

ROAD TECH SRL

Adresa/ Str. Ștefan Vodă 98, or. Vatra, mun. Chișinău

IDNO/ 1024603008138

IBAN/ MD34VI022511700000434MDL

SWIFT/ VICBMD2X CodTVA/ 0509926

Tel/ +373 60 095 580 Email/ contact@roadtech.md

Administrator/ Sergiu Troian

**Formularul nr. 5****Antreprenor:** SRL "ROAD TECH"**Investitor:** Primăria or. CăinariDevizul: Reparația capitală a străzii Gr.Meșină, a stradelor Gr. Meșină Nr.1 și Gr. Meșină Nr.2 din or.Căinari
(PC00+00,00-PC03+35,00), Etapa II Sectorul I**Catalog de preturi unitare pentru obiectul 7.1.1**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap. 1.1	Demontarea borduri				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton.	m			30,272
						30,272
1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,6000	30,272
2	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			47,300
						47,300
2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	94,6000	47,300
3	Ts151A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			9,450
						0,000
3.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0270	350,0000	9,450
4	Tr11AA09C1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren.	t			28,380
						28,380
4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,6000	28,380
	Cap. 1.1	TOTAL Demontarea borduri				1 172,234
	Cap. 1.2	Decaparea straturi rutiere				
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			46,078
						13,528
5.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,6000	13,528
5.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	900,0000	21,510
5.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,0000	5,520
5.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,0000	5,520
6	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. (încărcarea)	100 m3			900,000
						0,000
6.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,0000	900,000
7	Ts151A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			9,450
						0,000
7.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0270	350,0000	9,450
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,936
						34,056
8.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	470,0000	1,880
8.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,6000	34,056
8.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,0000	180,000
	Cap. 1.2	TOTAL Decaparea straturi rutiere				15 124,796
	Cap. 1.3	Lucrări de terasament				
9	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II. (decapata covatei)	100 m3			3 249,000
						0,000
9.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	900,0000	3 249,000
10	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. (încărcarea)	100 m3			900,000
						0,000

10.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,0000	900,000
11	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t			9,450
		de: 2 km.				0,000
11.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0270	350,0000	9,450
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,936
						34,056
12.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	470,0000	1,880
12.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,6000	34,056
12.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,0000	180,000
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. (încărcarea pământului depozitat pentru lucrări de debleere a covatei drumului)	100 m3			900,000
						0,000
13.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,0000	900,000
14	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t			9,450
		de: 2 km.				0,000
14.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0270	350,0000	9,450
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			490,500
						0,000
15.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,0000	490,500
16	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.	100 m3			1 609,500
						0,000
16.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,0000	417,200
16.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,0000	715,500
16.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	400,0000	476,800
17	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. (încărcarea pământului pentru consolidarea suprafețelor în spaatele bordurii și trotuarului)	100 m3			900,000
						0,000
17.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,0000	900,000
18	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t			9,450
		de: 2 km.				0,000
18.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0270	350,0000	9,450
19	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. (în spatele trotuarului și bordurei)	m3			29,326
						29,326
19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,6000	29,326
20	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			1 873,372
						834,372
20.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,6000	834,372
20.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,0000	1 039,000
21	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3.	100 m2			54,000
						0,000
21.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0600	900,0000	54,000
22	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)	100 m2			280,800
						0,000
22.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	900,0000	280,800
23	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 executindu-se cu pamint necoeziv. (5963,98 m2)	100 m3			1 594,692
						285,692
23.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,6000	285,692
23.2	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,0000	1 309,000
	Cap. 1.3	TOTAL Lucrări de terasament				53 449,113
	Cap. 1.4	Montarea bordurei				
24	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2.	100 m3			7 838,580
						690,580
24.1	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	94,6000	690,580
24.2	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	400,0000	7 148,000

25	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			9,450
						0,000
25.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0270	350,0000	9,450
26	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,936
						34,056
26.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	470,0000	1,880
26.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,6000	34,056
26.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,0000	180,000
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm	m3			750,754
						93,654
27.1	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm	m3	1,1500	470,0000	540,500
27.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	11,0000	1,100
27.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,6000	93,654
27.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,0000	31,500
27.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,0000	84,000
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundații din beton C16/20)	m			270,474
						64,328
28.1	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 560,0000	82,680
28.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,8000	9,800
28.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	305,0000	3,050
28.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	11,0000	0,066
28.5	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	110,0000	110,550
28.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,6000	16,082
28.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,6000	48,246
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm	m3			750,754
						93,654
29.1	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm	m3	1,1500	470,0000	540,500
29.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	11,0000	1,100
29.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,6000	93,654
29.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,0000	31,500
29.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,0000	84,000
30	CP15B	Montarea Bordura 100x46x26cm prefabricate din beton armat (bordura se include in norma la bucata, restul materialelor din norma se exclude)	buc			555,150
						70,950
30.1	2666122800600	Bordură 100x46x26 cm	buc	1,0100	420,0000	424,200
30.2	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	94,6000	56,760
30.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,6000	14,190
30.4	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	600,0000	60,000
31	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (sub bordura mare)	m3			2 353,274
						301,774
31.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 560,0000	1 591,200
31.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0370	5 500,0000	203,500
31.3	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,6000	301,774
31.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,0000	256,800
	Cap. 1.4	TOTAL Montarea bordurei				270 898,981
	Cap. 1.5	Amenajarea sistemului rutier				
32	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=0,10m (coeficient de compactare k=1.20)	m3			594,704
						35,002
32.1	1421402200393	Amestec optimal pietris-nisip fr. 0-31,5 mm	m3	1,2000	376,0000	451,200
32.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	11,0000	2,552
32.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,6000	35,002
32.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,0000	53,550
32.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,0000	9,200
32.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	900,0000	43,200
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.28m	m3			678,430
						28,380
33.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	1,2700	420,0000	533,400
33.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	11,0000	0,550
33.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,6000	28,380
33.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,0000	37,800
33.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,0000	76,300
33.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,0000	2,000
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			12 100,000
						0,000
34.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,0000	11 845,000
34.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	850,0000	255,000
35	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la	m2			251,440

		cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70, din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat))				5,676
35.1	1.1110001000131 E+14	Beton asfaltic BAD 22,4	t	0,1410	1 650,0000	232,650
35.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,6000	5,676
35.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,0000	2,765
35.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,0000	2,765
35.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	960,0000	7,584
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			12 100,000
						0,000
36.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,0000	11 845,000
36.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	850,0000	255,000
37	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA 16 rul, bitum 50/70 cu norma de consum a mixturii asfaltice este de 0,0972t/m2, din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat)	m2			183,628
						4,730
37.1	1.1110001000131 E+14	Beton asfaltic mărunt BA 16 rul, bitum 50/70	t	0,0972	1 750,0000	170,100
37.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,6000	4,730
37.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,0000	1,855
37.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,0000	1,855
37.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	960,0000	5,088
	Cap. 1.5	TOTAL Amenajarea sistemului rutier				1 557 913,474
	Cap. 1.6	Intrări în curți				
38	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. (executarea covatei)	100 m3			1 908,000
						0,000
38.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,0000	1 908,000
39	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			9,450
						0,000
39.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0270	350,0000	9,450
40	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,936
						34,056
40.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	470,0000	1,880
40.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,6000	34,056
40.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,0000	180,000
41	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 50x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum 0.019m3/m)	m			89,964
						28,380
41.1	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0190	1 560,0000	29,640
41.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,8000	2,856
41.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	305,0000	0,915
41.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x20x8	m	1,0050	28,0000	28,140
41.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030	11,0000	0,033
41.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,6000	11,352
41.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,6000	17,028
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2			792,748
						792,748
42.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,6000	792,748
43	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu ameste de agregate fr. 0-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m (cu coeficientul de compactare 1.2)	m3			594,704
						35,002
43.1	1421402200393	Amestec agregate 0-31,5 mm	m3	1,2000	376,0000	451,200
43.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	11,0000	2,552
43.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,6000	35,002
43.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,0000	53,550
43.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,0000	9,200
43.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	900,0000	43,200
44	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.15m	m3			678,430
						28,380
44.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	1,2700	420,0000	533,400
44.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	11,0000	0,550
44.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,6000	28,380
44.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,0000	37,800
44.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,0000	76,300
44.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,0000	2,000
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii	t			12 100,000

		unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2				0,000
45.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,0000	11 845,000
45.2	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	850,0000	255,000
46	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata	m2			231,803
	k=1,25	la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (beton asfatic microgranular dens, BA 16 rul, bitum 50/70 cu norma de consum a mixturii asfaltice este de 0,0972t/m2, din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat) k=1.25				14,190
46.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,1215	1 750,0000	212,625
46.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1500	94,6000	14,190
46.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0143	350,0000	4,988
	Cap. 1.6	TOTAL Intrări în curți				170 240,451
	Cap. 1.7	Drumuri laterale				
47	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II. (decapare covată)	100 m3			3 249,000
						0,000
47.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	900,0000	3 249,000
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. (încărcarea pămîntului din decapare)	100 m3			900,000
						0,000
48.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,0000	900,000
49	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			9,450
						0,000
49.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0270	350,0000	9,450
50	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,936
						34,056
50.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	470,0000	1,880
50.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,6000	34,056
50.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,0000	180,000
51	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 pamantului din depozit pentru consolidarea spatiului din spatele bordurii, trotuar si gard)	100 m3			900,000
						0,000
51.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,0000	900,000
52	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			9,450
						0,000
52.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0270	350,0000	9,450
53	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. (In spatele trotuarului și a bordurei)	m3			29,326
						29,326
53.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,6000	29,326
54	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			1 873,372
						834,372
54.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,6000	834,372
54.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,0000	1 039,000
55	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=0,10m (coeficient de compactare k=1.20)	m3			594,704
						35,002
55.1	1421402200393	Amestec optimal pietris-nisip fr. 0-31,5 mm	m3	1,2000	376,0000	451,200
55.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	11,0000	2,552
55.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,6000	35,002
55.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,0000	53,550
55.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,0000	9,200
55.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	900,0000	43,200
56	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.28m	m3			678,430
						28,380
56.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	1,2700	420,0000	533,400
56.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	11,0000	0,550
56.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,6000	28,380
56.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,0000	37,800
56.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,0000	76,300
56.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,0000	2,000
57	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.20m	m3			678,430
						28,380
57.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	1,2700	420,0000	533,400

57.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	11,0000	0,550
57.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,6000	28,380
57.4	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	900,0000	37,800
57.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,0000	76,300
57.6	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,0000	2,000
58	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			12 100,000 0,000
58.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,0000	11 845,000
58.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	850,0000	255,000
59	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70, din normativ se exclude nisipul bitumat și otelul patrat)	m2			251,440 5,676
59.1	1.1110001000131 E+14	Beton asfaltic BAD 22,4	t	0,1410	1 650,0000	232,650
59.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,6000	5,676
59.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,0000	2,765
59.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,0000	2,765
59.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	960,0000	7,584
60	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			12 100,000 0,000
60.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,0000	11 845,000
60.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	850,0000	255,000
61	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic microgranular dens, BA 16 rul, bitum 50/70 cu norma de consum a mixturii asfaltice este de 0,0972t/m2, din normativ se exclude nisipul bitumat și otelul patrat)	m2			183,628 4,730
61.1	1.1110001000131 E+14	Beton asfaltic BA 16 rul, bitum 50/70	t	0,0972	1 750,0000	170,100
61.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,6000	4,730
61.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,0000	1,855
61.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,0000	1,855
61.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	960,0000	5,088
62	DA17B apl.	Película 90 micr. din polietilenă în 2 straturi	m2			24,068 7,568
62.1	2682132601130	Pelicolă din polietilenă 90 microni	m2	1,1000	15,0000	16,500
62.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	94,6000	2,838
62.3	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	94,6000	4,730
63	RpDD03A	Execuția stratului din beton de ciment BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0.15 m,	m3			3 228,286 364,210
63.1	2663102100001	Beton clasa C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2	m3	1,0300	2 450,0000	2 523,500
63.2	4100126202818	Apă	m3	0,3150	11,0000	3,465
63.3	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	15,0000	0,105
63.4	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,0007	4 300,0000	2,881
63.5	7123011000200	Betonist	h-om	2,2500	94,6000	212,850
63.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	94,6000	151,360
63.7	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	65,0000	304,850
63.8	2952240004019	Placă vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	125,0000	16,875
63.9	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	400,0000	12,400
64	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatație cu pasul de 50.00 m)	m			118,826 15,136
64.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	5 500,0000	19,250
64.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	11,0000	0,440
64.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,6000	15,136
64.4	2952270004204	Masina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	125,0000	20,000
64.5	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	400,0000	64,000
65	RpAr06A	Purjarea, curățirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			47,326 10,406
65.1	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	11,2000	3,920
65.2	1	Muncitor	h-om	0,1100	94,6000	10,406
65.3	29522400051021	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0190	850,0000	16,150
65.4	2932110004421	Tractor T-25 pentru strămutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	400,0000	16,000
65.5	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	50,0000	0,850
	Cap. 1.7	TOTAL Drumuri laterale				292 917,018
	Cap. 1.8	Construcția trotuarelor				
66	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 50x20x8 cm, pe fundație de beton C16/20 cu norma de consum 0.019m3/l)	m			89,964 28,380
66.1	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0190	1 560,0000	29,640
66.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,8000	2,856

66.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	305,0000	0,915
66.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x20x8	m	1,0050	28,0000	28,140
66.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030	11,0000	0,033
66.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,6000	11,352
66.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,6000	17,028
67	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 covată)	100 m3			1 908,000 0,000
67.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,0000	1 908,000
68	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			9,450 0,000
68.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0270	350,0000	9,450
69	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,936 34,056
69.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	470,0000	1,880
69.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,6000	34,056
69.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,0000	180,000
70	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2			792,748 792,748
70.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,6000	792,748
71	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr. 0-63 mm la trotuare.	m2			104,828 24,218
71.1	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.0-63 mm	m3	0,1740	420,0000	73,080
71.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	11,0000	0,220
71.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,6000	24,218
71.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,0000	5,110
71.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,0000	2,200
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			12 100,000 0,000
72.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,0000	11 845,000
72.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	850,0000	255,000
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic microgranular dens, BA 16 rul, bitum 50/70 cu norma de consum a mixturii asfaltice este de 0,0972t/m2, din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat)	m2			185,442 11,352
73.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0972	1 750,0000	170,100
73.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,6000	11,352
73.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,0000	3,990
	Cap. 1.8	TOTAL Construcția trotuarelor				103 563,106
	Cap. 1.9	Construcția rigolei dreptunghiulare din beton armat cu grătar				
74	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II. (cu transportarea la 1,0 km)	100 m3			8 634,800 3 594,800
74.1	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,6000	3 594,800
74.2	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	400,0000	1 216,000
74.3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	900,0000	288,000
74.4	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	450,0000	36,000
74.5	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,0000	3 500,000
75	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km. (adăugător la norma DI95)	t			8,120 0,000
75.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	350,0000	8,120
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			194,876 194,876
76.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,6000	194,876
77	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. (încărcarea pămîntului decapat manual)	100 m3			1 908,000 0,000
77.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,0000	1 908,000
78	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			9,450 0,000
78.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0270	350,0000	9,450
79	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu. (finisarea manuală a fundului)	100 m2			792,748 792,748
79.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,6000	792,748
80	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu. (finisarea manuală a taluzului)	100 m2			954,514 954,514
80.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,6000	954,514

81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30	m3			750,754
						93,654
81.1	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm	m3	1,1500	470,0000	540,500
81.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	11,0000	1,100
81.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,6000	93,654
81.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,0000	31,500
81.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,0000	84,000
82	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane.	m2			143,295
						89,870
82.1	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 500,0000	9,900
82.2	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 500,0000	2,200
82.3	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 500,0000	7,150
82.4	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	240,0000	14,400
82.5	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,0000	1,775
82.6	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	150,0000	6,300
82.7	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	78,0000	11,700
82.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	94,6000	89,870
83	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=12	kg			22,142
						1,892
83.1	271060200100	Otel beton A500 d=12	kg	1,0000	20,0000	20,000
83.2	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	25,0000	0,250
83.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,6000	1,892
84	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=10	kg			17,142
						1,892
84.1	271060200100	Otel beton A500 d=10	kg	1,0000	15,0000	15,000
84.2	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	25,0000	0,250
84.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,6000	1,892
85	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37XF4, h=25cm)-fund	m3			3 261,074
						301,774
85.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,0000	2 499,000
85.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0370	5 500,0000	203,500
85.3	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,6000	301,774
85.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,0000	256,800
86	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37XF4, h=25cm)-taluzuri	m3			3 261,074
						301,774
86.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,0000	2 499,000
86.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0370	5 500,0000	203,500
86.3	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,6000	301,774
86.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,0000	256,800
87	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere. (814 mm x 422 mm)	buc			2 396,898
						106,898
87.1	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	2 290,0000	2 290,000
87.2	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	94,6000	106,898
	Cap. 1.9	TOTAL Construcția rigolei dreptunghiulare din beton armat cu grătar				55 082,607
	Cap.1.10.1	Fîntîni de captare diam. 1,0 m				
88	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. (Excavarea pămîntului)	100 m3			1 908,000
						0,000
88.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,0000	1 908,000
89	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			9,450
						0,000
89.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0270	350,0000	9,450
90	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			194,876
						194,876
90.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,6000	194,876
91	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. (încărcarea pămîntului)	100 m3			1 908,000
						0,000
91.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,0000	1 908,000
92	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			9,450
						0,000
92.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0270	350,0000	9,450
93	TsC54C	Strat de fundatie din Balast amestec optimal fr. 0-32 mm (15cm)	m3			693,254
						93,654
93.1	1421102200068	Balast amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,1500	420,0000	483,000
93.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	11,0000	1,100
93.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,6000	93,654
93.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,0000	31,500
93.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,0000	84,000

94	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37XF4 la edificiile artificiale	m3			3 261,074
						301,774
94.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,0000	2 499,000
94.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0370	5 500,0000	203,500
94.3	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,6000	301,774
94.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,0000	256,800
95	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37XF4 la edificiile artificiale	m3			3 261,074
						301,774
95.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,0000	2 499,000
95.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0370	5 500,0000	203,500
95.3	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,6000	301,774
95.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,0000	256,800
96	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			3 271,892
						1 312,102
96.1	2663102100957	Beton de ciment clasa C16/20	m3	0,4100	1 560,0000	639,600
96.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	240,0000	31,200
96.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 350,0000	103,950
96.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	305,0000	48,800
96.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,8000	2,240
96.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,6000	918,566
96.7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,6000	393,536
96.8	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	600,0000	1 134,000
97	Material	Placa KLQD-15 (1buc=0.38m3)	buc			950,000
						0,000
97.1	155467568889-15	Placa KLQD-15 (1buc=0.38m3)	m3	0,3800	2 500,0000	950,000
98	Material	Inel KLQ-15-6 (1buc=0.27m3)	buc			1 161,000
						0,000
98.1	1554675687722156	Inel KLQ-15-6 (1buc=0.27m3)	m3	0,2700	4 300,0000	1 161,000
99	Material	Placa KLQD-1-15-2 (1buc=0.27m3)	buc			590,000
						0,000
99.1	15546756877271-3111	Placa KLQD-1-15-2 (1buc=0.27m3)	m3	0,1000	5 900,0000	590,000
100	Material	Inel KLQO-1 (1buc=0.02m3)	buc			320,000
						0,000
100.1	15546756877894-01	Inel KLQO-1 (1buc=0.02m3)	m3	0,0200	16 000,0000	320,000
101	Material	Inel KLQ-7-3 (1buc=0.05m3)	buc			420,000
						0,000
101.1	155467568772243	Inel KLQ-7-3 (1buc=0.05m3)	m3	0,0500	8 400,0000	420,000
102	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane.	m2			143,295
						89,870
102.1	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 500,0000	9,900
102.2	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 500,0000	2,200
102.3	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 500,0000	7,150
102.4	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	240,0000	14,400
102.5	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,0000	1,775
102.6	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	150,0000	6,300
102.7	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	78,0000	11,700
102.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	94,6000	89,870
103	DI119	Fundatii monolite din Mortar de ciment la edificiile artificiale	m3			2 139,074
						301,774
103.1	2663102100000	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 350,0000	1 377,000
103.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0370	5 500,0000	203,500
103.3	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,6000	301,774
103.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,0000	256,800
104	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip III A si B.	buc			1 531,375
						77,572
104.1	2875274200000	Capac cu rama dim. 0,77 m carosabil	buc	1,0000	1 400,0000	1 400,000
104.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,8000	37,800
104.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	305,0000	15,860
104.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0130	11,0000	0,143
104.5	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,6000	77,572
105	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			315,061
						109,736
105.1	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 500,0000	78,200
105.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 350,0000	10,125
105.3	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	50,0000	117,000
105.4	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,6000	109,736
	Cap.1.10.1	TOTAL Fintini de captare diam. 1,0 m				46 921,828

	Cap.1.10.2	Amenajarea tuburilor sistemului de canalizare				
106	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare	100 m3			1 756,000
		in depozit teren catg. II. (excavarea gropii de fundatie)				0,000
106.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,0000	1 756,000
107	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			194,876
						194,876
107.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,6000	194,876
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. (încărcarea surplusului)	100 m3			1 908,000
						0,000
108.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,0000	1 908,000
109	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			9,450
						0,000
109.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0270	350,0000	9,450
110	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,936
						34,056
110.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	470,0000	1,880
110.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,6000	34,056
110.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,0000	180,000
111	TsD01C	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 tare (asternera pamintului in groapa de fundatie)	m3			40,678
						40,678
111.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,6000	40,678
112	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			1 873,372
						834,372
112.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,6000	834,372
112.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,0000	1 039,000
113	TsC54C	Strat de fundatie din Balast amestec optimal fr. 0-32 mm (15cm)	m3			693,254
						93,654
113.1	1421102200068	Balast amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,1500	420,0000	483,000
113.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	11,0000	1,100
113.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,6000	93,654
113.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,0000	31,500
113.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,0000	84,000
114	AcA14E	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime (tub riflat din polipropilena SN8,cu diam. exterior 930mm si diam. interior 800mm cu lungimea L=6m)	m			2 795,891
						113,520
114.1	2523156701800	Tub riflat din polipropilenă SN8, cu dim. 930/800 mm cu lungimea L=6 m	buc	0,1700	15 500,0000	2 635,000
114.2	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	3,0000	0,510
114.3	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	3 277,7800	13,111
114.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	94,6000	113,520
114.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0300	25,0000	0,750
114.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0550	600,0000	33,000
115	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			143,295
						89,870
115.1	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 500,0000	9,900
115.2	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 500,0000	2,200
115.3	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 500,0000	7,150
115.4	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	240,0000	14,400
115.5	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,0000	1,775
115.6	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	150,0000	6,300
115.7	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	78,0000	11,700
115.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	94,6000	89,870
116	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,889
						8,514
116.1	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	14,0000	14,000
116.2	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,0000	0,375
116.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,6000	8,514
117	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			22,889
						8,514
117.1	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	14,0000	14,000
117.2	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,0000	0,375
117.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,6000	8,514
118	DI119	Turnarea portalului din beton monolit C30/37XF4	m3			3 261,074
						301,774
118.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,0000	2 499,000
118.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0370	5 500,0000	203,500

118.3	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,6000	301,774
118.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,0000	256,800
119	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portalele sunt aplicate fara pret, pretul portalelor sunt calculate in normele anterioare)	m3			1 031,050
						307,450
119.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 560,0000	327,600
119.2	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,6000	307,450
119.3	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	600,0000	396,000
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.1m	m3			719,254
						93,654
120.1	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	470,0000	540,500
120.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	11,0000	1,100
120.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,6000	93,654
120.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,0000	84,000
121	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,889
						8,514
121.1	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	14,0000	14,000
121.2	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,0000	0,375
121.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,6000	8,514
122	DI119	Turnarea aripii din beton monolit C30/37XF4	m3			3 261,074
						301,774
122.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,0000	2 499,000
122.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0370	5 500,0000	203,500
122.3	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,6000	301,774
122.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,0000	256,800
123	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri. (aripile sunt aplicate fara pret, pretul lor este calculate in normele anterioare)	m3			1 031,050
						307,450
123.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 560,0000	327,600
123.2	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,6000	307,450
123.3	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	600,0000	396,000
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.3m	m3			719,254
						93,654
124.1	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	470,0000	540,500
124.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	11,0000	1,100
124.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,6000	93,654
124.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,0000	84,000
125	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37XF4 la edificiile artificiale (deversor, h=0,20m)	m3			3 261,074
						301,774
125.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,0000	2 499,000
125.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0370	5 500,0000	203,500
125.3	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,6000	301,774
125.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,0000	256,800
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.1m	m3			719,254
						93,654
126.1	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	470,0000	540,500
126.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	11,0000	1,100
126.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,6000	93,654
126.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,0000	84,000
127	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37XF4 la edificiile artificiale (pinten, h=0,20m)	m3			3 261,074
						301,774
127.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,0000	2 499,000
127.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0370	5 500,0000	203,500
127.3	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,6000	301,774
127.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,0000	256,800
	Cap.1.10.2	TOTAL Amenajarea tuburilor sistemului de canalizare				295 413,740
	Cap. 1.11	Amenajarea capacelor la fântini				
128	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			141,020
						113,520
128.1	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,6000	113,520
128.2	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	125,0000	27,500
129	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicre fintinilor) 1buc	m3			2 353,274
						301,774
129.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 560,0000	1 591,200
129.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0370	5 500,0000	203,500
129.3	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,6000	301,774
129.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,0000	256,800
130	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)	buc			131,375
						77,572
130.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,8000	37,800

130.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	305,0000	15,860
130.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0130	11,0000	0,143
130.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,6000	77,572
	Cap. 1.11	TOTAL Amenajarea capacelor la fântini				884,246
	Cap. 1.12	Lucrări pentru siguranța circulației rutiere				
131	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc			859,114
						103,114
131.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 560,0000	156,000
131.2	2811106301794	Stîlp metalic confectionat industrial CKM2,30	buc	1,0000	600,0000	600,000
131.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,6000	31,218
131.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,6000	71,896
132	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoareA900	buc			1 129,924
						41,624
132.1	2615107326105	Indicator A900	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,000
132.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,0000	12,000
132.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,0000	8,000
132.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,0000	8,000
132.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,0000	6,000
132.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	75,0000	1,500
132.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	70,0000	2,800
132.8	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,6000	20,812
132.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,6000	20,812
133	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare B600	buc			1 129,924
						41,624
133.1	2615107326105	Indicator B600	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,000
133.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,0000	12,000
133.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,0000	8,000
133.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,0000	8,000
133.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,0000	6,000
133.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	75,0000	1,500
133.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	70,0000	2,800
133.8	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,6000	20,812
133.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,6000	20,812
134	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare D-600	buc			1 129,924
						41,624
134.1	2615107326105	Indicator D600	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,000
134.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,0000	12,000
134.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,0000	8,000
134.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,0000	8,000
134.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,0000	6,000
134.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	75,0000	1,500
134.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	70,0000	2,800
134.8	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,6000	20,812
134.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,6000	20,812
135	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. (culoare albă)	m2			146,812
						44,462
135.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5 (culoare albă)	kg	0,7300	100,0000	73,000
135.2	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	29,0000	10,150
135.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,6000	35,948
135.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,6000	8,514
135.5	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	400,0000	19,200
136	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. (culoare roșie)	m2			146,812
						44,462
136.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5 (culoare roșie)	kg	0,7300	100,0000	73,000
136.2	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	29,0000	10,150
136.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,6000	35,948
136.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,6000	8,514
136.5	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	400,0000	19,200
	Cap. 1.12	TOTAL Lucrări pentru siguranța circulației rutiere				37 265,346

Întocmit: Antreprenor, SRL "ROAD TECH"

Director, Sergiu TROIAN _____