

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. 7**

Obiectul: Primăria or. Căinari

Devizul: 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

Deviz local Nr. 7.1.1

Valoarea de deviz 3 984 983,302 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	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	25,0000	30,2720	756,800
					30,2720	756,800
1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,0000	94,6000	756,800
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	4,8800	47,3000	230,824
					47,3000	230,824
2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	94,6000	230,824
3	Ts151A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	4,8800	9,4500	46,116
					0,0000	0,000
3.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,1318	350,0000	46,116
4	Tr11AA09C1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren.	t	4,8800	28,3800	138,494
					28,3800	138,494
4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4640	94,6000	138,494
	Cap. 1.1	TOTAL Demontarea borduri				1 172,234
		Inclusiv salariul				1 126,118
	Cap. 1.2	Decaparea straturi rutiere				
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	203,7100	46,0778	9 386,509
					13,5278	2 755,748
5.1	9310060019930	Muncitor	h-om	29,1305	94,6000	2 755,748
5.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,8687	900,0000	4 381,802
5.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,8112	400,0000	1 124,479
5.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,8112	400,0000	1 124,479
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	2,0370	900,0000	1 833,300
					0,0000	0,000
6.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,5833	400,0000	1 833,300
7	Ts151A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	366,6800	9,4500	3 465,126
					0,0000	0,000
7.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	9,9004	350,0000	3 465,126
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,0370	215,9360	439,862
					34,0560	69,372
8.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0081	470,0000	3,830
8.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7333	94,6000	69,372
8.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8148	450,0000	366,660
	Cap. 1.2	TOTAL Decaparea straturi rutiere				15 124,796
		Inclusiv salariul				2 825,120
	Cap. 1.3	Lucrări de terasament				
9	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv	100	1,3630	3 249,0000	4 428,387

		imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II. (decapatra covatei)	m3		0,0000	0,000
9.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,9204	900,0000	4 428,387
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	1,3630	900,0000	1 226,700
					0,0000	0,000
10.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,0668	400,0000	1 226,700
11	Tsl51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	238,5800	9,4500	2 254,581
					0,0000	0,000
11.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	6,4417	350,0000	2 254,581
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,3630	215,9360	294,321
					34,0560	46,418
12.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0055	470,0000	2,562
12.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4907	94,6000	46,418
12.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5452	450,0000	245,340
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 pămîntului depozitat pentru lucrări de debleere a covatei drumului)	100 m3	1,1890	900,0000	1 070,100
					0,0000	0,000
13.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6753	400,0000	1 070,100
14	Tsl51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	208,2000	9,4500	1 967,490
					0,0000	0,000
14.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	5,6214	350,0000	1 967,490
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	1,1890	490,5000	583,205
					0,0000	0,000
15.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2960	450,0000	583,205
16	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.	100 m3	1,1890	1 609,5000	1 913,696
					0,0000	0,000
16.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,4173	350,0000	496,051
16.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,8905	450,0000	850,730
16.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,4173	400,0000	566,915
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 pămîntului pentru consolidarea suprafețelor în spaatele bordurii și troruarului)	100 m3	2,4810	900,0000	2 232,900
					0,0000	0,000
17.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,5823	400,0000	2 232,900
18	Tsl51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	434,1400	9,4500	4 102,623
					0,0000	0,000
18.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	11,7218	350,0000	4 102,623
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	248,0800	29,3260	7 275,194
					29,3260	7 275,194
19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,9048	94,6000	7 275,194
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	2,4810	1 873,3720	4 647,836
					834,3720	2 070,077
20.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,8824	94,6000	2 070,077
20.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,7776	100,0000	2 577,759
21	Tsc01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3.	100 m2	26,3790	54,0000	1 424,466
					0,0000	0,000
21.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5827	900,0000	1 424,466
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	26,3790	280,8000	7 407,223
					0,0000	0,000
22.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,2302	900,0000	7 407,223
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	7,9140	1 594,6920	12 620,392
					285,6920	2 260,966
23.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,9003	94,6000	2 260,966
23.2	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	29,5984	350,0000	10 359,426
	Cap. 1.3	TOTAL Lucrări de terasament				53 449,113
		Inclusiv salariul				11 652,656
	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	100 m3	0,7310	7 838,5800	5 730,002
		pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2.			690,5800	504,814
24.1	9310060019930	Muncitor	h-om	5,3363	94,6000	504,814
24.2	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	13,0630	400,0000	5 225,188
25	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	127,8500	9,4500	1 208,183
					0,0000	0,000
25.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	3,4520	350,0000	1 208,183
26	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,7310	215,9360	157,849
					34,0560	24,895
26.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0029	470,0000	1,374
26.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2632	94,6000	24,895
26.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2924	450,0000	131,580
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm	m3	32,3600	750,7540	24 294,399
					93,6540	3 030,643
27.1	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm	m3	37,2140	470,0000	17 490,580
27.2	4100126202818	Apă	m3	3,2360	11,0000	35,596
27.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,0364	94,6000	3 030,643
27.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,7956	150,0000	1 019,340
27.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,5912	200,0000	2 718,240
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundații din beton C16/20)	m	809,0000	270,4740	218 813,466
					64,3280	52 041,352
28.1	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	42,8770	1 560,0000	66 888,120
28.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 831,5000	2,8000	7 928,200
28.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,0900	305,0000	2 467,450
28.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	4,8540	11,0000	53,394
28.5	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	813,0450	110,0000	89 434,950
28.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	137,5300	94,6000	13 010,338
28.7	7129020012800	Pavator	h-om	412,5900	94,6000	39 031,014
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm	m3	1,8200	750,7540	1 366,372
					93,6540	170,450
29.1	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm	m3	2,0930	470,0000	983,710
29.2	4100126202818	Apă	m3	0,1820	11,0000	2,002
29.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8018	94,6000	170,450
29.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3822	150,0000	57,330
29.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7644	200,0000	152,880
30	CP15B	Montarea Bordura 100x46x26cm prefabricate din beton armat (bordura se include in norma la bucata, restul materialelor din norma se exclud)	buc	26,0000	555,1500	14 433,900
					70,9500	1 844,700
30.1	2666122800600	Bordură 100x46x26 cm	buc	26,2600	420,0000	11 029,200
30.2	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,6000	94,6000	1 475,760
30.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,9000	94,6000	368,940
30.4	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,6000	600,0000	1 560,000
31	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (sub bordura mare)	m3	2,0800	2 353,2740	4 894,810
					301,7740	627,690
31.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	2,1216	1 560,0000	3 309,696
31.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0770	5 500,0000	423,280
31.3	9310060019930	Muncitor	h-om	6,6352	94,6000	627,690
31.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,8902	600,0000	534,144
	Cap. 1.4	TOTAL Montarea bordurei				270 898,981
		Inclusiv salariul				58 244,545
	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	329,2700	594,7040	195 818,186
					35,0020	11 525,109
32.1	1421402200393	Amestec optimal pietris-nisip fr. 0-31,5 mm	m3	395,1240	376,0000	148 566,624
32.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	76,3906	11,0000	840,297
32.3	7129020012800	Pavator	h-om	121,8299	94,6000	11 525,109
32.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	50,3783	350,0000	17 632,409
32.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,5732	400,0000	3 029,284
32.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,8050	900,0000	14 224,464
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	620,5200	678,4300	420 979,384
					28,3800	17 610,358
33.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	788,0604	420,0000	330 985,368
33.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,0260	11,0000	341,286
33.3	7129020012800	Pavator	h-om	186,1560	94,6000	17 610,358
33.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	26,0618	900,0000	23 455,656
33.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	135,2734	350,0000	47 345,676

33.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,1026	400,0000	1 241,040
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	1,3710	12 100,0000	16 589,100
					0,0000	0,000
34.1	23203226000401	Bitum	t	1,4121	11 500,0000	16 239,495
34.2	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4113	850,0000	349,605
35	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, din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat))	m2	2 110,3600	251,4400	530 628,918
					5,6760	11 978,403
35.1	1.1110001000131 E+14	Beton asfaltic BAD 22,4	t	297,5608	1 650,0000	490 975,254
35.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	126,6216	94,6000	11 978,403
35.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,6718	350,0000	5 835,145
35.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,6718	350,0000	5 835,145
35.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16,6718	960,0000	16 004,970
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,5270	12 100,0000	6 376,700
					0,0000	0,000
36.1	23203226000401	Bitum	t	0,5428	11 500,0000	6 242,315
36.2	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1581	850,0000	134,385
37	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (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	2 110,3600	183,6280	387 521,186
					4,7300	9 982,003
37.1	1.1110001000131 E+14	Beton asfaltic marunt BA 16 rul, bitum 50/70	t	205,1270	1 750,0000	358 972,236
37.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	105,5180	94,6000	9 982,003
37.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,1849	350,0000	3 914,718
37.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	11,1849	350,0000	3 914,718
37.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,1849	960,0000	10 737,512
	Cap. 1.5	TOTAL Amenajarea sistemului rutier				1 557 913,474
		Inclusiv salariul				51 095,872
	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	0,7320	1 908,0000	1 396,656
					0,0000	0,000
38.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,4916	400,0000	1 396,656
39	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	128,1400	9,4500	1 210,923
					0,0000	0,000
39.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	3,4598	350,0000	1 210,923
40	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,7320	215,9360	158,065
					34,0560	24,929
40.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0029	470,0000	1,376
40.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2635	94,6000	24,929
40.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2928	450,0000	131,760
41	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatilor 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	197,9400	89,9640	17 807,474
					28,3800	5 617,537
41.1	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	3,7609	1 560,0000	5 866,942
41.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	201,8988	2,8000	565,317
41.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5938	305,0000	181,115
41.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x20x8	m	198,9297	28,0000	5 570,032
41.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,5938	11,0000	6,532
41.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,7528	94,6000	2 247,015
41.7	7129020012800	Pavator	h-om	35,6292	94,6000	3 370,522
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2	3,6610	792,7480	2 902,250
					792,7480	2 902,250
42.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,6792	94,6000	2 902,250
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	36,6100	594,7040	21 772,113
					35,0020	1 281,423
43.1	1421402200393	Amestec agregate 0-31,5 mm	m3	43,9320	376,0000	16 518,432
43.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,4935	11,0000	93,429
43.3	7129020012800	Pavator	h-om	13,5457	94,6000	1 281,423
43.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,6013	350,0000	1 960,466
43.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8420	400,0000	336,812
43.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,7573	900,0000	1 581,552
44	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	54,9100	678,4300	37 252,591

		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.15m			28,3800	1 558,346
44.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	69,7357	420,0000	29 288,994
44.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,7455	11,0000	30,201
44.3	7129020012800	Pavator	h-om	16,4730	94,6000	1 558,346
44.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,3062	900,0000	2 075,598
44.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,9704	350,0000	4 189,633
44.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2746	400,0000	109,820
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,2380	12 100,0000	2 879,800
					0,0000	0,000
45.1	23203226000401	Bitum	t	0,2451	11 500,0000	2 819,110
45.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0714	850,0000	60,690
46	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata 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	m2	366,0900	231,8025	84 860,577
					14,1900	5 194,817
46.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	44,4799	1 750,0000	77 839,886
46.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	54,9135	94,6000	5 194,817
46.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,2168	350,0000	1 825,874
	Cap. 1.6	TOTAL Intrări în curți				170 240,451
		Inclusiv salariul				16 579,303
	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	1,3090	3 249,0000	4 252,941
					0,0000	0,000
47.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,7255	900,0000	4 252,941
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 pământului din decapare)	100 m3	1,3090	900,0000	1 178,100
					0,0000	0,000
48.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9453	400,0000	1 178,100
49	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	229,0400	9,4500	2 164,428
					0,0000	0,000
49.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	6,1841	350,0000	2 164,428
50	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,3090	215,9360	282,660
					34,0560	44,579
50.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0052	470,0000	2,461
50.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4712	94,6000	44,579
50.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5236	450,0000	235,620
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	0,6020	900,0000	541,800
					0,0000	0,000
51.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,3545	400,0000	541,800
52	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	105,4300	9,4500	996,314
					0,0000	0,000
52.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	2,8466	350,0000	996,314
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. (În spatele trotuarului și a bordurei)	m3	60,2500	29,3260	1 766,892
					29,3260	1 766,892
53.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,6775	94,6000	1 766,892
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	0,6020	1 873,3720	1 127,770
					834,3720	502,292
54.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,3096	94,6000	502,292
54.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,2548	100,0000	625,478
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	42,5300	594,7040	25 292,761
					35,0020	1 488,635
55.1	1421402200393	Amestec optimal pietris-nisip fr. 0-31,5 mm	m3	51,0360	376,0000	19 189,536
55.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,8670	11,0000	108,537
55.3	7129020012800	Pavator	h-om	15,7361	94,6000	1 488,635
55.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,5071	350,0000	2 277,482
55.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9782	400,0000	391,276
55.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,0414	900,0000	1 837,296
56	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	78,1200	678,4300	52 998,952

		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.28m			28,3800	2 217,046
56.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	99,2124	420,0000	41 669,208
56.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,9060	11,0000	42,966
56.3	7129020012800	Pavator	h-om	23,4360	94,6000	2 217,046
56.4	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,2810	900,0000	2 952,936
56.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,0302	350,0000	5 960,556
56.6	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3906	400,0000	156,240
57	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.20m	m3	24,8700	678,4300	16 872,554
					28,3800	705,811
57.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	31,5849	420,0000	13 265,658
57.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,2435	11,0000	13,679
57.3	7129020012800	Pavator	h-om	7,4610	94,6000	705,811
57.4	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,0445	900,0000	940,086
57.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,4217	350,0000	1 897,581
57.6	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1244	400,0000	49,740
58	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,1810	12 100,0000	2 190,100
					0,0000	0,000
58.1	23203226000401	Bitum	t	0,1864	11 500,0000	2 143,945
58.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0543	850,0000	46,155
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	279,0000	251,4400	70 151,760
					5,6760	1 583,604
59.1	1.1110001000131 E+14	Beton asfaltic BAD 22,4	t	39,3390	1 650,0000	64 909,350
59.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,7400	94,6000	1 583,604
59.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,2041	350,0000	771,435
59.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,2041	350,0000	771,435
59.5	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,2041	960,0000	2 115,936
60	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,0690	12 100,0000	834,900
					0,0000	0,000
60.1	23203226000401	Bitum	t	0,0711	11 500,0000	817,305
60.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0207	850,0000	17,595
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	279,0000	183,6280	51 232,212
					4,7300	1 319,670
61.1	1.1110001000131 E+14	Beton asfaltic BA 16 rul, bitum 50/70	t	27,1188	1 750,0000	47 457,900
61.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,9500	94,6000	1 319,670
61.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,4787	350,0000	517,545
61.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,4787	350,0000	517,545
61.5	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,4787	960,0000	1 419,552
62	DA17B apl.	Película 90 micr. din polietilenă în 2 straturi	m2	118,5800	24,0680	2 853,983
					7,5680	897,413
62.1	2682132601130	Pelicolă din polietilenă 90 microni	m2	130,4380	15,0000	1 956,570
62.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,5574	94,6000	336,530
62.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,9290	94,6000	560,883
63	RpDD03A	Execuția stratului din beton de ciment BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0.15 m,	m3	17,7900	3 228,2860	57 431,208
					364,2100	6 479,296
63.1	2663102100001	Beton clasa C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2	m3	18,3237	2 450,0000	44 893,065
63.2	4100116202818	Apă	m3	5,6039	11,0000	61,642
63.3	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,1245	15,0000	1,868
63.4	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,0119	4 300,0000	51,253
63.5	7123011000200	Betonist	h-om	40,0275	94,6000	3 786,602
63.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,4640	94,6000	2 692,694
63.7	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	83,4351	65,0000	5 423,282
63.8	2952240004019	Placă vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	2,4017	125,0000	300,206
63.9	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5515	400,0000	220,596
64	DC04A	Taierea cu mașină 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	4,5000	118,8260	534,717
					15,1360	68,112
64.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0158	5 500,0000	86,625
64.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1800	11,0000	1,980
64.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	94,6000	68,112
64.4	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,7200	125,0000	90,000
64.5	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7200	400,0000	288,000
65	RpAr06A	Purjarea, curățirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	4,5000	47,3260	212,967
					10,4060	46,827
65.1	10119951	Mastic bituminos	kg	1,5750	11,2000	17,640
65.2	1	Muncitor	h-om	0,4950	94,6000	46,827

65.3	29522400051021	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0855	850,0000	72,675
65.4	2932110004421	Tractor T-25 pentru strămutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,1800	400,0000	72,000
65.5	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0765	50,0000	3,825
	Cap. 1.7	TOTAL Drumuri laterale				292 917,018
		Inclusiv salariul				17 120,176
	Cap. 1.8	Construcția trotuarelor				
66	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea 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/l)	m	173,0000	89,9640	15 563,772
					28,3800	4 909,740
66.1	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	3,2870	1 560,0000	5 127,720
66.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	176,4600	2,8000	494,088
66.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5190	305,0000	158,295
66.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x20x8	m	173,8650	28,0000	4 868,220
66.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,5190	11,0000	5,709
66.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,7600	94,6000	1 963,896
66.7	7129020012800	Pavator	h-om	31,1400	94,6000	2 945,844
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	0,2840	1 908,0000	541,872
					0,0000	0,000
67.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,3547	400,0000	541,872
68	Ts151A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	49,7000	9,4500	469,665
					0,0000	0,000
68.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	1,3419	350,0000	469,665
69	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,2840	215,9360	61,326
					34,0560	9,672
69.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0011	470,0000	0,534
69.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1022	94,6000	9,672
69.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1136	450,0000	51,120
70	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2	2,8400	792,7480	2 251,404
					792,7480	2 251,404
70.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,7992	94,6000	2 251,404
71	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr. 0-63 mm la trotuare.	m2	284,0000	104,8276	29 771,038
					24,2176	6 877,798
71.1	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.0-63 mm	m3	49,4160	420,0000	20 754,720
71.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,6800	11,0000	62,480
71.3	9310060019930	Muncitor	h-om	72,7040	94,6000	6 877,798
71.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,1464	350,0000	1 451,240
71.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5620	400,0000	624,800
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,1850	12 100,0000	2 238,500
					0,0000	0,000
72.1	23203226000401	Bitum	t	0,1906	11 500,0000	2 191,325
72.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0555	850,0000	47,175
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 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)	m2	284,0000	185,4420	52 665,528
					11,3520	3 223,968
73.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	27,6048	1 750,0000	48 308,400
73.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	34,0800	94,6000	3 223,968
73.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,2376	350,0000	1 133,160
	Cap. 1.8	TOTAL Construcția trotuarelor				103 563,106
		Inclusiv salariul				17 272,583
	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	0,0580	8 634,8000	500,818
					3 594,8000	208,498
74.1	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2040	94,6000	208,498
74.2	2952260003000	Excavator	h-ut	0,1763	400,0000	70,528
74.3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0186	900,0000	16,704
74.4	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0046	450,0000	2,088
74.5	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	0,5800	350,0000	203,000
75	Ts151A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km. (adăugător la norma DI95)	t	10,1200	8,1200	82,174
					0,0000	0,000
75.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,2348	350,0000	82,174
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	2,4800	194,8760	483,292
					194,8760	483,292
76.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1088	94,6000	483,292

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 pământului decapat manual)	100 m3	0,0250	1 908,0000	47,700
					0,0000	0,000
77.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1193	400,0000	47,700
78	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	4,3400	9,4500	41,013
					0,0000	0,000
78.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,1172	350,0000	41,013
79	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu. (finisarea manuală a fundului)	100 m2	0,0660	792,7480	52,321
					792,7480	52,321
79.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5531	94,6000	52,321
80	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu. (finisarea manuală a taluzului)	100 m2	0,1500	954,5140	143,177
					954,5140	143,177
80.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5135	94,6000	143,177
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30	m3	0,9900	750,7540	743,246
					93,6540	92,717
81.1	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm	m3	1,1385	470,0000	535,095
81.2	4100126202818	Apă	m3	0,0990	11,0000	1,089
81.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9801	94,6000	92,717
81.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2079	150,0000	31,185
81.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4158	200,0000	83,160
82	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane.	m2	19,2000	143,2950	2 751,264
					89,8700	1 725,504
82.1	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0346	5 500,0000	190,080
82.2	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0077	5 500,0000	42,240
82.3	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0250	5 500,0000	137,280
82.4	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	1,1520	240,0000	276,480
82.5	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	1,3632	25,0000	34,080
82.6	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,8064	150,0000	120,960
82.7	2320187315789	Decofrol	kg	2,8800	78,0000	224,640
82.8	7124010010700	Dulgher	h-om	18,2400	94,6000	1 725,504
83	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=12	kg	201,7000	22,1420	4 466,041
					1,8920	381,616
83.1	271060200100	Otel beton A500 d=12	kg	201,7000	20,0000	4 034,000
83.2	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,0170	25,0000	50,425
83.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,0340	94,6000	381,616
84	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=10	kg	117,1300	17,1420	2 007,842
					1,8920	221,610
84.1	271060200100	Otel beton A500 d=10	kg	117,1300	15,0000	1 756,950
84.2	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,1713	25,0000	29,283
84.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,3426	94,6000	221,610
85	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37XF4, h=25cm)-fund	m3	1,6500	3 261,0740	5 380,772
					301,7740	497,927
85.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,6830	2 450,0000	4 123,350
85.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0611	5 500,0000	335,775
85.3	9310060019930	Muncitor	h-om	5,2635	94,6000	497,927
85.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,7062	600,0000	423,720
86	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37XF4, h=25cm)-taluzuri	m3	2,9500	3 261,0740	9 620,168
					301,7740	890,233
86.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	3,0090	2 450,0000	7 372,050
86.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,1092	5 500,0000	600,325
86.3	9310060019930	Muncitor	h-om	9,4105	94,6000	890,233
86.4	2922140007000	Macara	h-ut	1,2626	600,0000	757,560
87	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere. (814 mm x 422 mm)	buc	12,0000	2 396,8980	28 762,776
					106,8980	1 282,776
87.1	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	12,0000	2 290,0000	27 480,000
87.2	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,5600	94,6000	1 282,776
	Cap. 1.9	TOTAL Construcția rigolei dreptunghiulare din beton armat cu grătar				55 082,607
		Inclusiv salariul				5 979,674
	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 pământului)	100 m3	0,1200	1 908,0000	228,960
					0,0000	0,000
88.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,5724	400,0000	228,960
89	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	21,7000	9,4500	205,065
					0,0000	0,000
89.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,5859	350,0000	205,065
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	5,1600	194,8760	1 005,560
					194,8760	1 005,560

90.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6296	94,6000	1 005,560
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 pământului)	100 m3	0,0520	1 908,0000	99,216
					0,0000	0,000
91.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,2480	400,0000	99,216
92	Tsi51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	9,0300	9,4500	85,334
					0,0000	0,000
92.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,2438	350,0000	85,334
93	TsC54C	Strat de fundatie din Balast amestec optimal fr. 0-32 mm (15cm)	m3	1,2000	693,2540	831,905
					93,6540	112,385
93.1	1421102200068	Balast amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,3800	420,0000	579,600
93.2	4100126202818	Apă	m3	0,1200	11,0000	1,320
93.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1880	94,6000	112,385
93.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2520	150,0000	37,800
93.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5040	200,0000	100,800
94	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37XF4 la edificiile artificiale	m3	0,9600	3 261,0740	3 130,631
					301,7740	289,703
94.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	0,9792	2 450,0000	2 399,040
94.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0355	5 500,0000	195,360
94.3	9310060019930	Muncitor	h-om	3,0624	94,6000	289,703
94.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,4109	600,0000	246,528
95	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37XF4 la edificiile artificiale	m3	3,0400	3 261,0740	9 913,665
					301,7740	917,393
95.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	3,1008	2 450,0000	7 596,960
95.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,1125	5 500,0000	618,640
95.3	9310060019930	Muncitor	h-om	9,6976	94,6000	917,393
95.4	2922140007000	Macara	h-ut	1,3011	600,0000	780,672
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	2,3300	3 271,8920	7 623,508
					1 312,1020	3 057,198
96.1	2663102100957	Beton de ciment clasa C16/20	m3	0,9553	1 560,0000	1 490,268
96.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3029	240,0000	72,696
96.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1794	1 350,0000	242,204
96.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3728	305,0000	113,704
96.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,8640	2,8000	5,219
96.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,6243	94,6000	2 140,259
96.7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,6928	94,6000	916,939
96.8	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,4037	600,0000	2 642,220
97	Material	Placa КЦД-15 (1buc=0.38m3)	buc	2,0000	950,0000	1 900,000
					0,0000	0,000
97.1	155467568889-15	Placa КЦД-15 (1buc=0.38m3)	m3	0,7600	2 500,0000	1 900,000
98	Material	Inel КЦ-15-6 (1buc=0.27m3)	buc	3,0000	1 161,0000	3 483,000
					0,0000	0,000
98.1	1554675687722156	Inel КЦ-15-6 (1buc=0.27m3)	m3	0,8100	4 300,0000	3 483,000
99	Material	Placa КЦП-1-15-2 (1buc=0.27m3)	buc	2,0000	590,0000	1 180,000
					0,0000	0,000
99.1	15546756877271-3111	Placa КЦП-1-15-2 (1buc=0.27m3)	m3	0,2000	5 900,0000	1 180,000
100	Material	Inel КЦО-1 (1buc=0.02m3)	buc	6,0000	320,0000	1 920,000
					0,0000	0,000
100.1	15546756877894-01	Inel КЦО-1 (1buc=0.02m3)	m3	0,1200	16 000,0000	1 920,000
101	Material	Inel КЦ-7-3 (1buc=0.05m3)	buc	2,0000	420,0000	840,000
					0,0000	0,000
101.1	155467568772243	Inel КЦ-7-3 (1buc=0.05m3)	m3	0,1000	8 400,0000	840,000
102	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane.	m2	4,0000	143,2950	573,180
					89,8700	359,480
102.1	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0072	5 500,0000	39,600
102.2	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0016	5 500,0000	8,800
102.3	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0052	5 500,0000	28,600
102.4	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,2400	240,0000	57,600
102.5	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,2840	25,0000	7,100
102.6	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1680	150,0000	25,200
102.7	2320187315789	Decofrol	kg	0,6000	78,0000	46,800
102.8	7124010010700	Dulgher	h-om	3,8000	94,6000	359,480
103	DI119	Fundatii monolite din Mortar de ciment la edificiile artificiale	m3	1,6000	2 139,0740	3 422,518
					301,7740	482,838
103.1	2663102100000	Mortar de ciment	m3	1,6320	1 350,0000	2 203,200
103.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0592	5 500,0000	325,600
103.3	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1040	94,6000	482,838
103.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,6848	600,0000	410,880

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	2,0000	1 531,3750	3 062,750
					77,5720	155,144
104.1	2875274200000	Capac cu rama dim. 0,77 m carosabil	buc	2,0000	1 400,0000	2 800,000
104.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,0000	2,8000	75,600
104.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1040	305,0000	31,720
104.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0260	11,0000	0,286
104.5	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	94,6000	155,144
105	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2	23,5400	315,0610	7 416,536
					109,7360	2 583,185
105.1	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,1601	11 500,0000	1 840,828
105.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1766	1 350,0000	238,343
105.3	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	55,0836	50,0000	2 754,180
105.4	9310060019930	Muncitor	h-om	27,3064	94,6000	2 583,185
	Cap.1.10.1	TOTAL Fintini de captare diam. 1,0 m				46 921,828
		Inclusiv salariul				8 962,886
	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 in depozit teren catg. II. (excavarea gropii de fundatie)	100 m3	2,3400	1 756,0000	4 109,040
					0,0000	0,000
106.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,2726	400,0000	4 109,040
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	58,9100	194,8760	11 480,145
					194,8760	11 480,145
107.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	121,3546	94,6000	11 480,145
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	0,4300	1 908,0000	820,440
					0,0000	0,000
108.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,0511	400,0000	820,440
109	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	75,4000	9,4500	712,530
					0,0000	0,000
109.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	2,0358	350,0000	712,530
110	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,4300	215,9360	92,852
					34,0560	14,644
110.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0017	470,0000	0,808
110.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1548	94,6000	14,644
110.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1720	450,0000	77,400
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 (asternerea pamintului in groapa de fundatie)	m3	251,4700	40,6780	10 229,297
					40,6780	10 229,297
111.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,1321	94,6000	10 229,297
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	2,5150	1 873,3720	4 711,531
					834,3720	2 098,446
112.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,1823	94,6000	2 098,446
112.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,1309	100,0000	2 613,085
113	TsC54C	Strat de fundatie din Balast amestec optimal fr. 0-32 mm (15cm)	m3	27,4200	693,2540	19 009,025
					93,6540	2 567,993
113.1	1421102200068	Balast amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	31,5330	420,0000	13 243,860
113.2	4100126202818	Apă	m3	2,7420	11,0000	30,162
113.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,1458	94,6000	2 567,993
113.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,7582	150,0000	863,730
113.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,5164	200,0000	2 303,280
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	78,3400	2 795,8911	219 030,110
					113,5200	8 893,157
114.1	2523156701800	Tub riflat din polipropilenă SN8, cu dim. 930/800 mm cu lungimea L=6 m	buc	13,3178	15 500,0000	206 425,900
114.2	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	13,3178	3,0000	39,953
114.3	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,3134	3 277,7800	1 027,125
114.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	94,0080	94,6000	8 893,157
114.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,3502	25,0000	58,755
114.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,3087	600,0000	2 585,220
115	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	32,0000	143,2950	4 585,440
					89,8700	2 875,840
115.1	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0576	5 500,0000	316,800
115.2	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0128	5 500,0000	70,400
115.3	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0416	5 500,0000	228,800
115.4	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	1,9200	240,0000	460,800
115.5	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	2,2720	25,0000	56,800
115.6	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,3440	150,0000	201,600
115.7	2320187315789	Decofrol	kg	4,8000	78,0000	374,400

115.8	7124010010700	Dulgher	h-om	30,4000	94,6000	2 875,840
116	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	38,6000	22,8890	883,515
					8,5140	328,640
116.1	271060200100	Otel beton	kg	38,6000	14,0000	540,400
116.2	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,5790	25,0000	14,475
116.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,4740	94,6000	328,640
117	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	15,9000	22,8890	363,935
					8,5140	135,373
117.1	271060200100	Otel beton	kg	15,9000	14,0000	222,600
117.2	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,2385	25,0000	5,963
117.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4310	94,6000	135,373
118	DI119	Turnarea portalului din beton monolit C30/37XF4	m3	1,0100	3 261,0740	3 293,685
					301,7740	304,792
118.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0302	2 450,0000	2 523,990
118.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0374	5 500,0000	205,535
118.3	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2219	94,6000	304,792
118.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,4323	600,0000	259,368
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	1,0100	1 031,0500	1 041,361
					307,4500	310,525
119.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2121	1 560,0000	330,876
119.2	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2825	94,6000	310,525
119.3	2922140007000	Macara	h-ut	0,6666	600,0000	399,960
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.1m	m3	0,2000	719,2540	143,851
					93,6540	18,731
120.1	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,2300	470,0000	108,100
120.2	4100126202818	Apă	m3	0,0200	11,0000	0,220
120.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1980	94,6000	18,731
120.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0840	200,0000	16,800
121	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	87,0000	22,8890	1 991,343
					8,5140	740,718
121.1	271060200100	Otel beton	kg	87,0000	14,0000	1 218,000
121.2	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,3050	25,0000	32,625
121.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,8300	94,6000	740,718
122	DI119	Turnarea aripii din beton monolit C30/37XF4	m3	1,9600	3 261,0740	6 391,705
					301,7740	591,477
122.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,9992	2 450,0000	4 898,040
122.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0725	5 500,0000	398,860
122.3	9310060019930	Muncitor	h-om	6,2524	94,6000	591,477
122.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,8389	600,0000	503,328
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	1,9600	1 031,0500	2 020,858
					307,4500	602,602
123.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,4116	1 560,0000	642,096
123.2	9310060019930	Muncitor	h-om	6,3700	94,6000	602,602
123.3	2922140007000	Macara	h-ut	1,2936	600,0000	776,160
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.3m	m3	0,7500	719,2540	539,441
					93,6540	70,241
124.1	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm	m3	0,8625	470,0000	405,375
124.2	4100126202818	Apă	m3	0,0750	11,0000	0,825
124.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7425	94,6000	70,241
124.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3150	200,0000	63,000
125	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37XF4 la edificiile artificiale (deversor, h=0,20m)	m3	0,5000	3 261,0740	1 630,537
					301,7740	150,887
125.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	0,5100	2 450,0000	1 249,500
125.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0185	5 500,0000	101,750
125.3	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5950	94,6000	150,887
125.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,2140	600,0000	128,400
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.1m	m3	0,0700	719,2540	50,348
					93,6540	6,556
126.1	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm	m3	0,0805	470,0000	37,835
126.2	4100126202818	Apă	m3	0,0070	11,0000	0,077
126.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0693	94,6000	6,556
126.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0294	200,0000	5,880
127	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37XF4 la edificiile artificiale (pinten, h=0,20m)	m3	0,7000	3 261,0740	2 282,752
					301,7740	211,242
127.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	0,7140	2 450,0000	1 749,300
127.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0259	5 500,0000	142,450
127.3	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2330	94,6000	211,242
127.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,2996	600,0000	179,760
	Cap.1.10.2	TOTAL Amenajarea tuburilor sistemului de canalizare				295 413,740
		Inclusiv salariul				41 631,303

	Cap. 1.11	Amenajarea capacelor la fântini				
128	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	1,0000	141,0200	141,020
					113,5200	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 (ridicare fintinilor) 1buc	m3	0,2600	2 353,2740	611,851
					301,7740	78,461
129.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2652	1 560,0000	413,712
129.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0096	5 500,0000	52,910
129.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8294	94,6000	78,461
129.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,1113	600,0000	66,768
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	1,0000	131,3750	131,375
					77,5720	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
		Inclusiv salariul				269,553
	Cap. 1.12	Lucrări pentru siguranța circulației rutiere				
131	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc	10,0000	859,1140	8 591,140
					103,1140	1 031,140
131.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0000	1 560,0000	1 560,000
131.2	2811106301794	Stîlp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	10,0000	600,0000	6 000,000
131.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	94,6000	312,180
131.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,6000	94,6000	718,960
132	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoareA900	buc	4,0000	1 129,9240	4 519,696
					41,6240	166,496
132.1	2615107326105	Indicator A900	buc	4,0000	1 050,0000	4 200,000
132.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	3,0000	48,000
132.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,0000	4,0000	32,000
132.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	2,0000	32,000
132.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,0000	3,0000	24,000
132.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0800	75,0000	6,000
132.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1600	70,0000	11,200
132.8	7124010010700	Montator PB	h-om	0,8800	94,6000	83,248
132.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8800	94,6000	83,248
133	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare B600	buc	10,0000	1 129,9240	11 299,240
					41,6240	416,240
133.1	2615107326105	Indicator B600	buc	10,0000	1 050,0000	10 500,000
133.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40,0000	3,0000	120,000
133.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	20,0000	4,0000	80,000
133.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	2,0000	80,000
133.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	20,0000	3,0000	60,000
133.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2000	75,0000	15,000
133.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4000	70,0000	28,000
133.8	7124010010700	Montator PB	h-om	2,2000	94,6000	208,120
133.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2000	94,6000	208,120
134	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare D-600	buc	2,0000	1 129,9240	2 259,848
					41,6240	83,248
134.1	2615107326105	Indicator D600	buc	2,0000	1 050,0000	2 100,000
134.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	3,0000	24,000
134.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,0000	4,0000	16,000
134.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	2,0000	16,000
134.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,0000	12,000
134.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0400	75,0000	3,000
134.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0800	70,0000	5,600
134.8	7124010010700	Montator PB	h-om	0,4400	94,6000	41,624
134.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4400	94,6000	41,624
135	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. (culoare albă)	m2	41,0500	146,8120	6 026,633
					44,4620	1 825,165
135.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5 (culoare albă)	kg	29,9665	100,0000	2 996,650
135.2	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	14,3675	29,0000	416,658
135.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,5990	94,6000	1 475,665
135.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,6945	94,6000	349,500
135.5	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,9704	400,0000	788,160
136	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. (culoare roșie)	m2	31,1200	146,8120	4 568,789
					44,4620	1 383,657
136.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5 (culoare roșie)	kg	22,7176	100,0000	2 271,760
136.2	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	10,8920	29,0000	315,868

136.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,8256	94,6000	1 118,702
136.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,8008	94,6000	264,956
136.5	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,4938	400,0000	597,504
	Cap. 1.12	TOTAL Lucrări pentru siguranța circulației rutiere				37 265,346
		Inclusiv salariul				4 905,947

Total manopera (ore)	2 512,3228
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	2 900 846,942
Asigurari sociale si medicale	24,0000% 57 039,777
Total	2 957 886,718
Cheltuieli de regie	9,0000% 266 209,805
Total	3 224 096,523
Beneficiu de deviz	3,0000% 96 722,896

Total General fara TVA	3 320 819,419
TVA (20%)	664 163,884
TOTAL GENERAL	3 984 983,302
Inclusiv salariul	237 665,736

Întocmit: Antreprenor, SRL "ROAD TECH"

Director, Sergiu TROIAN _____