000-2	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	42,712	1 841,30	78 644,904
20.	1421102200068-2	Amestec nisip-pietris	m3	336,363	421,10	141 642,67
21.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,744	421,10	313,298
22.	1421102200467-4	Amestec nisip-pietris fr.0-32mm	m3	477,227	421,10	200 960,458
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	44,029	327,17	14 404,968
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	150,448	327,17	49 221,951
25.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	29,203	327,17	9 554,394
26.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	249,979	327,17	81 785,618
27.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	327,17	8,622
28.	1421302200464	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm cu 4% ciment 32.5R	m3	427,569	974,43	416 635,934
29.	1421302200464-1	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63-70% cu asfalt frezat-30% si cu 4% ciment 32.5R	m3	860,775	700,00	602 542,22
30.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,154	7 000,00	1 078,00
31.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,383	7 000,00	2 683,17
32.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,018	7 000,00	127,26
33.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	17,655	7 000,00	123 584,44
34.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,085	7 000,00	596,26
35.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,726	7 000,00	5 082,00
36.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,277	7 000,00	1 937,845
37.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,003	7 000,00	18,20
38.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	12,777	340,00	4 344,18
39.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,006	340,00	1,989
40.	2320156200901	Motorina	kg	3,636	25,00	90,90
41.	2320166200676	White spirit	kg	0,170	45,66	7,748
42.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	156,314	25,00	3 907,86
43.	2320187315789	Decofrol	kg	32,918	72,00	2 370,06
44.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	58,185	16,00	930,96

45.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	429,660	14,00	6 015,24
46.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,141	14 000,00	15 979,97
47.	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	10,753	12 333,00	132 619,216
48.	2320322600103-1	Mastic bituminos	kg	1,212	35,00	42,42
49.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,264	24,00	6,325
50.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,264	48,00	12,649
51.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,527	12,00	6,325
52.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,317	52,00	536,474
53.	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	16,120	52,00	838,24
54.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	322,609	62,00	20 001,752
55.	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	135,036	35,00	4 726,26
56.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	154,675	48,22	7 458,453
57.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	50,640	1,10	55,704
58.	2521216701001	Teava din polipropilena d500 SN4	m	5,126	7 328,33	37 563,188
59.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,086	3,60	0,309
60.	2615107326105-1	Indicator A900	buc	17,000	900,00	15 300,00
61.	2615107326105-5	Indicator B700	buc	42,000	800,00	33 600,00
62.	2615107326105-7	Indicator D700	buc	11,000	800,00	8 800,00
63.	2615107326105-8	Indicator 600x900	buc	4,000	1 050,00	4 200,00
64.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15 640,945	2,00	31 281,889
65.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	9 345,008	2,00	18 690,016
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	509,490	2,00	1 018,98
67.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	45 965,758	2,00	91 931,516
68.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 072,104	1,10	1 179,314
69.	2661112800655-21	Pavaj tip Caramida, h=6cm	m2	3 604,346	200,00	720 869,24
70.	2661112800655-31	Pavaj tip Caramida h=8cm	m2	2 323,893	220,83	513 185,346
71.	2663102100000	Beton	m3	6,464	1 333,33	8 618,906
72.	2663102100000-2	Beton C16/20	m3	20,645	1 500,00	30 967,20
73.	2663102100000-4	Beton C30/37 XF4 XD3 XC4	m3	468,629	1 950,00	913 826,16
74.	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	132,424	1 333,33	176 564,892
75.	2663102100001-2	Beton C16/20 XF4	m3	186,530	1 500,00	279 794,25
76.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	12,915	1 691,67	21 848,50
77.	2666122800284-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	3 177,307	158,33	503 063,096
78.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	4 158,690	80,00	332 695,20
79.	2666122800561-1	Tub TC80.25.3	m3	8,550	7 655,26	65 452,473
80.	2666122800562	Rigole L4-8, 2985x780x530mm	m3	26,399	6 115,80	161 450,393
81.	2666122800563	Placi P5-8 2990x780x70mm - 22buc	m3	3,626	10 020,80	36 331,412
82.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	5,068	0,00	0,00
83.	2666122800612	Elemente "politist intins" medii (500x400x40mm)	buc	45,000	800,00	36 000,00
84.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,957	2 500,00	22 391,25
85.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	2,788	1,00	2,788
86.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,394	1 000,00	394,086

87.	2682132600470	Membrane bituminoase (tehn elastmost tip b)	m2	223,042	149,17	33 271,25
88.	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	36,828	32,00	1 178,496
89.	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	71,610	10,00	716,10
90.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	11,376	32,00	364,037
91.	2682162605840	Пакля	kg	0,292	45,00	13,162
92.	271060200100-4	Otel beton A500	kg	15 048,220	20,00	300 964,40
93.	271060200100-6	Otel beton A400	kg	424,090	20,00	8 481,80
94.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	256,402	20,00	5 128,041
95.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	13,703	30,00	411,101
96.	2732103641685	Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	81,840	65,00	5 319,60
97.	2732103666151	Tabla din zinc ZN 98,5 0,5 x 1000	kg	126,852	65,00	8 245,38
98.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,414	36,00	14,904
99.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	6,274	48,00	301,171
100.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,264	36,00	9,487
101.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	232,085	36,00	8 355,047
102.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	15,119	36,00	544,30
103.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	41,400	44,00	1 821,60
104.	2811106301300-1	Parapet de siguranta pietonala	kg	740,000	45,00	33 300,00
105.	2811106301300-2	Parapet de protectie TIP CRUCE	kg	340,000	45,00	15 300,00
106.	2811106301300-3	Parapet deformabil de siguranta H3W6	kg	1 400,000	45,00	63 000,00
107.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	54,000	600,00	32 400,00
108.	2811236832352	Burghiu widia	buc	9,450	478,00	4 517,10
109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,207	48,00	9,936
110.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	148,000	2,00	296,00
111.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	296,000	2,00	592,00
112.	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,631	1,50	0,946
113.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	148,000	1,00	148,00
114.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,960	88,00	260,48
115.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,480	88,00	130,24
116.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	296,000	1,00	296,00
117.	2875274203624-2	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere (814mmx422mm)	buc	44,880	4 253,33	190 889,45
118.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	26,009	17,10	444,761
119.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	116,813	500,00	58 406,30
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	57,971	2,30	133,334
121.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,319	1 333,33	3 091,743
122.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 654,992	15,00	24 824,884
123.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	32,327	15,00	484,905
124.	4100126202818	Apa	m3	72,422	15,00	1 086,33
125.	55555	Clei epoxidic	kg	179,520	208,00	37 340,16
126.	753050505	Placa din beton armat prefabricat de tip PR1-6, 1buc=1.7m3	buc	22,000	17 735,00	390 170,00
127.	999101	Pamint vegetal - cernoziom	m3	358,790	100,00	35 879,00
		Total materiale de constructii				11 662 320,86

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	411,934	148,60	61 213,422
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	365,007	178,60	65 190,229
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,560	148,60	1 123,416

4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	182,503	98,60	17 994,839
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	107,972	248,60	26 841,915
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	22,392	65,00	1 455,48
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,158	17,50	2,762
8.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,251	300,00	75,276
9.	2922140007000	Macara	h-ut	454,424	300,00	136 327,109
10.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	25,455	500,00	12 727,584
11.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	8,100	50,00	405,00
12.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	225,044	637,50	143 465,327
13.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,512	35,00	52,92
14.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	7,560	35,00	264,60
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,957	7,80	69,863
16.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,758	600,00	2 255,04
17.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	183,821	631,25	116 037,119
18.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	316,160	354,17	111 974,367
19.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,059	354,17	1 083,386
20.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	118,687	354,17	42 035,331
21.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	240,463	354,17	85 164,77
22.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	62,216	300,00	18 664,739
23.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	12,815	414,84	5 316,062
24.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	40,681	414,84	16 875,93
25.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	118,687	966,66	114 729,856
26.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	149,676	966,66	144 685,672
27.	2952260003000	Excavator	h-ut	33,999	448,56	15 250,753
28.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	50,864	500,00	25 432,20
29.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	93,301	400,00	37 320,48
30.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,466	339,93	1 518,262
31.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	55,158	412,59	22 757,738
32.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	20,497	412,59	8 456,841
33.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	627,879	7,50	4 709,091
34.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	1,637	35,00	57,298
35.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	3,125	95,00	296,845
36.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,905	178,51	6 587,962
37.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,058	65,00	3,744
38.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	491,328	65,00	31 936,32
39.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,268	15,00	169,02
40.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	40,681	198,56	8 077,535
41.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,466	198,56	886,848
42.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	14,333	198,56	2 845,931
43.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	187,560	90,00	16 880,40

44.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	14,333	500,00	7 166,426
45.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,262	115,00	145,176
46.	3410520005701	Autoturn	h-ut	328,320	240,00	78 796,80
47.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	72,576	350,00	25 401,60
48.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	66,528	350,00	23 284,80
49.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	225,044	206,87	46 554,78
50.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	438,834	495,20	217 310,662
51.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	875,387	208,57	182 579,55
52.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	111,840	206,87	23 136,341
		Total utilaje de construcții				1 913 595,39

Total	lei	16 057 275,03
Asigurarea sociala	24 %	595 526,11
Total		16 652 801,14
Cheltuieli de regie	12,5 %	2 081 600,14
Total		18 734 401,28
Beneficiu de deviz	5 %	936 720,06
Total		19 671 121,35
TVA	20 %	3 934 224,27

Total deviz:

23 605 345,62

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a strazii Stefan cel Mare din or. Straseni cu lungimea de 3,7 km (Sectorul 1, PC 0+00.00 - PC 10+00.00) **Investitor**

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. Reparatia capitala a strazii Stefan cel Mare din or. Straseni cu lungimea de 3,7 km (Sectorul 1, PC 0+00.00 - PC 10+00.00)				
		1.1. Lucrari de trasare si definitivare				
-1		Reabilitarea traseului	1 km			5 098,20
						5 098,20
	01	Inginer geodez	h-om.	60,0000	84,97	5 098,20
		Total	lei			5 098,20
0		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			6 797,60
						6 797,60
	01	Inginer geodez	h-om.	80,0000	84,97	6 797,60
		Total	lei			6 797,60
		1.2. Sectorul 1 (PC 0+00.00 - PC 10+00.00) (k=1.2, conditii complicate de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
		1.2.1. Defrisarea copacilor				
1	TsH74B	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu fierastraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 31-60 cm	buc			2 771,46
						1 529,46
	8141260100100	Fasonator	h-om	7,5000	84,97	764,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,5000	84,97	764,73
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,6000	240,00	1 036,80
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,9000	90,00	205,20
		Total	lei			210 630,96
2	TsG08D	Doborirea cu fierastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			127,05
						114,20
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1600	84,97	16,31
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	84,97	42,82
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,5400	84,97	55,06
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	90,00	12,85
		Total	lei			4 065,654
3	TsG08E	Doborirea cu fierastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			381,97
						350,76
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,6400	84,97	65,26
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0300	84,97	105,02
	7422090100200	Corhonor	h-om	1,7700	84,97	180,48
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,2890	90,00	31,21
		Total	lei			10 695,109

1	2	3	4	5	6	7
4	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			114,20 114,20
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	88,71
		Total	lei			3 654,39
5	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			374,21 374,21
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400	84,97	95,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	84,97	278,36
		Total	lei			10 477,821
6	TsG19A	Indepartarea (evacuarea) mecanica a materialului defrisat sau a cioatelor, in terenuri de lunca la distanta de 150 m cu defrisator montat pe tractor S-1500 (pina la 500m, k=3.33) Коэффициент к трудозатратам=3,3300 Коэффициент к материалам=3,3300 Коэффициент к машинам=3,3300	ha			35 758,42 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	12,8100	500,00	25 594,38
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	12,8100	198,56	10 164,04
		Total	lei			10 012,358
7	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			50,98 50,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	50,98
		Total	lei			1 933,237
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (k=0.92) Коэффициент к трудозатратам=0,9200 Коэффициент к материалам=0,9200 Коэффициент к машинам=0,9200	t			12,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,20	12,68
		Total	lei			480,957
9	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			50,98 50,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	50,98
		Total	lei			1 933,237
10	TsI51A8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			29,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	495,20	29,47
		Total	lei			1 117,666
		1.2.2. Demolarea bordure				
11	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			32,63 32,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	32,63
		Total	lei			83 496,28
12	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			78,19 16,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	16,31
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	65,00	12,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	208,57	40,05
		Total	lei			200 087,391

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea bordurei decapate)	100 m3			2 289,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	2 289,60
		Total	lei			4 579,20
14	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	495,20	22,76
		Total	lei			11 357,164
15	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			236,10 36,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	36,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	198,04
		Total	lei			472,197
		1.2.3. Demolarea structurii rutiere				
16	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			322,78 163,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	163,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	631,25	14,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	7,50	6,98
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	148,60	138,20
		Total	lei			34 599,18
17	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea material de la demolare)	100 m3			2 289,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	2 289,60
		Total	lei			2 449,872
18	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	495,20	22,76
		Total	lei			5 366,892
19	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			236,10 36,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	36,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	198,04
		Total	lei			252,626
20	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm. Taierea denivelarilor (Hmed=1.5cm)(15.83m3)	m2			17,44 0,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	84,97	0,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	637,50	9,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	208,57	3,18
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	206,87	3,15
		Total	lei			18 404,451
21	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 12 cm. k=1.2 Coeficientul se aplica pentru mecanizme si muncitori (430.62 m3) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			53,85 7,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	7,11
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	15,00	0,80
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	637,50	27,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	208,57	9,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	206,87	9,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			193 226,222
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,76
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	495,20	22,76
		<i>Total</i>	lei			24 386,006
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			236,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	36,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	198,04
		<i>Total</i>	lei			1 055,361
		1.2.4. Lucrari de terasament				
24	TsC03B1	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			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			3 210,30
25	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea pamintului)	100 m3			2 734,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	631,25	2 734,57
		<i>Total</i>	lei			7 137,241
26	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (k=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			2 424,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	631,25	2 424,00
		<i>Total</i>	lei			6 326,64
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurei)	m3			31,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	31,61
		<i>Total</i>	lei			8 258,758
28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 124,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	899,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	178,51	2 225,66
		<i>Total</i>	lei			8 156,212
29	TsC03F1	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 (decaparea)	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			1 080,00
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,76
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	495,20	22,76
		<i>Total</i>	lei			3 379,315
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			236,10

1	2	3	4	5	6	7
						36,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	36,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	198,04
		<i>Total</i>	lei			188,88
32	TsC03F1	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 (supralargire)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,50
33	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	495,20	22,76
		<i>Total</i>	lei			6 871,516
34	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			236,10 36,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	36,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	198,04
		<i>Total</i>	lei			384,841
35	TsE05C	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. III	100m2			236,34 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	631,25	236,34
		<i>Total</i>	lei			22 402,669
36	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (9479.16m2)	100 m3			1 664,63 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	414,84	593,39
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	412,59	787,22
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	198,56	284,02
		<i>Total</i>	lei			47 342,051
		1.2.5. Sistem rutier				
37	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-32mm, h=10cm	m3			562,47 15,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	15,29
	1421102200467-4	Amestec nisip-pietris fr.0-32mm	m3	1,2200	421,10	513,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	631,25	16,36
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	414,84	13,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	208,57	2,43
		<i>Total</i>	lei			60 791,38
38	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr. 8-63mm cu 4% ciment 32.5R) H=17cm	m3			1 291,33 89,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	73,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	16,31
	1421302200464	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm cu 4% ciment 32.5R	m3	1,0030	974,43	977,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	327,17	37,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	354,17	32,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	208,57	18,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	631,25	3,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	354,17	32,73
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	966,66	89,32
		<i>Total</i>	lei			158 174,597

1	2	3	4	5	6	7
39	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr. 8-63mm 70% cu asfalt frezat-30% si cu 4% ciment 32.5R) H=15cm	m3			1 016,07 89,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	73,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	16,31
	1421302200464-1	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63-70% cu asfalt frezat-30% si cu 4% ciment 32.5R	m3	1,0030	700,00	702,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	327,17	37,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	354,17	32,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	208,57	18,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	631,25	3,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	354,17	32,73
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	966,66	89,32
		Total	lei			627 984,114
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			12 918,99 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	12 333,00	12 702,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	216,00
		Total	lei			78 935,029
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2			246,67 6,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	6,12
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 558,00	219,68
	1421102200000-1	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 558,00	4,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	354,17	3,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	354,17	3,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	966,66	9,16
		Total	lei			999 440,472
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			12 918,99 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	12 333,00	12 702,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	216,00
		Total	lei			30 359,627
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5.9 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic MAS16) impreuna cu strat de egalizare de 1.9cm k=1.475 Коэффициент к трудозатрагам=1,4750 Коэффициент к материалам=1,4750 Коэффициент к машинам=1,4750	m2			287,00 7,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	7,52
	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16	t	0,0940	1 841,30	255,30
	1421102200000-2	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 841,30	8,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	354,17	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	354,17	3,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	966,66	9,07
		Total	lei			1 598 239,70
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4.0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic MAS16) FARA strat de egalizare	m2			194,58 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,10
	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16	t	0,0940	1 841,30	173,08
	1421102200000-2	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 841,30	5,52

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	354,17	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	354,17	2,25
	2952240005100	Repartzor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	966,66	6,15
		<i>Total</i>	lei			746 787,678
		1.2.6. Montarea bordurei				
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-32mm, LA30	m3			604,97 100,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	100,94
	1411122201752-5	Piatra sparta fr.8-31.5 mm LA30	m3	1,1500	337,10	387,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	24,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	90,01
		<i>Total</i>	lei			73 213,585
46	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)	m			318,32 69,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	17,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	52,00
	2663102100001-2	Beton C16/20 XF4	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	327,17	3,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	158,33	159,12
		<i>Total</i>	lei			642 049,161
47		Beton C16/20 XF4 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 500,00 0,00
	2663102100001-2	Beton C16/20 XF4	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			18 150,00
		1.2.7. Executarea trotuarului				
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			322,78 163,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	163,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	631,25	14,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	7,50	6,97
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	148,60	138,20
		<i>Total</i>	lei			69 492,092
49	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			32,63 32,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	32,63
		<i>Total</i>	lei			79 091,436
50	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea material de la demolare)	100 m3			2 289,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	2 289,60
		<i>Total</i>	lei			6 479,568
51	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	495,20	22,76
		<i>Total</i>	lei			15 466,828
52	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			236,10 36,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	36,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	198,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			668,159
53	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			78,51 78,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	78,51
		<i>Total</i>	lei			10 127,299
54	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	495,20	22,76
		<i>Total</i>	lei			5 548,74
55	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			236,10 36,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	36,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	198,04
		<i>Total</i>	lei			304,567
56	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF4)	m			178,06 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	12,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	18,35
	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	0,0480	1 333,33	64,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	327,17	0,98
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			577 540,982
57		Beton C12/15 XF4 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 333,33 0,00
	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	1,0000	1 333,33	1 333,33
		<i>Total</i>	lei			-69 186,494
58	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			854,46 854,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	854,46
		<i>Total</i>	lei			30 341,815
59	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (compactarea patului trotuarelor - 3551.08m2)	100 m3			1 897,45 307,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	307,93
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	354,17	1 589,51
		<i>Total</i>	lei			20 207,802
60	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA30, la trotuare	m2			91,69 26,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	26,10
	14111222016601-1	Piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA30	m3	0,1740	337,10	58,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	5,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	208,57	1,38
		<i>Total</i>	lei			246 751,718
61	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=-4)	m2			13,19 5,51

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	5,51
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	337,10	7,69
		Total	lei			-35 501,215
62	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			91,69 ----- 26,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	26,10
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	337,10	58,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	5,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	208,57	1,38
		Total	lei			78 854,041
63	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=-2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			6,60 ----- 2,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	337,10	3,84
		Total	lei			-5 672,532
64	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj presat, h=6cm)	m2			308,35 ----- 60,77
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	59,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,61
	2661112800655-21	Pavaj tip Caramida, h=6cm	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	327,17	1,64
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	327,17	14,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			1 094 972,925
		1.2.8. Constructia drumurilor laterale				
65	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 8 cm (k=0.9 pentru mecanizme si muncitori) Коэффициент к трудозатратам=0,9000 Коэффициент к машинам=0,9000	m2			40,58 ----- 5,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	5,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	15,00	0,80
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	637,50	20,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	208,57	6,83
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	206,87	6,77
		Total	lei			64 973,553
66	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,76 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	495,20	22,76
		Total	lei			6 996,01
67	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			236,10 ----- 36,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	36,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	198,04
		Total	lei			302,206
68	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului pentru executia covatei)	100 m3			2 734,58 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	631,25	2 734,58
		Total	lei			3 418,219
69	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintelui la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 734,58
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	631,25	2 734,58
		Total	lei			3 418,219
70	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintelui afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintelui in spatele bordurii)	m3			31,61
						31,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	31,61
		Total	lei			889,157
71	TsD7B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 95-96% (acostamente rambleiate)	100 m3			4 386,19
						516,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	516,96
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,1040	354,17	3 869,24
		Total	lei			1 228,134
72	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea surplusului de pamint)	100 m3			2 289,60
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	2 289,60
		Total	lei			2 198,016
73	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,76
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	495,20	22,76
		Total	lei			4 059,82
74	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			236,10
						36,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	36,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	198,04
		Total	lei			226,656
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm	m3			604,97
						100,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	100,94
	1411122201752-5	Piatra sparta fr.8-31.5 mm LA30	m3	1,1500	337,10	387,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	24,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	90,01
		Total	lei			26 606,623
76	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)	m			318,32
						69,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	17,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	52,00
	2663102100001-2	Beton C16/20 XF4	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	327,17	3,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	158,33	159,12
		Total	lei			233 327,732
77		Beton C16/20 XF4 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2663102100001-2	Beton C16/20 XF4	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 600,00
78	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-32mm, h=10cm	m3			562,47 15,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	15,29
	1421102200467-4	Amestec nisip-pietris fr.0-32mm	m3	1,2200	421,10	513,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	631,25	16,36
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	414,84	13,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	208,57	2,43
		<i>Total</i>	lei			21 891,197
79	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var și zgura granulată prin metoda amestecării în stații fixe, cu asternere mecanică (Asternerea amestecului de piatră spartă LA30 fr.8-63-70% cu asfalt frezat-30% și cu 4% ciment 32.5R) H=15cm	m3			1 016,07 89,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	73,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	16,31
	1421302200464-1	Amestec de piatră spartă LA30 fr.8-63-70% cu asfalt frezat-30% și cu 4% ciment 32.5R	m3	1,0030	700,00	702,10
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	327,17	37,62
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	354,17	32,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	208,57	18,02
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	631,25	3,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	354,17	32,73
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	966,66	89,32
		<i>Total</i>	lei			244 010,008
80	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inodorire (piatră spartă LA30 fr.8-63mm h=15cm)	m3			688,00 61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	61,18
	1411122201646-1	Piatră spartă fr. 8-32 mm	m3	0,2030	337,10	68,43
	1411122201672-1	Piatră spartă fr. 32-63 mm, LA30	m3	1,2190	337,10	410,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	631,25	31,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	354,17	109,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	208,57	3,75
		<i>Total</i>	lei			66 942,875
81	DII07	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			12 918,99 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	12 333,00	12 702,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	216,00
		<i>Total</i>	lei			16 665,497
82	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic măscat BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2			246,67 6,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	6,12
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 558,00	219,68
	1421102200000-1	Nisip bitumat (mixtura asfaltică)	t	0,0030	1 558,00	4,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	354,17	3,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	354,17	3,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	966,66	9,16
		<i>Total</i>	lei			490 920,325
83	DII07	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			12 918,99 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	12 333,00	12 702,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	216,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 459,495
84	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4.0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic MAS16)	m2			194,58 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,10
	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16	t	0,0940	1 841,30	173,08
	1421102200000-2	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 841,30	5,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	354,17	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	354,17	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	966,66	6,15
		<i>Total</i>	lei			387 247,743
		1.2.9. Constructia parcajelor				
85	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului pentru executia covatei)	100 m3			2 734,58 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	631,25	2 734,58
		<i>Total</i>	lei			11 868,056
86	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 734,58 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	631,25	2 734,58
		<i>Total</i>	lei			11 868,056
87	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea pamintului)	100 m3			2 289,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	2 289,60
		<i>Total</i>	lei			9 936,864
88	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	495,20	22,76
		<i>Total</i>	lei			18 273,516
89	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			236,10 36,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	36,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	198,04
		<i>Total</i>	lei			1 024,669
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm	m3			604,97 100,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	100,94
	1411122201752-5	Piatra sparta fr.8-31.5 mm LA30	m3	1,1500	337,10	387,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	24,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	90,01
		<i>Total</i>	lei			14 936,733
91	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)	m			318,32 69,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	17,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	52,00
	2663102100001-2	Beton C16/20 XF4	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	327,17	3,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	158,33	159,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			130 988,216
92		Beton C16/20 XF4 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 500,00 0,00
	2663102100001-2	Beton C16/20 XF4	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 705,00
93	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF4)	m			178,06 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	12,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	18,35
	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	0,0480	1 333,33	64,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	327,17	0,98
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			33 474,444
94		Beton C12/15 XF4 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 333,33 0,00
	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	1,0000	1 333,33	1 333,33
		<i>Total</i>	lei			-3 999,99
95	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-32mm, h=10cm	m3			562,47 15,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	15,29
	1421102200467-4	Amestec nisip-pietris fr.0-32mm	m3	1,2200	421,10	513,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	631,25	16,36
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	414,84	13,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	208,57	2,43
		<i>Total</i>	lei			61 027,617
96	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm cu 4% ciment 32.5R) H=28cm	m3			1 291,33 89,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	73,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	16,31
	1421302200464	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm cu 4% ciment 32.5R	m3	1,0030	974,43	977,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	327,17	37,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	354,17	32,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	208,57	18,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	631,25	3,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	354,17	32,73
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	966,66	89,32
		<i>Total</i>	lei			392 305,024
97	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavat tip caramida h=8cm)	m2			329,49 60,77
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	59,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,61
	2661112800655-31	Pavaj tip Caramida h=8cm	m2	1,0150	220,83	224,14
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	327,17	1,64
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	327,17	14,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			357 498,516
98	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in	100 m3			2 105,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I (decaparea pamintului vegetal din cariera-cernoziom)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	631,25	2 105,85
		<i>Total</i>	lei			926,574
99	TsC03E1	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 (incarcarea)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			514,80
100	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			45,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	495,20	45,16
		<i>Total</i>	lei			2 352,05
101	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (suprafata parcajului)	100m2			1 085,47 491,47
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	491,47
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
		<i>Total</i>	lei			11 777,311
102	pretul firmei	Pamint vegetal - cernoziom (pretul de procurare din cariera)	m3			100,00 0,00
	999101	Pamint vegetal - cernoziom	m3	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			4 340,00
103	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			31,61 31,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	31,61
		<i>Total</i>	lei			1 371,824
104	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			854,46 854,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	854,46
		<i>Total</i>	lei			9 270,873
105	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			178,91 67,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	67,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	208,57	96,61
		<i>Total</i>	lei			1 941,128
		1.2.10. Executia intrarilor in curti				
106	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=10cm	m3			322,78 163,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	163,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	631,25	14,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	7,50	6,98
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	148,60	138,20
		<i>Total</i>	lei			38 882,519
107	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20cm	m3			41,60 14,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	14,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	631,25	18,10
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	339,93	5,63
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	198,56	3,29
		<i>Total</i>	lei			10 022,457

1	2	3	4	5	6	7
108	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea material de la demolare)	100 m3			2 289,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	2 289,60
		Total	lei			8 265,456
109	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	495,20	22,76
		Total	lei			16 449,123
110	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			236,10 36,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	36,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	198,04
		Total	lei			852,316
111	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF4)	m			178,06 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	12,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	18,35
	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	0,0480	1 333,33	64,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	327,17	0,98
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,05
		Total	lei			125 778,441
112		Beton C12/15 XF4 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 333,33 0,00
	2663102100001-1	Beton C12/15	m3	1,0000	1 333,33	1 333,33
		Total	lei			-15 079,962
113	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			854,46 854,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	854,46
		Total	lei			10 296,223
114	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-32mm, h=10cm	m3			562,47 15,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	15,29
	1421102200467-4	Amestec nisip-pietris fr.0-32mm	m3	1,2200	421,10	513,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	631,25	16,36
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	414,84	13,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	208,57	2,43
		Total	lei			67 754,716
115	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 8-31.5mm h=15cm)	m3			688,00 61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	61,18
	1411122201646-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	1,4220	337,10	479,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	631,25	31,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	354,17	109,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	208,57	3,75
		Total	lei			124 308,723
116	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavat tip caramida h=8cm)	m2			329,49 60,77

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	59,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,61
	2661112800655-31	Pavaj tip Caramida h=8cm	m2	1,0150	220,83	224,14
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	327,17	1,64
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	327,17	14,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			396 889,252
		1.2.11. Amenajarea zonei verzi				
117	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)	100 m3			2 105,85
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	631,25	2 105,85
		<i>Total</i>	lei			8 865,629
118	TsC03E1	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 (incarcarea)	100 m3			1 170,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			4 925,70
119	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,76
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	495,20	22,76
		<i>Total</i>	lei			11 485,072
120	TsC51A	Lucrari la descarcare	100 m3			194,65
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	337,10	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	412,59	163,39
		<i>Total</i>	lei			819,473
121	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal din cariera-cernoziom)	100 m3			2 105,85
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	631,25	2 105,85
		<i>Total</i>	lei			6 633,428
122	TsC03E1	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 (incarcarea)	100 m3			1 170,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			3 685,50
123	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			45,16
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	495,20	45,16
		<i>Total</i>	lei			17 092,553
124	pretul firmei	Pamint vegetal - cernoziom (pretul de procurare din cariera)	m3			100,00
						0,00
	999101	Pamint vegetal - cernoziom	m3	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			31 539,00
125	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurei)	m3			31,61
						31,61

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	31,61
		<i>Total</i>	lei			9 969,112
126	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			854,46
						854,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	854,46
		<i>Total</i>	lei			17 969,259
127	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			680,21
						530,21
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	530,21
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			14 304,875
128	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			178,91
						67,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	67,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	208,57	96,61
		<i>Total</i>	lei			3 762,39
		1.2.12. Plantarea arborilor				
129	TsH25A	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbusti (copaci decorativi)	buc			255,66
						150,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	22,43
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,2600	84,97	128,47
	1111000100012	Copaci decorativi	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			30 423,15
130	TsH27A	Udarea plantatiilor cu furtunul	m3			101,52
						86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8500	84,97	86,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,9900	15,00	14,85
		<i>Total</i>	lei			12 080,809
		1.2.13. Ajustarea capacelor la fintini				
131	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			126,32
						122,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	122,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	3,96
		<i>Total</i>	lei			4 673,722
132	DII19	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3			2 272,97
						325,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	325,27
	2663102100000-2	Beton C16/20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	158,70
		<i>Total</i>	lei			16 069,881
133	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fra pret, fara piesa suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			128,70
						83,61
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	83,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	327,17	17,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			4 761,992
		1.2.14. Ajustarea fintini cu gratar				
134	AcE06A	Demontarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			115,22

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200				115,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	115,22
		Total	lei			2 304,386
135	DII19	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3			2 272,97 ----- 325,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	325,27
	2663102100000-2	Beton C16/20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	158,70
		Total	lei			9 569,193
136	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (gratar de la demontare) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			115,22 ----- 115,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	115,22
		Total	lei			2 304,386
		1.2.15. Constructia rigoleidreptunghiulare din beton armat cu gratar				
137	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			8 275,43 ----- 3 874,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 874,63
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	448,56	1 636,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	631,25	242,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	412,59	39,61
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	206,87	2 482,44
		Total	lei			2 234,366
138	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			329,34 ----- 329,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	329,34
		Total	lei			997,912
139	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			854,46 ----- 854,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	854,46
		Total	lei			205,07
140	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			1 028,82 ----- 1 028,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	1 028,82
		Total	lei			565,849
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm (h=20cm) fund	m3			604,97 ----- 100,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	100,94
	1411122201752-3	Piatra sparta fr.8-63 mm LA30	m3	1,1500	337,10	387,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	24,85
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	90,01
		Total	lei			2 928,06
142	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=20cm)-fund Alte utilaje=1,0300	m3			2 731,97 ----- 325,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	325,27
	2663102100000-4	Beton C30/37 XF4 XD3 XC4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	158,70
		Total	lei			13 222,723
143	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=20cm)-taluzuri	m3			2 731,97 ----- 325,27

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	325,27
	2663102100000-4	Beton C30/37 XF4 XD3 XC4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	158,70
		<i>Total</i>	lei			19 233,052
144	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			155,84 ----- 96,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	96,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	7 000,00	12,60
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	7 000,00	2,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	7 000,00	9,10
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	340,00	20,40
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	36,00	2,56
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	17,10	0,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	72,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			5 485,568
145	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			29,72 ----- 9,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	9,18
	271060200100-4	Otel beton A500	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			30 627,282
146	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			4 453,62 ----- 115,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	115,22
	2875274203624-2	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere (814mmx422mm)	buc	1,0000	4 253,33	4 338,40
		<i>Total</i>	lei			195 959,10
147	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			329,34 ----- 329,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	329,34
		<i>Total</i>	lei			1 976,062
148	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3			701,57 ----- 100,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	100,94
	1421102200068-2	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	421,10	484,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	24,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	90,01
		<i>Total</i>	lei			876,963
149	AcA11F	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de peste 400 mm (montarea tuburilor riflate din polipropilena de inalta densitate) SN4kN/m2, diam.500mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			7 847,97 ----- 224,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2000	84,97	224,32
	2521216701001	Teava din polipropilena d500 SN4	m	1,0150	7 328,33	7 512,64
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	3,60	0,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 000,00	25,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3500	50,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			39 239,861
150	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv	m3			31,61 ----- 31,61

1	2	3	4	5	6	7
		sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	31,61
		<i>Total</i>	lei			189,653
		1.2.16. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
151	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontare tuburi existente) k=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m3			1 222,81 ----- 652,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	652,57
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	570,24
		<i>Total</i>	lei			37 907,098
152	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,76 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	495,20	22,76
		<i>Total</i>	lei			1 763,853
153	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			8 275,43 ----- 3 874,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 874,63
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	448,56	1 636,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	631,25	242,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	412,59	39,61
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	206,87	2 482,44
		<i>Total</i>	lei			9 930,513
154	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			329,34 ----- 329,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	329,34
		<i>Total</i>	lei			4 376,978
155	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			1 028,82 ----- 1 028,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	1 028,82
		<i>Total</i>	lei			4 989,761
156	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris fr.0-32mm (h=15cm)	m3			701,57 ----- 100,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	100,94
	1421102200068-2	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	421,10	484,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	24,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	90,01
		<i>Total</i>	lei			17 763,777
157	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 2985x780x530mm) 71 buc Alte materiale=1,0300	m3			8 749,84 ----- 1 233,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 233,76
	2666122800562	Rigole L4-8, 2985x780x530mm	m3	1,0000	6 115,80	6 299,27
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	300,00	1 216,80
		<i>Total</i>	lei			224 258,359
158	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (pinteni din beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,0300	m3			2 272,97 ----- 325,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	325,27
	2663102100000-2	Beton C16/20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	158,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 365,79
159	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placi P5-8 2990x780x70mm) 22buc Alte materiale=1,0300	m3			11 344,01 591,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	591,39
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 333,33	164,80
	2666122800563	Placi P5-8 2990x780x70mm - 22buc	m3	1,0000	10 020,80	10 321,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	300,00	266,40
		<i>Total</i>	lei			39 930,932
		1.2.17. Constructia podetului de diam. 0.8m				
160	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontare tuburi existente) k=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m3			1 222,81 652,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	652,57
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	570,24
		<i>Total</i>	lei			7 581,42
161	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	495,20	22,76
		<i>Total</i>	lei			352,771
162	TsC03B2	Sapatura 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 depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3			1 536,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 536,00
		<i>Total</i>	lei			783,36
163	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			329,34 329,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	329,34
		<i>Total</i>	lei			1 864,086
164	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris fr.0-32 (sub corpul si capetele podetului) h=0.38	m3			701,57 100,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	100,94
	1421102200068-2	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	421,10	484,27
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	24,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	90,01
		<i>Total</i>	lei			6 622,831
165	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0.80m) TC80.25.3 9 buc	m3			9 183,77 815,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	815,71
	2666122800561-1	Tub TC80.25.3	m3	1,0000	7 655,26	7 655,26
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	712,80
		<i>Total</i>	lei			78 521,251
166	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			134,35 57,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	57,51
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 000,00	64,89
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 333,33	10,30
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 194,618
167	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			303,76 118,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	118,28
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14 000,00	98,06
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 333,33	10,30
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	32,00	77,13
		<i>Total</i>	lei			1 433,75
168	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (colmatarea rosturilor cu cilt)	t			3 955,10 2 638,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 638,83
	2682162605840	Пакля	kg	29,2500	45,00	1 316,25
		<i>Total</i>	lei			39,551
169	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			155,84 96,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	96,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	7 000,00	12,60
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	7 000,00	2,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	7 000,00	9,10
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	340,00	20,40
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	36,00	2,56
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	17,10	0,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	72,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			8 103,68
170	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			29,72 9,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	9,18
	271060200100-4	Otel beton A500	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			3 708,652
171	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale (constructia portalului in aval) Alte utilaje=1,0300	m3			2 731,97 325,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	325,27
	2663102100000-4	Beton C30/37 XF4 XD3 XC4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	158,70
		<i>Total</i>	lei			13 441,281
172	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portalele sunt aplicate fara pret, costul lor este calculat in normele precedente) Alte materiale=1,0300	m3			857,38 331,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	331,38
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 333,33	288,40
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	237,60
		<i>Total</i>	lei			4 218,321
173	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			321,82 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	412,59	321,82
		<i>Total</i>	lei			112,637
174	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 124,99 899,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	899,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	178,51	2 225,66
		<i>Total</i>	lei			1 093,745
		1.2.18. Constructia si amenajarea podului de la PC 3+94.00				

1	2	3	4	5	6	7
175	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			41,60
						14,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	14,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	631,25	18,10
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	339,93	5,63
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	198,56	3,29
		Total	lei			1 198,152
176	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea material de la demolare)	100 m3			2 289,60
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	2 289,60
		Total	lei			663,984
177	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,76
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	495,20	22,76
		Total	lei			1 179,847
178	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			236,10
						36,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	36,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	198,04
		Total	lei			68,469
179	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Demontarea grinzilor) k=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc			868,74
						163,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	163,14
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	350,00	705,60
		Total	lei			6 081,197
180	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Demontarea placilor) k=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc			868,74
						163,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	163,14
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	350,00	705,60
		Total	lei			9 556,166
181	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,76
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	495,20	22,76
		Total	lei			2 214,034
182	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Descarcarea grinzilor si placilor) k=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc			868,74
						163,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	163,14
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	350,00	705,60
		Total	lei			15 637,363
183	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolarea zidurilor din beton armat)	m3			838,19
						601,59
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	601,59

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	7,50	13,46
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	248,60	223,14
		Total	lei			100 826,471
184	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea material de la demolare)	100 m3			2 289,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	2 289,60
		Total	lei			2 747,52
185	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	495,20	22,76
		Total	lei			6 844,432
186	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			236,10 36,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	36,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	198,04
		Total	lei			283,318
187	TsC03F1	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 350,00
		Total	lei			6 129,00
188	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			329,34 329,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	329,34
		Total	lei			16 598,924
189	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	495,20	22,76
		Total	lei			21 220,857
190	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			236,10 36,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	36,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	198,04
		Total	lei			1 189,938
191	TsC54C	Strat de fundatie din amestec de nisip-pietris fr.0-32mm	m3			701,57 100,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	100,94
	1421102200068-2	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	421,10	484,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	24,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	90,01
		Total	lei			179 938,92
192	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			155,84 96,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	96,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	7 000,00	12,60
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	7 000,00	2,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	7 000,00	9,10
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	340,00	20,40
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	36,00	2,56
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	17,10	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	72,00	10,80
		Total	lei			19 596,88
193	PD04A	Montarea armaturilor A400	kg			29,72
						9,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	9,18
	271060200100-6	Otel beton A400	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		Total	lei			12 379,705
194	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			29,72
						9,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	9,18
	271060200100-4	Otel beton A500	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		Total	lei			397 417,09
195	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF XD3, XC4 la edificiile artificiale (constructia peretilor laterali si a fundului podetului) Alte utilaje=1,0300	m3			2 731,97
						325,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	325,27
	2663102100000-4	Beton C30/37 XF4 XD3 XC4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	158,70
		Total	lei			465 445,313
196	RpDD30C1	Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta cu fatada nefinisata. Pentru zidarie la peste 2 m inaltime Materiale marunte (schela, dreptare etc.)=1,0400	m3			2 209,30
						1 234,78
	7122050013400	Zidar	h-om	9,6100	84,97	979,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	84,97	254,91
	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	1,2000	337,10	420,70
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,3100	1 691,67	545,39
	1212121212121	Apa	m3	0,0970	10,00	1,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0650	95,00	7,41
		Total	lei			88 504,481
197	DII21	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			134,35
						57,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	57,51
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 000,00	64,89
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 333,33	10,30
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
		Total	lei			22 931,463
198	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF XD3, XC4 la edificiile artificiale (consolidarea fundului albiei) h=15cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 731,97
						325,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	325,27
	2663102100000-4	Beton C30/37 XF4 XD3 XC4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	158,70
		Total	lei			57 999,671
199	TsC03B2	Sapatura 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 depozit teren catg. II (pamint de implutura in spatele zidului)	100 m3			1 536,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 536,00
		Total	lei			2 903,04
200	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurei)	m3			31,61
						31,61

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	31,61
		Total	lei			662,521
201	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			90,21 88,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	88,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			18 911,348
202	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Strat suport din material hidroizolant tip "ТехноЭластМост Б" in 3 straturi suprapuse) k=3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	m2			700,39 146,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	91,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	55,06
	2682132600470	Membrane bituminoase (tehnoloelastmost tip b)	m2	1,1500	149,17	514,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	16,00	14,40
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	65,00	23,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	7,80	1,12
		Total	lei			9 245,12
203	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (Montarea placilor din beton armat prefabricat de tip PR1-6, 1buc=1.7m3)	buc			4 185,82 2 834,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	84,97	2 834,60
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	7 000,00	49,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	7 000,00	231,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	17,10	12,82
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	350,00	1 058,40
		Total	lei			92 088,132
204	pretul firmei	Placa din beton armat prefabricat de tip PR1-6, 1buc=1.7m3	buc			17 735,00 0,00
	753050505	Placa din beton armat prefabricat de tip PR1-6, 1buc=1.7m3	buc	1,0000	17 735,00	17 735,00
		Total	lei			390 170,00
205	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase	m			825,80 61,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	84,97	24,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	84,97	32,63
	8332030021900	Masini utilaje de constructii	h-om	0,0400	84,97	4,08
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2000	1,10	28,82
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,5000	14,00	147,00
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	0,9000	32,00	28,80
	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	1,7500	10,00	17,50
	2732103641685	Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	2,0000	65,00	130,00
	2732103666151	Tabla din zinc ZN 98,5 0,5 x 1000	kg	3,1000	65,00	201,50
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	35,00	115,50
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	25,00	95,50
		Total	lei			33 791,67
206	pretul firmei	Clei epoxidic	kg			208,00 0,00
	55555	Clei epoxidic	kg	1,0000	208,00	208,00
		Total	lei			34 777,60
207	pretul firmei	Plasa СПАП cu fibre de sticla	m2			42,00 0,00
	1111111-2	Plasa СПАП cu fibre de sticla	kg	1,0000	42,00	42,00
		Total	lei			1 718,64

1	2	3	4	5	6	7
208	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (diam.26mm, Ltot=4,5m) Materiale marunte=1,0500	buc			272,99 14,27
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	84,97	14,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	2,30	4,83
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	478,00	250,95
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	35,00	2,94
		Total	lei			4 913,909
209	pretul firmei	Clei epoxidic	kg			208,00 0,00
	55555	Clei epoxidic	kg	1,0000	208,00	208,00
		Total	lei			863,20
210	PD04A	Montarea armaturilor A500C (18buc)	kg			29,72 9,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	9,18
	271060200100-4	Otel beton A500	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		Total	lei			490,327
211	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2			323,51 307,93
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	84,97	307,93
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	7 000,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	340,00	0,31
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	1,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	17,10	1,49
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	1,10	0,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	72,00	10,80
		Total	lei			2 102,844
212	PD04A	Montarea armaturilor A400	kg			29,72 9,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	9,18
	271060200100-6	Otel beton A400	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		Total	lei			222,876
213	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			29,72 9,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	9,18
	271060200100-4	Otel beton A500	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		Total	lei			14 940,992
214	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			66,07 21,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	19,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	1,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	1,02
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	44,00	44,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
		Total	lei			2 735,229
215	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Placa trotuarului din beton C30/37 XF4 XD3, XC4)	m3			2 397,38 378,29
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	58,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	166,20
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	153,97
	2663102100000-4	Beton C30/37 XF4 XD3 XC4	m3	1,0080	1 950,00	1 965,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	300,00	29,52
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	35,00	22,47
		<i>Total</i>	lei			6 113,311
216	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (parapet de siguranta pietonala) 21m.l.	t			50 789,95 4 581,24
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	84,97	2 195,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	84,97	2 385,96
	2811106301300-1	Parapet de siguranta pietonala	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	142,8000	2,00	285,60
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3000	421,10	126,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3100	327,17	101,42
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	48,00	121,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,1600	52,00	216,32
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	6,5000	52,00	338,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,30	18,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	15,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			37 584,566
217	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (parapet de protectie TIP CRUCE) 16m.l.	t			50 789,96 4 581,24
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	84,97	2 195,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	84,97	2 385,96
	2811106301300-2	Parapet de protectie TIP CRUCE	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	142,8000	2,00	285,60
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3000	421,10	126,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3100	327,17	101,42
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	48,00	121,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,1600	52,00	216,32
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	6,5000	52,00	338,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,30	18,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	15,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			17 268,585
218	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg (montare soclu) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			76,52 30,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	84,97	30,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	12,00	0,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,00	0,12
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	30,00	31,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	48,00	0,96
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	327,17	0,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	24,00	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	36,00	0,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	115,00	11,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	17,50	0,21
		<i>Total</i>	lei			1 006,275
219	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XD3, XC4 la edificiile artificiale (beton monolit la soclu) Alte utilaje=1,0300	m3			2 731,97 325,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	325,27
	2663102100000-4	Beton C30/37 XF4 XD3 XC4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	158,70
		<i>Total</i>	lei			1 639,18
220	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (parapet deformabil de siguranta H3W6) 20 m.l.	t			50 789,96 4 581,24
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	84,97	2 195,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	84,97	2 385,96
	2811106301300-3	Parapet deformabil de siguranta H3W6	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	142,8000	2,00	285,60
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3000	421,10	126,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3100	327,17	101,42
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	48,00	121,44

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,1600	52,00	216,32
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	6,5000	52,00	338,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,30	18,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	15,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			71 105,938
221	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos 0,2kg/m.l.) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m			39,01 14,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	9,18
	2320322600103-1	Mastic bituminos	kg	0,2000	35,00	7,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	45,66	1,29
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	1,20	0,14
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	1,00	0,46
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	25,00	15,15
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	65,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			234,086
222	pretul firmei	Clei epoxidic	kg			208,00 0,00
	55555	Clei epoxidic	kg	1,0000	208,00	208,00
		<i>Total</i>	lei			1 699,36
223	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XD3, XC4 la edificiile artificiale (strat de egalizare) h=3cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 731,97 325,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	325,27
	2663102100000-4	Beton C30/37 XF4 XD3 XC4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	158,70
		<i>Total</i>	lei			12 075,297
224	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Strat suport din material hidroizolant tip "ТехноЭластМост Б" in 1 strat) Material marunt=1,0500	m2			242,28 48,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	30,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	18,35
	2682132600470	Membrane bituminoase (tehnoloastmost tip b)	m2	1,1500	149,17	180,12
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	16,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	65,00	7,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	7,80	0,37
		<i>Total</i>	lei			35 615,145
225	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			12 918,99 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	12 333,00	12 702,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	216,00
		<i>Total</i>	lei			1 291,899
226	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic BAD 22.4)	m2			246,67 6,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	6,12
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 558,00	219,68
	1421102200000-1	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 558,00	4,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	354,17	3,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	354,17	3,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	966,66	9,16
		<i>Total</i>	lei			36 358,988
227	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			12 919,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	12 333,00	12 702,99

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	216,00
		<i>Total</i>	lei			516,76
228	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic MAS16)	m2			194,58
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,10
	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16	t	0,0940	1 841,30	173,08
	1421102200000-2	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 841,30	5,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	354,17	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	354,17	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	966,66	6,15
		<i>Total</i>	lei			28 680,694
229	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-32, h=18cm	m3			562,47
						15,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	15,29
	1421102200467-4	Amestec nisip-pietris fr.0-32mm	m3	1,2200	421,10	513,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	631,25	16,36
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	414,84	13,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	208,57	2,43
		<i>Total</i>	lei			4 527,856
230	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-32, h=15cm	m3			562,47
						15,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	15,29
	1421102200467-4	Amestec nisip-pietris fr.0-32mm	m3	1,2200	421,10	513,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	631,25	16,36
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	414,84	13,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	208,57	2,43
		<i>Total</i>	lei			4 027,26
231	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire (piatra sparta fr.8-63, h=0,32m)	m3			688,00
						61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	61,18
	1411122201646-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	0,2030	337,10	68,43
	1411122201672-1	Piatra sparta fr. 32-63 mm, LA30	m3	1,2190	337,10	410,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	631,25	31,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	354,17	109,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	208,57	3,75
		<i>Total</i>	lei			10 498,955
232	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			12 919,00
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	12 333,00	12 702,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	216,00
		<i>Total</i>	lei			387,57
233	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic BAD 22.4)	m2			246,67
						6,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	6,12
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 558,00	219,68
	1421102200000-1	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 558,00	4,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	354,17	3,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	354,17	3,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	966,66	9,16
		<i>Total</i>	lei			11 766,103

1	2	3	4	5	6	7
234	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			12 919,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	12 333,00	12 702,99
	29522200000000	Autogudronator 3500 1 - 3600 1	h-ut	0,3000	600,00	216,00
		Total	lei			258,38
235	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic MAS16)	m2			194,58 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,10
	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16	t	0,0940	1 841,30	173,08
	1421102200000-2	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 841,30	5,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	354,17	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	354,17	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	966,66	6,15
		Total	lei			9 281,337
236	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (executie albiei)	100 m3			8 275,43 3 874,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 874,63
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	448,56	1 636,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	631,25	242,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	412,59	39,61
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	206,87	2 482,44
		Total	lei			49 652,565
237	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	495,20	22,76
		Total	lei			25 252,911
238	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			236,10 36,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	36,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	198,04
		Total	lei			1 416,591
239	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.31.5-63 (h=15cm)	m3			604,97 100,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	100,94
	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30	m3	1,1500	337,10	387,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	24,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	90,01
		Total	lei			122 567,116
240	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (alba in aval din beton monolit C30/37 XF4, XD3 XC4 h=15cm) Alte utilaje=1,0300	m3			2 731,97 325,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	325,27
	2663102100000-4	Beton C30/37 XF4 XD3 XC4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	158,70
		Total	lei			568 249,252
241	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (executie albiei)	100 m3			8 275,43 3 874,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 874,63
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	448,56	1 636,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	631,25	242,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	412,59	39,61
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	206,87	2 482,44
		Total	lei			15 309,541

1	2	3	4	5	6	7
242	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	495,20	22,76
		Total	lei			7 798,733
243	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			236,10 36,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	36,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,10	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	198,04
		Total	lei			436,783
244	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.31.5-63 (h=15cm)	m3			604,97 100,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	100,94
	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30	m3	1,1500	337,10	387,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,60	24,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	90,01
		Total	lei			20 931,995
245	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (albia in aval din beton monolit C30/37 XF4, XD3 XC4 h=15cm) Alte utilaje=1,0300	m3			2 731,97 325,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	325,27
	2663102100000-4	Beton C30/37 XF4 XD3 XC4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	158,70
		Total	lei			96 984,848
		1.2.19. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
246	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			844,47 111,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	33,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	77,49
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 333,33	133,33
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			45 601,583
247	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			968,14 44,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	22,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	22,43
	2615107326105-1	Indicator A900	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
		Total	lei			16 458,451
248	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			868,14 44,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	22,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	22,43
	2615107326105-5	Indicator B700	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
		Total	lei			36 462,055

1	2	3	4	5	6	7
249	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc			868,14 44,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	22,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	22,43
	2615107326105-7	Indicator D700	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
		Total	lei			9 549,586
250	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x900	buc			1 118,14 44,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	22,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	22,43
	2615107326105-8	Indicator 600x900	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
		Total	lei			4 472,577
251	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			138,99 47,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	38,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	9,18
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	62,00	45,26
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	48,22	16,88
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,10	0,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	28,80
		Total	lei			61 421,853
252	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 500 (limitatoare de viteza din cauciuc 500x400x40mm, 22.5m.l.=45buc)	buc			863,47 32,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3200	84,97	32,63
	2666122800612	Elemente "politist intins" medii (500x400x40mm)	buc	1,0000	800,00	800,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	35,00	5,88
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1400	148,60	24,96
		Total	lei			38 856,298

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.