

OFERTĂ

Către **PRIMARIA FESTELITA**

(denumirea autorității contractante)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Fortuna Dorin** reprezentanți ai ofertantului **SRL GROUP ONE**

(denumirea, numele ofertantului)

l. ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm

Lucrări De construcție a unui sector de drum cu lungimea de L=0,60 km din intravilanul s. Festelita – strada locala.

pentru suma totala de **2 721 095.57**(doua milioane sapte sute douazeci una mii nouazeci cinci lei, **57 bani**) ,

suma fara TVA – **2 267 579.64**(doua milioane doua sute sasezeci sapte mii cinci sute saptezeci noua lei, **64 bani**);

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în termen de pina la 3 (trei) luni

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **(treizeci) 30** zile,

(durata în litere și în cifre)

respectiv pînă la data de **05.10.2021** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi

(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☒ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Fortuna Dorin, în calitate de **Administrator**, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **SRL GROUP ONE**

(denumirea/numele ofertantului)



ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor **0** (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de garanție bacară în cuantum de 5% din prețul total ofertat (fata TVA) și constituie 113.3 mii lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 5 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 zile calendaristice

Ofertant,

(semnătura autorizată)



Deviz local

Întocmit în prețuri curente

Valoarea de deviz

2721095,57 lei

Nr crt	Simbol norme Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoare de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		Total borderou de resurse				
		Manopera:				
1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	408,50	57,66	23554,06
2	9310060019930	Muncitor	h-om	253,75	57,66	14631,10
3	7129020012800	Pavator	h-om	1323,06	57,66	76287,48
4	7129040010110	Asfaltator	h-om	262,51	57,66	15136,61
5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,09	57,66	639,35
6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	20,20	57,66	1164,73
7	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,08	57,66	4,48
8	7124010010700	Dulgher	h-om	43,39	57,66	2501,98
9	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,64	57,66	2170,47
10	7122050013400	Zidar	h-om	1,12	57,66	64,58
11	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,49	57,66	316,61
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	57,66	16,66
13	7123010010200	Betonist	h-om	4,29	57,66	247,36
14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,82	57,66	220,19
15	1	Restabilirea axelor	km	0,36	1000,00	360,00
16	1	Trasarea axelor	km	0,36	1000,00	360,00
		Total manopera:	lei			137675,66
		Materiale:				
17	1411122201752	Piatra sparta	m3	59,49	360,00	21415,70
18	1421102200467	Amestec nisip-pietris	m3	473,86	300,00	142158,06
19	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	143,59	20,00	2871,79
20	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri	m3	136,83	360,00	49258,11
21	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri	m3	821,64	360,00	295791,33
22	2320322600040	Bitum	t	2,23	9000,00	20074,68
23	1111000100013	Mixtura asfaltică preparată la cald	t	336,50	1200,00	403795,80
24	1421102200000	Nisip bitumat	t	14,32	500,00	7159,50
25	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	64,44	20,00	1288,71
26	1111000100013	Mixtura asfaltică preparată la cald	t	224,33	1400,00	314063,39
27	4100116202818	Apa	m3	5,60	20,00	111,92
28	2663102100001	Beton	m3	46,09	1200,00	55303,26
29	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3311,17	1,50	4966,75
30	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri	m3	9,46	280,00	2648,94
31	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane S 790	m3	6,46	20,00	129,25
32	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	789,93	100,00	78993,00
33	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 200 x 80	m	536,17	70,00	37531,73
34	1411122201660	Piatra sparta	m3	46,60	360,00	16777,01
35	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	312,62	120,00	37514,40
36	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1122,86	1,50	1684,30
37	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5523,09	1,50	8284,63
38	1421102200546	Nisip pentru construcții (pentru rosturi)	m3	3,51	350,00	1228,13
39	1421102200547	Nisip pentru construcții (pentru strat)	m3	30,04	320,00	9611,72
40	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	14,04	200,00	2807,16
41	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri	m3	52,15	280,00	14601,21
42	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	399,70	140,00	55957,56
43	2663102100000	Beton	m3	16,48	1200,00	19775,57
44	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,49	8000,00	3886,88
45	2875274200000	Capac cu ramă	buc	10,00	0,00	0,00
46	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	135,00	1,50	202,50
47	1421102200068	Amestec nisip-pietris	m3	4,91	300,00	1473,15
48	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	3,80	4000,00	15200,00
49	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	t	0,15	9000,00	1385,25
50	4029050	Mortar de ciment	m3	0,25	1200,00	297,99

51	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,05	1000,00	49,55
52	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	5,01	10,00	50,08
53	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,09	20,00	1,75
54	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,06	8000,00	518,40
55	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,01	8000,00	115,20
56	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,05	8000,00	374,40
57	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	2,16	100,00	216,00
58	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	2,56	20,00	51,12
59	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,51	20,00	30,24
60	2320187315789	Decofrol	kg	5,40	20,00	108,00
61	271060200100	Otel beton	kg	418,25	20,00	8365,00
62	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	6,27	20,00	125,48
63	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	2,46	0,00	0,00
64	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,96	4000,00	7840,00
65	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,65	1200,00	1977,60
66	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,03	1200,00	38,40
67	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,29	20,00	5,78
68	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	28,90	20,00	578,00
69	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,14	30,00	4,33
70	4011106202741	Energie electrica	kw	0,23	5,00	1,16
71	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,43	15,00	6,50
72	2873122000751	Piese forjate	kg	5,58	20,00	111,60
73	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	13,00	200,00	2600,00
74	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	22,00	700,00	15400,00
75	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	88,00	1,00	88,00
76	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	44,00	1,00	44,00
77	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	88,00	1,00	88,00
78	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	44,00	1,00	44,00
79	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,44	20,00	8,80
80	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,88	20,00	17,60
81	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	30,97	80,00	2477,91
82	2430226109418	Diluant pt.produze de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	14,85	20,00	297,01
83	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,84	10,00	48,37
84	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	4,77	1400,00	6678,00
85	2663102100001	Beton B15	m3	-10,76	1200,00	-12912,00
86	pretul firmei	Cilti bitumat	kg	2,78	20,00	55,60
		Total materiale:	lei			1663753,25
		Utilaje:				
87	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	96,50	500,00	48247,69
88	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,06	375,00	12020,74
89	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	66,19	300,00	19857,98
90	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	62,54	350,00	21890,33
91	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,60	500,00	2299,50
92	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,23	100,00	2022,93
93	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	10,60	350,00	3711,26
94	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,78	250,00	4195,70
95	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	211,43	350,00	73999,34
96	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,64	450,00	289,98
97	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	31,50	600,00	18901,08
98	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,75	200,00	2350,32
99	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,50	100,00	2350,32
100	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,50	350,00	1573,88
101	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,76	100,00	276,00
102	2922140007000	Macara	h-ut	15,93	450,00	7167,67
103	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,64	100,00	64,00
104	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,52	100,00	52,00
105	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,15	10,00	1,47
106	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,04	500,00	1018,32
		Total utilaje:	lei			222290,51
			lei			2023719,42
		Total:				
			lei			33042,16
		Asigurari sociale si medicale:24%				
			lei			2056761,57
		Total:				

	Cheltuieli de transport:0%	lei			0,00
	Total cheltuieli directe:	lei			2056761,57
	Cheltuieli de regie:5%	lei			102838,08
	Total cu cheltuieli de regie:	lei			2159599,65
	Beneficiu de deviz:5%	lei			107979,98
	Total:	lei			2267579,64
	TVA:20%	lei			453515,93
	Total deviz:	lei			2721095,57

Întocmit: Administrator S.R.L. "Group ONE"

/ Dorin FORTUNA /



Catalog de prețuri unitare pentru obiect

(formular desfașurat)

Nr crt	Simbol norme Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total (inclusiv salariu)
1	1	Restabilirea traseului	km			1000,00 (1000,00)
	1	Restabilirea axelor	km	1,0000	1000,00	1000,00
2	2	Trasarea axelor	km			1000,00 (1000,00)
	1	Trasarea axelor	km	1,0000	1000,00	1000,00
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1805,00 (0,00)
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1805,00
4	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	100 m3			843,75 (0,00)
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (k=0,6)	t			4,18 (0,00)
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	4,18
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1805,00 (0,00)
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1805,00
7	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	100 m3			1483,13 (174,13)
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1309,00
8	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1805,00 (0,00)
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1805,00
9	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	100 m3			843,75 (0,00)
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 (0,00)
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,20 (20,76)
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			843,75 (0,00)
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 (0,00)
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 (17,87)
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87

15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,73	1547,56 (508,56)	2672,64 (878,29)
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,23	57,66	878,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,94	100,00	1794,35
16	TsE05A	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. I	100m2	20,95	75,00 (0,00)	1571,25 (0,00)
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,14	500,00	1571,25
17	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	6,29	1483,13 (174,13)	9321,49 (1094,43)
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,98	57,66	1094,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,51	350,00	8227,07
18	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris	m3	312,24	398,83 (8,65)	124530,37 (2700,56)
	9310060019930	Muncitor	h-om	46,84	57,66	2700,56
	1421102200467	Amestec nisip-pietris	m3	380,93	300,00	114279,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,86	20,00	437,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,74	500,00	3372,19
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	8,52	350,00	2983,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,03	250,00	757,18
19	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris	m3	19,17	398,83 (8,65)	7645,55 (165,80)
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,88	57,66	165,80
	1421102200467	Amestec nisip-pietris	m3	23,39	300,00	7016,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,34	20,00	26,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,41	500,00	207,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,52	350,00	183,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,19	250,00	46,49
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3	523,76	664,57 (34,60)	348073,09 (18120,00)
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	106,32	360,00	38276,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	638,46	360,00	229846,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	78,56	20,00	1571,28
	7129020012800	Pavator	h-om	314,26	57,66	18120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	22,00	500,00	10998,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	135,13	350,00	47295,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,86	250,00	1964,10
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,30	9405,00 (0,00)	12264,12 (0,00)
	2320322600040	Bitum	t	1,34	9000,00	12088,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,39	450,00	176,04
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2006,50	184,75 (3,46)	370700,07 (6941,69)
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	282,92	1200,00	339499,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,02	500,00	3009,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	32,10	20,00	642,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	120,39	57,66	6941,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,85	350,00	5547,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	15,85	350,00	5547,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	15,85	600,00	9510,81
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,50	9405,00 (0,00)	4721,31 (0,00)
	2320322600040	Bitum	t	0,52	9000,00	4653,54
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,15	450,00	67,77
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2006,50	143,09 (2,88)	287116,10 (5784,74)
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	188,61	1400,00	264055,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,02	500,00	3009,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	22,07	20,00	441,43

	7129040010110	Asfaltator					
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-om	100,33	57,66	5784,74	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,63	350,00	3722,06	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,63	350,00	3722,06	
25	material	Beton asfaltic microgranular (adaugator la norma DB16H0 conform proiectului	h-ut	10,63	600,00	6380,67	
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	4,01	1400,00 (0,00)	5614,00 (0,00)	
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	t	4,01	1400,00	5614,00	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	47,20	557,08 (57,08)	26294,34 (2694,34)	
	4100116202818	Apa	m3	54,28	360,00	19540,80	
	9310060019900	Muncitor necalificat	m3	4,72	20,00	94,40	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-om	46,73	57,66	2694,34	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,91	200,00	1982,40	
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	h-ut	19,82	100,00	1982,40	
	2663102100001	Beton	m	786,00	211,48 (39,21)	166222,34 (30818,12)	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	m3	41,66	1200,00	49989,60	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	kg	2751,00	1,50	4126,50	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	7,86	280,00	2200,80	
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m3	4,72	20,00	94,32	
	9310060019900	Muncitor necalificat	m	789,93	100,00	78993,00	
	7129020012800	Pavator	h-om	133,62	57,66	7704,53	
28	material	Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	h-om	400,86	57,66	23113,59	
	2663102100001	Beton B15	m3	4,71	1200,00 (0,00)	5652,00 (0,00)	
29	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	m3	4,71	1200,00	5652,00	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	100 m3	0,31	1805,00 (0,00)	559,55 (0,00)	
30	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	h-ut	1,12	500,00	559,55	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	100 m3	0,31	843,75 (0,00)	261,56 (0,00)	
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	h-ut	0,70	375,00	261,56	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	t	56,06	8,10 (0,00)	454,09 (0,00)	
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	h-ut	1,51	300,00	454,09	
	1411122201752	Piatra sparta	100 m3	0,31	222,20 (20,76)	68,88 (6,43)	
	9310060019900	Muncitor necalificat	m3	0,00	360,00	0,45	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-om	0,11	57,66	6,43	
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	h-ut	0,12	500,00	62,00	
	2663102100001	Beton clasa	m	308,00	100,04 (17,30)	30811,70 (5327,78)	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	m3	2,56	1200,00	3067,68	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	kg	314,16	1,50	471,24	
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m3	0,92	280,00	258,72	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m	309,54	70,00	21667,80	
	9310060019900	Muncitor necalificat	m3	0,92	20,00	18,48	
	7129020012800	Pavator	h-om	36,96	57,66	2131,11	
34	material	Beton B15 (se evculde la norma DE11A)	h-om	55,44	57,66	3196,67	
	2663102100001	Beton B15	m3	8,93	-1200,00 (0,00)	-10716,00 (0,00)	
35	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m3	-8,93	1200,00	-10716,00	
	9310060019930	Muncitor	m2	308,00	84,29 (14,76)	25960,08 (4546,38)	
	1411122201660	Piatra sparta	h-om	78,85	57,66	4546,38	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	53,59	360,00	19293,12	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	m3	6,16	20,00	123,20	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,50	350,00	1573,88	
36	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11 (k=-2)	h-ut	1,69	250,00	423,50	
	9310060019930	Muncitor	m2	308,00	-10,38 (-0,66)	-3196,22 (-202,46)	
	1411122201660	Piatra sparta	h-om	-3,51	57,66	-202,46	
			m3	-8,32	360,00	-2993,76	

37	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj presata h=4cm)	m2	308,00	189,82 (34,37)	58463,44 (10584,53)
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	312,62	120,00	37514,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	492,80	1,50	739,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2423,96	1,50	3635,94
	1421102200546	Nisip pentru constructii (pentru rosturi)	m3	1,54	350,00	539,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii (pentru strat)	m3	13,18	320,00	4218,37
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,16	200,00	1232,00
	7129020012800	Pavator	h-om	178,70	57,66	10303,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,87	57,66	280,60
38	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,18	1805,00 (0,00)	2129,90 (0,00)
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,26	500,00	2129,90
39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,18	843,75 (0,00)	995,62 (0,00)
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,65	375,00	995,62
40	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	215,01	8,10 (0,00)	1741,58 (0,00)
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,81	300,00	1741,58
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,18	222,20 (20,76)	262,19 (24,49)
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	360,00	1,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,42	57,66	24,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,47	500,00	236,00
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	225,50	100,04 (17,30)	22558,57 (3900,70)
	2663102100001	Beton	m3	1,87	1200,00	2245,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	230,01	1,50	345,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,68	280,00	189,42
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	226,63	70,00	15863,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,68	20,00	13,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,06	57,66	1560,28
	7129020012800	Pavator	h-om	40,59	57,66	2340,42
43	material	Beton B15 (se evculde la norma DE11A)	m3	6,54	-1200,00 (0,00)	-7848,00 (0,00)
	2663102100001	Beton B15	m3	-6,54	1200,00	-7848,00
44	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	39,38	476,35 (21,33)	18758,83 (840,14)
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,14	20,00	182,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	51,63	280,00	14455,61
	7129020012800	Pavator	h-om	14,57	57,66	840,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,03	350,00	2108,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,91	250,00	226,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,89	500,00	945,12
45	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3	59,07	664,57 (34,60)	39255,91 (2043,59)
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	11,99	360,00	4316,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	72,01	360,00	25922,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,86	20,00	177,21
	7129020012800	Pavator	h-om	35,44	57,66	2043,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,48	500,00	1240,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,24	350,00	5334,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,89	250,00	221,51
46	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj presata h=6cm)	m2	393,79	210,12 (34,37)	82741,72 (13532,74)
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	399,70	140,00	55957,56
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	630,06	1,50	945,10
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3099,13	1,50	4648,69
	1421102200546	Nisip pentru constructii (pentru rosturi)	m3	1,97	350,00	689,13

	1421102200547	Nisip pentru constructii (pentru strat)	m3	16,85	320,00	5393,35
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,88	200,00	1575,16
	7129020012800	Pavator	h-om	228,48	57,66	13173,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,22	57,66	358,75
47	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,52	1805,00 (0,00)	2743,60 (0,00)
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,49	500,00	2743,60
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	100 m3	0,68	843,75 (0,00)	573,75 (0,00)
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,53	375,00	573,75
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	123,76	8,10 (0,00)	1002,46 (0,00)
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,34	300,00	1002,46
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,68	222,20 (20,76)	151,09 (14,12)
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	360,00	0,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,24	57,66	14,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,27	500,00	136,00
51	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,84	1805,00 (0,00)	1516,20 (0,00)
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,03	500,00	1516,20
52	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,84	1483,13 (174,13)	1245,83 (146,27)
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,54	57,66	146,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,14	350,00	1099,56
53	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris	m3	57,00	398,83 (8,65)	22733,25 (492,99)
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,55	57,66	492,99
	1421102200467	Amestec nisip-pietris	m3	69,54	300,00	20862,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,99	20,00	79,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,23	500,00	615,60
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,56	350,00	544,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,55	250,00	138,22
54	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	91,20	664,57 (34,60)	60608,42 (3155,16)
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	18,51	360,00	6664,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	111,17	360,00	40022,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,68	20,00	273,60
	7129020012800	Pavator	h-om	54,72	57,66	3155,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,83	500,00	1915,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,53	350,00	8235,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,37	250,00	342,00
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t	0,25	9405,00 (0,00)	2323,03 (0,00)
	2320322600040	Bitum	t	0,25	9000,00	2289,69
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,07	450,00	33,34
56	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	380,00	184,75 (3,46)	70204,85 (1314,65)
	1111000100013	Mixtura asphaltica preparata la cald	t	53,58	1200,00	64296,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,14	500,00	570,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,08	20,00	121,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,80	57,66	1314,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,00	350,00	1050,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,00	350,00	1050,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,00	600,00	1801,20
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t	0,09	9405,00 (0,00)	893,48 (0,00)
	2320322600040	Bitum	t	0,10	9000,00	880,65
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,03	450,00	12,82
58	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	380,00	143,09 (2,88)	54375,34 (1095,54)

	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	35,72	1400,00	50008,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,14	500,00	570,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,18	20,00	83,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,00	57,66	1095,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,01	350,00	704,90
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,01	350,00	704,90
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,01	600,00	1208,40
59	material	Beton asfaltic microgranular (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,76	1400,00 (0,00)	1064,00 (0,00)
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,76	1400,00	1064,00
60	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	10,00	91,19 (69,19)	911,92 (691,92)
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,00	57,66	691,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,20	100,00	220,00
61	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	6,50	1896,54 (183,94)	12327,48 (1195,58)
	9310060019930	Muncitor	h-om	20,73	57,66	1195,58
	2663102100000	Beton	m3	6,63	1200,00	7956,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,24	8000,00	1924,00
	2922140007000	Macara	h-ut	2,78	450,00	1251,90
62	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 demolare)	buc	10,00	82,35 (47,28)	823,51 (472,81)
	2875274200000	Capac cu rama	buc	10,00	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	135,00	1,50	202,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,52	280,00	145,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,13	20,00	2,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,20	57,66	472,81
63	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,18	960,00 (0,00)	172,80 (0,00)
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,46	375,00	172,80
64	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	7,69	186,24 (186,24)	1432,20 (1432,20)
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,84	57,66	1432,20
65	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3	4,27	488,08 (57,08)	2084,12 (243,75)
	1421102200068	Amestec nisip-pietris	m3	4,91	300,00	1473,15
	4100116202818	Apa	m3	0,43	20,00	8,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,23	57,66	243,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,90	200,00	179,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,79	100,00	179,34
66	DII22	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,80m)	m3	3,80	5352,28 (461,28)	20338,66 (1752,86)
	9310060019930	Muncitor	h-om	30,40	57,66	1752,86
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	3,80	4000,00	15200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	7,52	450,00	3385,80
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,13	557,08 (57,08)	629,50 (64,50)
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,30	360,00	467,82
	4100116202818	Apa	m3	0,11	20,00	2,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,12	57,66	64,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,24	200,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,47	100,00	47,46
68	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,76	1896,54 (183,94)	1441,37 (139,79)
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,42	57,66	139,79
	2663102100000	Beton	m3	0,78	1200,00	930,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	8000,00	224,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,33	450,00	146,38
69	DII21	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	30,97	83,62 (32,52)	2589,72 (1007,15)
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,47	57,66	1007,15

	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,14	9000,00	1254,28
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,23	1200,00	278,73
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,05	1000,00	49,55
70	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,14	160,49 (66,89)	343,44 (143,14)
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,48	57,66	143,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,01	9000,00	130,97
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,02	1200,00	19,26
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	5,01	10,00	50,08
71	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,00	2077,24 (1492,24)	6,23 (4,48)
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,09	20,00	1,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,08	57,66	4,48
72	pretul firmei	Cilti bitumat (adaugator la norma IzK01A)	kg	2,78	20,00 (0,00)	55,60 (0,00)
	pretul firmei	Cilti bitumat	kg	2,78	20,00	55,60
73	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	26,00	94,04 (54,78)	2444,96 (1424,20)
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,05	8000,00	374,40
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m. S 942	m3	0,01	8000,00	83,20
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,03	8000,00	270,40
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	1,56	100,00	156,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	1,85	20,00	36,92
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,09	20,00	21,84
	2320187315789	Decofrol	kg	3,90	20,00	78,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	24,70	57,66	1424,20
74	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	62,40	25,49 (5,19)	1590,54 (323,82)
	271060200100	Otel beton	kg	62,40	20,00	1248,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,94	20,00	18,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,62	57,66	323,82
75	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	2,46	1896,54 (183,94)	4665,48 (452,48)
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,85	57,66	452,48
	2663102100000	Beton	m3	2,51	1200,00	3011,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09	8000,00	728,16
	2922140007000	Macara	h-ut	1,05	450,00	473,80
76	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripile sunt trecute fara pret, costul acestora fiind calculat in normele precedente)	m3	2,46	736,39 (187,39)	1811,53 (460,99)
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,99	57,66	460,99
	2663102100000	Beton	m3	0,52	1200,00	619,92
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	2,46	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,62	450,00	730,62
77	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi tip CT4)	m3	1,96	4736,40 (187,39)	9283,33 (367,29)
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,37	57,66	367,29
	2663102100000	Beton	m3	0,41	1200,00	493,92
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,96	4000,00	7840,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,29	450,00	582,12
78	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,22	325,00 (0,00)	71,50 (0,00)
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	500,00	71,50
79	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,22	1547,56 (508,56)	340,46 (111,88)
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,94	57,66	111,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,29	100,00	228,58
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,72	557,08 (57,08)	401,10 (41,10)
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,83	360,00	298,08
	4100116202818	Apa	m3	0,07	20,00	1,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,71	57,66	41,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,15	200,00	30,24

	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,30	100,00	30,24
81	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	300,10	25,49 (5,19)	7649,37 (1557,34)
	271060200100	Otel beton	kg	300,10	20,00	6002,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	4,50	20,00	90,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,01	57,66	1557,34
82	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	10,00	94,04 (54,78)	940,37 (547,77)
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,02	8000,00	144,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,00	8000,00	32,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,01	8000,00	104,00
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,60	100,00	60,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,71	20,00	14,20
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,42	20,00	8,40
	2320187315789	Decofrol	kg	1,50	20,00	30,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	9,50	57,66	547,77
83	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	1,60	1580,82 (197,20)	2529,31 (315,52)
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,65	1200,00	1977,60
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,03	1200,00	38,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16,00	1,50	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,02	20,00	0,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,35	57,66	250,94
	7122050013400	Zidar	h-om	1,12	57,66	64,58
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,64	100,00	64,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,52	100,00	52,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,56	100,00	56,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,15	10,00	1,47
84	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	35,40	25,49 (5,19)	902,32 (183,70)
	271060200100	Otel beton	kg	35,40	20,00	708,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,53	20,00	10,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,19	57,66	183,70
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	28,90	32,15 (11,53)	929,05 (333,27)
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,29	20,00	5,78
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	28,90	20,00	578,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,14	30,00	4,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,23	5,00	1,16
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,43	15,00	6,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,49	57,66	316,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	57,66	16,66
86	DII130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,02	36694,41 (9427,41)	807,28 (207,40)
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,60	57,66	207,40
	2663102100000	Beton	m3	0,34	1200,00	403,92
	2320322600040	Bitum	t	0,01	9000,00	51,48
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,99	20,00	19,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	8000,00	26,40
	1411122201660	Piatra sparta	m3	0,24	360,00	84,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	250,00	13,53
87	DII131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DII130 (k=-7)	100m2	0,02	-13657,32 (-3269,32)	-300,46 (-71,93)
	9310060019930	Muncitor	h-om	-1,25	57,66	-71,93
	2663102100000	Beton	m3	-0,16	1200,00	-188,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	8000,00	-12,32
	2320322600040	Bitum	t	0,00	9000,00	-27,72
88	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	3,13	25,49 (5,19)	79,78 (16,24)
	271060200100	Otel beton	kg	3,13	20,00	62,60
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,05	20,00	0,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,28	57,66	16,24
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,32	557,08 (57,08)	735,35 (75,35)
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,52	360,00	546,48
	4100116202818	Apa	m3	0,13	20,00	2,64

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,31	57,66	75,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,28	200,00	55,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,55	100,00	55,44
90	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,55	1896,54 (183,94)	2939,63 (285,10)
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94	57,66	285,10
	2663102100000	Beton	m3	1,58	1200,00	1897,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	8000,00	458,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	450,00	298,53
91	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,06	36694,41 (9427,41)	2275,05 (584,50)
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,14	57,66	584,50
	2663102100000	Beton	m3	0,95	1200,00	1138,32
	2320322600040	Bitum	t	0,02	9000,00	145,08
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,79	20,00	55,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	8000,00	74,40
	1411122201660	Piatra sparta	m3	0,66	360,00	238,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,15	250,00	38,13
92	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7)	100m2	0,06	-13657,32 (-3269,32)	-846,75 (-202,70)
	9310060019930	Muncitor	h-om	-3,52	57,66	-202,70
	2663102100000	Beton	m3	-0,44	1200,00	-531,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	8000,00	-34,72
	2320322600040	Bitum	t	-0,01	9000,00	-78,12
93	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	8,92	25,49 (5,19)	227,37 (46,29)
	271060200100	Otel beton	kg	8,92	20,00	178,40
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,13	20,00	2,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,80	57,66	46,29
94	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,04	36694,41 (9427,41)	1467,78 (377,10)
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,54	57,66	377,10
	2663102100000	Beton	m3	0,61	1200,00	734,40
	2320322600040	Bitum	t	0,01	9000,00	93,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	1,80	20,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	8000,00	48,00
	1411122201660	Piatra sparta	m3	0,43	360,00	154,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10	250,00	24,60
95	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-3)	100m2	0,04	-5853,14 (-1401,14)	-234,13 (-56,05)
	9310060019930	Muncitor	h-om	-0,97	57,66	-56,05
	2663102100000	Beton	m3	-0,12	1200,00	-146,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	8000,00	-9,60
	2320322600040	Bitum	t	0,00	9000,00	-21,60
96	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	8,30	25,49 (5,19)	211,56 (43,07)
	271060200100	Otel beton	kg	8,30	20,00	166,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,12	20,00	2,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,75	57,66	43,07
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,32	557,08 (57,08)	735,35 (75,35)
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,52	360,00	546,48
	4100116202818	Apa	m3	0,13	20,00	2,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,31	57,66	75,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,28	200,00	55,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,55	100,00	55,44
98	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,55	1896,54 (183,94)	2939,63 (285,10)
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94	57,66	285,10
	2663102100000	Beton	m3	1,58	1200,00	1897,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	8000,00	458,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	450,00	298,53
99	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	13,00	382,85 (62,85)	4977,04 (817,04)
	2663102100000	Beton	m3	1,30	1200,00	1560,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	13,00	200,00	2600,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,29	57,66	247,36

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,88	57,66	569,68
100	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	5,00	738,57 (25,37)	3692,85 (126,85)
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	5,00	700,00	3500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	20,00	1,00	20,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	10,00	1,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00	1,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	10,00	1,00	10,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,10	20,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,20	20,00	4,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	57,66	63,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,10	57,66	63,43
101	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	15,00	738,57 (25,37)	11078,56 (380,56)
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	15,00	700,00	10500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	60,00	1,00	60,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	30,00	1,00	30,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	60,00	1,00	60,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	30,00	1,00	30,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,30	20,00	6,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,60	20,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,30	57,66	190,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,30	57,66	190,28
102	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc	2,00	738,57 (25,37)	1477,14 (50,74)
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	2,00	700,00	1400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	1,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,00	1,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	1,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	1,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,04	20,00	0,80
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,08	20,00	1,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,44	57,66	25,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,44	57,66	25,37
103	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	42,43	117,64 (27,10)	4991,47 (1149,86)
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	30,97	80,00	2477,91
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	14,85	20,00	297,01
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,84	10,00	48,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,12	57,66	929,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,82	57,66	220,19
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,04	500,00	1018,32
		Total:	lei			2023719,42
		Inclusiv salariu:	lei			(137675,66)
		Asigurari sociale si medicale:24%	lei			33042,16
		Total:	lei			2056761,57
		Cheltuieli de transport:0%	lei			0,00
		Total cheltuieli directe:	lei			2056761,57
		Cheltuieli de regie:5%	lei			102838,08
		Total cu cheltuieli de regie:	lei			2159599,65
		Beneficiu de deviz:5%	lei			107979,98
		Total:	lei			2267579,64
		TVA:20%	lei			453515,93
		Total deviz:	lei			2721095,57

Întocmit: Administrator S.R.L. "Group ONE"



/Dorin FORTUNA /

Deviz local

Întocmit în prețuri curente

Valoarea de deviz

2721095,57 lei

Nr crt	Simbol norme Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoare de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură (incl. salariu)	Total (inclusiv. salariu)
1	1	Restabilirea traseului	km	0,36	1000,00 (1000,00)	360,00 (360,00)
	1	Restabilirea axelor	km	0,36	1000,00	360,00
2	2	Trasarea axelor	km	0,36	1000,00 (1000,00)	360,00 (360,00)
	1	Trasarea axelor	km	0,36	1000,00	360,00
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,18	1805,00 (0,00)	2120,87 (0,00)
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,24	500,00	2120,87
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,18	843,75 (0,00)	991,41 (0,00)
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,64	375,00	991,41
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (k=0,6)	t	213,87	4,18 (0,00)	893,12 (0,00)
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,98	300,00	893,12
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,18	1805,00 (0,00)	2120,87 (0,00)
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,24	500,00	2120,87
7	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	100 m3	1,18	1483,13 (174,13)	1742,68 (204,61)
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,55	57,66	204,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,39	350,00	1538,08
8	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	8,97	1805,00 (0,00)	16190,85 (0,00)
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	32,38	500,00	16190,85
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	8,97	843,75 (0,00)	7568,44 (0,00)
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,18	375,00	7568,44
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1632,25	8,10 (0,00)	13221,22 (0,00)
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	44,07	300,00	13221,23
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,97	222,20 (20,76)	1993,11 (186,20)
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,04	360,00	12,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,23	57,66	186,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,59	500,00	1794,00
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,73	843,75 (0,00)	1457,16 (0,00)
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,89	375,00	1457,16
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	314,26	8,10 (0,00)	2545,51 (0,00)
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,49	300,00	2545,51
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	172,67	17,87 (17,87)	3086,41 (3086,41)
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,53	57,66	3086,41

15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1547,56 (508,56)
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1039,00
16	TsE05A	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. I	100m2			75,00 (0,00)
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
17	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1483,13 (174,13)
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1309,00
18	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris	m3			398,83 (8,65)
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Amestec nisip-pietris	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
19	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris	m3			398,83 (8,65)
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Amestec nisip-pietris	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			664,57 (34,60)
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	360,00	73,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
21	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9405,00 (0,00)
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	9000,00	9270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			184,75 (3,46)
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	1200,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
23	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9405,00 (0,00)
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	9000,00	9270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			143,09 (2,88)
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1400,00	131,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50

	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
25	material	Beton asfaltic microgranular (adaugator la norma DB16H0 conform proiectului	t			1400,00 (0,00)
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0000	1400,00	1400,00
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			557,08 (57,08)
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			211,48 (39,21)
	2663102100001	Beton	m3	0,0530	1200,00	63,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,50	5,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,0100	280,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	100,00	100,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
28	material	Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1200,00 (0,00)
	2663102100001	Beton B15	m3	1,0000	1200,00	1200,00
29	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1805,00 (0,00)
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1805,00
30	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	100 m3			843,75 (0,00)
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 (0,00)
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,20 (20,76)
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			100,04 (17,30)
	2663102100001	Beton	m3	0,0083	1200,00	9,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,0030	280,00	0,84
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0030	20,00	0,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
34	material	Beton B15 (se evculde la norma DE11A)	m3			-1200,00 (0,00)
	2663102100001	Beton B15	m3	1,0000	1200,00	-1200,00
35	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			84,29 (14,76)
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	1411122201660	Piatra sparta	m3	0,1740	360,00	62,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,37
36	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11 (k=-2)	m2			-10,38 (0,33)
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	57,66	-0,66
	1411122201660	Piatra sparta	m3	0,0135	360,00	-9,72

37	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj presata h=4cm)	m2			189,82 (34,37)
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	120,00	121,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	11,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
38	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1805,00 (0,00)
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1805,00
39	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	100 m3			843,75 (0,00)
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
40	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 (0,00)
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,20 (20,76)
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			100,04 (17,30)
	2663102100001	Beton	m3	0,0083	1200,00	9,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,0030	280,00	0,84
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 8	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0030	20,00	0,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
43	material	Beton B15 (se evculde la norma DE11A)	m3			-1200,00 (0,00)
	2663102100001	Beton B15	m3	1,0000	1200,00	-1200,00
44	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrute, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			476,35 (21,33)
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	1,3110	280,00	367,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
45	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			664,57 (34,60)
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	0,2030	360,00	73,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
46	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj presata h=6cm)	m2			210,12 (34,37)
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	140,00	142,10
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	11,80

	1421102200546	Nisip pentru constructii (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
47	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1805,00 (0,00)
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1805,00
48	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			843,75 (0,00)
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 (0,00)
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,20 (20,76)
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
51	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1805,00 (0,00)
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1805,00
52	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	100 m3			1483,13 (174,13)
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1309,00
53	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris	m3			398,83 (8,65)
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Amestec nisip-pietris	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
54	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			664,57 (34,60)
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	0,2030	360,00	73,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t			9405,00 (0,00)
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	9000,00	9270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
56	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			184,75 (3,46)
	1111000100013	Mixtura asphaltica preparata la cald	t	0,1410	1200,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asphaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t			9405,00 (0,00)
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	9000,00	9270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00

58	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			143,09 (2,88)
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1400,00	131,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
59	material	Beton asfaltic microgranular (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1400,00 (0,00)
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0000	1400,00	1400,00
60	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			91,19 (69,19)
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	100,00	22,00
61	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1896,54 (183,94)
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1200,00	1224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8000,00	296,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
62	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 demolare)	buc			82,35 (47,28)
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,0520	280,00	14,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0130	20,00	0,26
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
63	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			960,00 (0,00)
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	375,00	960,00
64	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24 (186,24)
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
65	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3			488,08 (57,08)
	1421102200068	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
66	DII22	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambuleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TC 80.25.3)	m3			5352,28 (461,28)
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	4000,00	4000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			557,08 (57,08)
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
68	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1896,54 (183,94)
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1200,00	1224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8000,00	296,00

	2922140007000	Macara				
69	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	h-ut	0,4280	450,00	192,60
	9310060019930	Muncitor	m2			83,62 (32,52)
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	h-om	0,5640	57,66	32,52
	4029050	Mortar de ciment	t	0,0045	9000,00	40,50
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II fulgi	m3	0,0075	1200,00	9,00
70	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,0016	1000,00	1,60
	9310060019930	Muncitor	m2			160,49 (66,89)
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	h-om	1,1600	57,66	66,89
	4029050	Mortar de ciment	t	0,0068	9000,00	61,20
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m3	0,0075	1200,00	9,00
71	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	m2	2,3400	10,00	23,40
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	t			2077,24 (1492,24)
	7134050013240	Izolator - termic	kg	29,2500	20,00	585,00
72	pretul firmei	Cilti bitumat (adaugator la norma IzK01A)	h-om	25,8800	57,66	1492,24
	pretul firmei	Cilti bitumat	kg			20,00 (0,00)
73	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	kg	1,0000	20,00	20,00
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m2			94,04 (54,78)
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0018	8000,00	14,40
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0004	8000,00	3,20
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m3	0,0013	8000,00	10,40
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	m2	0,0600	100,00	6,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0710	20,00	1,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0420	20,00	0,84
	7124010010700	Dulgher	kg	0,1500	20,00	3,00
74	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	h-om	0,9500	57,66	54,78
	271060200100	Otel beton	kg			25,49 (5,19)
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	7123020011140	Fierar beton	kg	0,0150	20,00	0,30
75	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019930	Muncitor	m3			1896,54 (183,94)
	2663102100000	Beton	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0200	1200,00	1224,00
	2922140007000	Macara	m3	0,0370	8000,00	296,00
76	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (costul aripilor este calculat in normele precedente)	h-ut	0,4280	450,00	192,60
	9310060019930	Muncitor	m3			736,39 (187,39)
	2663102100000	Beton	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	0,2100	1200,00	252,00
	2922140007000	Macara	m3	1,0000	0,00	0,00
77	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi tip ST-4)	h-ut	0,6600	450,00	297,00
	9310060019930	Muncitor	m3			4736,40 (187,39)
	2663102100000	Beton	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	0,2100	1200,00	252,00
	2922140007000	Macara	m3	1,0000	4000,00	4000,00
78	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	h-ut	0,6600	450,00	297,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	100 m3			325,00 (0,00)
79	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	h-ut	0,6500	500,00	325,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	100 m3			1547,56 (508,56)
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-om	8,8200	57,66	508,56
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	h-ut	10,3900	100,00	1039,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3			557,08 (57,08)
			m3	1,1500	360,00	414,00

	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
81	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			25,49 (5,19)
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
82	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			94,04 (54,78)
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	8000,00	14,40
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	8000,00	3,20
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	8000,00	10,40
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	100,00	6,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	20,00	1,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
83	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			1580,82 (197,20)
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1200,00	1236,00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1200,00	24,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,50	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0100	20,00	0,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	57,66	156,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	100,00	40,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	10,00	0,92
84	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			25,49 (5,19)
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
85	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,15 (11,53)
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
86	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			36694,41 (9427,41)
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1200,00	18360,00
	2320322600040	Bitum	t	0,2600	9000,00	2340,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	900,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8000,00	1200,00
	1411122201660	Piatra sparta	m3	10,7000	360,00	3852,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	615,00
87	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7)	100m2			-13657,32 (467,05)
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	-3269,32
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1200,00	-8568,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8000,00	-560,00
	2320322600040	Bitum	t	0,0200	9000,00	-1260,00
88	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			25,49 (5,19)
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30

	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			557,08 (57,08)
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
90	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1896,54 (183,94)
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1200,00	1224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8000,00	296,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
91	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			36694,41 (9427,41)
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1200,00	18360,00
	2320322600040	Bitum	t	0,2600	9000,00	2340,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	900,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8000,00	1200,00
	1411122201660	Piatra sparta	m3	10,7000	360,00	3852,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	615,00
92	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7)	100m2			-13657,32 (467,05)
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	-3269,32
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1200,00	-8568,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8000,00	-560,00
	2320322600040	Bitum	t	0,0200	9000,00	-1260,00
93	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			25,49 (5,19)
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
94	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			36694,41 (9427,41)
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1200,00	18360,00
	2320322600040	Bitum	t	0,2600	9000,00	2340,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	900,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8000,00	1200,00
	1411122201660	Piatra sparta	m3	10,7000	360,00	3852,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	615,00
95	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-3)	100m2			-5853,14 (467,05)
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	-1401,14
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1200,00	-3672,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8000,00	-240,00
	2320322600040	Bitum	t	0,0200	9000,00	-540,00
96	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			25,49 (5,19)
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			557,08 (57,08)
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
98	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1896,54 (183,94)
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1200,00	1224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8000,00	296,00

	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
99	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			382,85 (62,85)
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1200,00	120,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	200,00	200,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
100	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (A-900)	buc			738,57 (25,37)
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
101	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (B-700)	buc			738,57 (25,37)
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
102	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (D-700)	buc			738,57 (25,37)
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
103	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			117,64 (27,10)
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	20,00	7,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	10,00	1,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45	h-ut	0,0480	500,00	24,00

Întocmit: Administrator S.R.L. "Group ONE"

/ Dorin FORTUNA /

