

**Lucrari de reparatia capitala a drumului de acces
spre s. Risipeni (str. Unirii) km 1,90 - km 2,7**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 9 666 374,03 Lei

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Etapa 1 1.1. Demontarea podetelor existente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0910	1 024,725	93,250
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0100	194,876	196,825
3	DI122	Demontarea podetelor tubulare (k=0.8) Coeficient la manoperei=0,8000 Coeficient la pentru materiale=0,8000 Coeficient la utilajului=0,8000	m3	10,8100	1 199,439	12 965,931
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	27,0200	12,236	330,614
5	TrB22E6A	Descarcarea elementelor din beton armat demontate	t	27,0200	160,797	4 344,735
6	DI125	Demontarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (k=0.8) Coeficient la manoperei=0,8000 Coeficient la pentru materiale=0,8000 Coeficient la utilajului=0,8000	m3	1,2000	443,960	532,752
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,0000	12,236	36,708

1	2	3	4	5	6	7
8	TrB22E6A	Descarcarea elementelor din beton armat demontate	t	3,0000	160,797	482,391
		Total Demontarea podetelor existente Inclusiv salariu				18 983,206 8 655,521
		1.2. Demolarea bordurei				
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 486,0000	30,272	44 984,192
10	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	371,5000	47,300	17 571,950
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	371,5000	12,236	4 545,731
12	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	371,5000	37,840	14 057,560
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				81 159,433 76 613,702
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere				
13	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1.2) Coeficient la manoperei=1,2000 Coeficient la pentru materiale=1,2000 Coeficient la utilajului=1,2000	m2	4 700,0000	29,473	138 522,506
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	811,9300	12,236	9 934,875
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	3,4550	243,294	840,582
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15cm	m3	90,0000	43,934	3 954,098
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,9000	1 125,000	1 012,500

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)				
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	162,0000	12,236	1 982,248
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,9000	243,297	218,967
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				156 465,776 19 986,501
		1.4. Lucrari de terasament				
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea la supralargiri)	100 m3	0,3600	1 125,000	405,000
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	68,0000	12,236	832,055
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,3600	243,253	87,571
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei drumului, la trotuare)	100 m3	10,3500	1 125,000	11 643,750
24	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 956,1500	12,236	23 935,643
25	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	10,3500	243,297	2 518,123
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	2,8700	1 125,000	3 228,750
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	543,2800	12,236	6 647,629

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km				
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului intre garduri si bordure)	m3	287,4500	29,326	8 429,759
29	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,8700	1 508,268	4 328,728
30	RpDA04B	Scarificarea pina la 10 cm adincime cu autogrederul (k=2) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	4 951,3600	5,164	25 568,116
31	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	49,5100	215,258	10 657,418
32	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 (4951.36 m2)	100 m3	14,8500	2 011,777	29 874,885
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				128 157,427 34 167,619
		1.5. Montarea bordurei				
33	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3	3,1300	2 195,000	6 870,350

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr16-45mm, LA30	m3	104,3000	608,094	63 424,214
35	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	2 086,0000	326,626	681 341,043
36	Material	Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	14,6000	2 035,140	29 713,044
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	3,1300	1 125,000	3 521,250
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	591,3800	12,236	7 236,198
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,1300	243,294	761,511
		Total Montarea bordurei Inklusiv salariu				792 867,610 144 062,915
		1.6. Amenajarea imbracamintei rutiere				
40	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm (h=10cm)	m3	101,8700	889,380	90 601,113
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.4-63, LA30, h=0.18m)	m3	151,4000	741,321	112 235,958
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.4-63, LA30, h=0.12m)	m3	614,9400	741,321	455 867,784

1	2	3	4	5	6	7
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	3,2180	11 625,158	37 409,758
44	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2	4 951,3600	246,732	1 221 659,98 3
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	1,2400	11 625,296	14 415,367
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2	4 951,3600	176,854	875 668,152
47	Material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	9,9000	1 736,220	17 188,578
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				2 825 046,69 3 98 586,964
		1.7. Amenajarea acceselor laterale				
48	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	1 721,0000	24,561	42 269,012
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	206,5200	12,236	2 527,014
50	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,8600	243,279	209,220
51	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	2,1900	1 125,000	2 463,750
52	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	413,6300	12,236	5 061,201

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km				
53	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,1900	243,304	532,836
54	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului intre garduri si bordure)	m3	58,0600	29,326	1 702,668
55	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5800	1 508,267	874,795
56	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm (h=10cm)	m3	65,1000	889,379	57 898,596
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.4-63, LA30, h=0.10m)	m3	65,1000	741,321	48 259,980
58	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.4-63, LA30, h=0.12m)	m3	279,2400	741,321	207 006,415
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	1,5120	11 625,590	17 577,892
60	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis	m2	2 327,0000	207,441	482 714,290

1	2	3	4	5	6	7
		cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70)				
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,5820	11 626,060	6 766,367
62	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2	2 327,0000	134,728	313 511,265
63	Material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	2,3300	1 736,220	4 045,393
		Total Amenajarea acceselor laterale Inclusiv salariu				1 193 420,69 4 54 010,555
		1.8. Constructia trotuarului				
64	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	1 093,0000	197,564	215 937,135
65	Material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-31,6940	2 035,140	-64 501,727
66	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,3630	2 490,639	5 885,379
67	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	2,3630	1 124,989	2 658,350
68	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	446,6100	12,236	5 464,753

1	2	3	4	5	6	7
69	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,3630	243,306	574,931
70	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-20mm, la trotuare	m2	1 181,5000	99,186	117 188,366
71	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) Coeficient la manoperei=3,0000 Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	m2	1 181,5000	10,504	12 410,525
72	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)	m2	1 181,5000	342,069	404 154,552
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				699 772,264 130 854,446
		1.9. Intrarile in curti				
73	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	243,0400	194,809	47 346,499
74	Material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-7,0460	2 035,140	-14 339,596
75	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	0,6840	2 490,607	1 703,575
76	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,6840	1 125,000	769,500

1	2	3	4	5	6	7
77	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	129,2800	12,236	1 581,884
78	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,6840	243,272	166,398
79	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	42,6900	43,934	1 875,549
80	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,4270	1 124,941	480,350
81	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	76,8400	12,236	940,227
82	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,4270	243,283	103,882
83	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm (h=10cm)	m3	42,0800	889,378	37 425,039
84	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-32, h=0.15m)	m3	63,1200	741,321	46 792,174
85	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)	m2	420,7800	342,069	143 935,814
		Total Intrarile in curti Inclusiv salariu				268 781,295 36 292,637
		1.10. Plantarea arborilor				
86	TsH17A	Saparea manuala a gropilor	m3	4,0500	106,898	432,937

1	2	3	4	5	6	7
		poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor				
87	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: (copaci decorativi)	buc	27,0000	132,434	3 575,718
		Total Plantarea arborilor Inclusiv salariu				4 008,655 1 173,655
		1.11. Rigole dreptunghiulare cu gratar				
88	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,3400	5 377,112	1 828,218
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,4100	194,876	2 808,163
90	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,2400	792,750	190,260
91	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,8700	954,514	830,427
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-63mm, h=15cm	m3	3,7000	608,094	2 249,948
93	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale h=25cm (fund) Alte utilaje=1,0300	m3	7,8400	3 378,328	26 486,090
94	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale h=25cm (taluzuri) Alte utilaje=1,0300	m3	17,9000	3 378,314	60 471,815
95	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	1 724,5800	27,389	47 234,521
96	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	134,4000	148,525	19 961,693

1	2	3	4	5	6	7
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-63mm, h=15cm	m3	1,8900	608,094	1 149,298
98	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	618,1200	27,389	16 929,689
99	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale h=25cm (aripi si deversor) Alte utilaje=1,0300	m3	9,0900	3 378,296	30 708,715
100	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	325,0800	27,389	8 903,616
101	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale h=25cm (placi) Alte utilaje=1,0300	m3	2,1600	3 378,266	7 297,054
102	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (tip D-400 EN124) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	20,0000	1 636,051	32 721,028
		Total Rigole dreptunghiulare cu gratar Inclusiv salariu				259 770,535 53 667,196
		1.12. Casiuri pe acostament si taluz				
103	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,7100	194,876	1 112,742
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	0,4000	608,092	243,237
105	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,4200	2 587,905	1 086,920
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,8800	608,094	1 143,217
107	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (casiu) Alte utilaje=1,0300	m3	0,4900	3 193,304	1 564,719
108	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-2-18-25) 0.02m3/buc	buc	12,0000	119,782	1 437,382

1	2	3	4	5	6	7
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,2200	608,094	741,875
110	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6) 0.022m3/buc	buc	42,0000	370,026	15 541,096
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	0,1600	608,094	97,295
112	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinteni) Alte utilaje=1,0300	m3	0,8000	3 193,327	2 554,662
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	0,1200	608,092	72,971
114	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,2400	2 587,863	621,087
115	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc	6,0000	353,702	2 122,213
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,3000	608,095	790,523
117	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	1,4000	2 587,869	3 623,017
118	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc	2,0000	53,807	107,615
119	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc	12,0000	351,536	4 218,438

1	2	3	4	5	6	7
120	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.088m3/buc	buc	2,0000	386,974	773,948
		Total Casiuri pe acostament si taluz Inclusiv salariu				37 852,957 3 965,472
		1.13. Constructia pavilionului de asteptare (2buc)				
121	RCsP01A	Confectionarea carcasului din profil inox mat de diferite dimensiuni (Profil din otel metalic, 80x80x4,0, 50x50x2, 50x50x4, 40x20x4, placi - conform proiectului)	kg	566,8000	126,079	71 461,860
122	RCsP01C	Montarea carcasului din otel metalic	kg	566,8000	19,764	11 201,952
123	CM03F	Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica (Policarbonat monolit, solid Soton SPC-T-UV,8 mm)	m2	15,4500	1 489,834	23 017,930
124	CM03F	Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica (Policarbonat monolit, solid Soton SPC-T-UV,3 mm)	m2	12,3350	678,030	8 363,497
125	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (banca conform proiectului)	buc	1,0000	3 254,172	3 254,172
126	TsH91B	Instalarea urne (conform proiectului)	buc	1,0000	1 722,595	1 722,595
127	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,9600	2 587,860	2 484,346
128	CE19A	Jgheaburi semirotunde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm	m	10,6800	276,622	2 954,320

1	2	3	4	5	6	7
		grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0300				
		Total Constructia pavilionului de asteptare (2buc) Inclusiv salariu				124 460,672 31 683,915
		1.14. Ajustarea capacelor la fintini				
129	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	14,0000	119,020	1 666,280
130	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	4,1700	3 193,314	13 316,121
131	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	13,0000	145,557	1 892,246
132	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-150/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta Noi, cu piesa suport din beton) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc	1,0000	2 472,872	2 472,872
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				19 347,519 4 064,234
		1.15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
133	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc	23,0000	674,455	15 512,457

1	2	3	4	5	6	7
134	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc	13,0000	757,785	9 851,200
135	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm	buc	26,0000	549,794	14 294,644
136	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x850	buc	16,0000	1 299,794	20 796,704
137	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc	7,0000	716,464	5 015,248
138	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x650	buc	2,0000	841,464	1 682,928
139	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1500x1500	buc	1,0000	1 299,794	1 299,794
140	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600	buc	5,0000	716,464	3 582,320
141	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x200	buc	1,0000	549,794	549,794
142	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 500 mm (23ml)	buc	46,0000	446,203	20 525,320

1	2	3	4	5	6	7
143	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	209,4800	139,875	29 301,100
144	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	69,5700	149,001	10 365,979
145	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galbena)	m2	3,1000	149,000	461,901
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				133 239,389 20 063,761
		Total Etapa 1 Inclusiv salariu				6 743 334,12 5 717 849,093

		Total	Lei	6 743 334,08
		Asigurare sociala	24 %	172 283,78
		Cheltuieli de regie	12 %	829 874,14
		Beneficiu	4 %	309 819,68
		Total		8 055 311,68
		TVA	20 %	1 611 062,35
		Total		9 666 374,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				9 666 374,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatia capitala a drumului de acces spre s. Risipeni (str. Unirii) km 1,90 - km 2,7

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 9 666 374,03 Lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	17,0040	94,60	1 608,578
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11,8800	94,60	1 123,848
3.	7123011000200	Betonist	h-om	9,7000	94,60	917,620
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	240,1002	94,60	22 713,479
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	14,4400	94,60	1 366,024
6.	7124010010700	Montator PB	h-om	12,7600	94,60	1 207,096
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	127,6800	94,60	12 078,528
8.	7129020012800	Pavator	h-om	3 015,6186	94,60	285 277,518
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	800,6196	94,60	75 738,614
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	52,2600	94,60	4 943,796
11.	7135010011440	Geamgiu	h-om	26,3957	94,60	2 497,034
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,3935	94,60	2 402,225
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,4760	94,60	707,230
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	198,3800	94,60	18 766,748
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 863,5902	94,60	176 295,634
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	267,5614	94,60	25 311,308
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,2160	94,60	2 480,033
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	871,1816	94,60	82 413,780
		Total manopera				717 849,09

Materiale:

1.	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	642,8748	1 736,22	1 116 172,086
2.	111100010001310-224	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4	t	972,7278	1 615,38	1 571 325,034
3.	1212121212121	apa	m3	0,3000	30,00	9,000
4.	1232345654345224	Capac din fonta cu rama nou greu	buc	1,0100	1 165,83	1 177,491
5.	1411122201646-463	Piatra sparta fr.4-63, LA30,	m3	225,4680	390,22	87 982,123
6.	1411122201646-832	Piatra sparta fr. 8-32mm	m3	12,8134	390,22	5 000,045
7.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	20,2036	390,22	7 883,849
8.	14111222016601-820	Piatra sparta fr.8-20mm	m3	205,5810	390,22	80 221,818
9.	14111222016721-463	Piatra sparta fr.4-63, LA30	m3	1 353,9190	390,22	528 326,273
10.	14111222016721-832	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	76,9433	390,22	30 024,815
11.	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0988	390,22	38,554
12.	1411122201752-1645	Piatra sparta fr.16-45mm	m3	119,9450	390,22	46 804,938
13.	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	5,8420	390,22	2 279,665
14.	1411122201752-863	Piatra sparta LA30 fr.8-63	m3	6,4285	390,22	2 508,529
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	24,8681	573,33	14 257,628

16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	274,8854	573,33	157 600,047
17.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,0114	573,33	4 593,176
18.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	68,5776	573,33	39 317,595
19.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,2419	5 000,00	1 209,500
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,3686	5 000,00	6 843,000
21.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0538	5 000,00	269,000
22.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,1747	5 000,00	873,500
23.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	8,0640	482,50	3 890,880
24.	2030112931102-1	Urne de gunoi	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
25.	2320187315789	Decofrol	kg	20,1600	58,33	1 175,933
26.	23203226000401	Bitum	t	6,7486	11 112,50	74 993,817
27.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	5,6680	70,00	396,760
28.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	152,9204	66,67	10 195,203
29.	24301261087201	Email rosie ii E.109-5	kg	50,7861	79,17	4 020,736
30.	24301261087202	Email culoare galbena ii E.109-5	kg	2,2630	79,17	179,162
31.	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	15,2818	22,80	348,425
32.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	98,7525	79,17	7 818,235
33.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
34.	261112250200-33	Polycarbonat monolit, solid Soton SPC-T-UV,3 mm	m2	13,3218	515,00	6 860,727
35.	261112250200-88	Polycarbonat monolit, solid Soton SPC-T-UV,8 mm	m2	16,6860	1 266,67	21 135,656
36.	2615107326105-150150	Indicator 1500x1500	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
37.	2615107326105-5065	Indicator 500x650	buc	2,0000	791,67	1 583,340
38.	2615107326105-60	Indicatoare D-600	buc	5,0000	666,67	3 333,350
39.	2615107326105-6020	Indicator 600x200	buc	1,0000	500,00	500,000
40.	2615107326105-6060	Indicator 600x600	buc	7,0000	666,67	4 666,690
41.	2615107326105-7000	Indicatoare(A700)	buc	26,0000	500,00	13 000,000
42.	2615107326105-850850	Indicator 850x850	buc	16,0000	1 250,00	20 000,000
43.	2651122100024	Ciment	kg	8 415,8600	2,70	22 722,822
44.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 563,6480	2,70	6 921,850
45.	26511221004021	Ciment	kg	215,3700	2,70	581,499
46.	2651122100440	Ciment	kg	748,1760	2,70	2 020,075
47.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	12 609,943 6	2,70	34 046,848
48.	266111280065-55	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm	m2	1 626,3142	225,99	367 530,746
49.	2661126420769-16	Placa din beton CPA-150/62.5/12	m3	0,2727	3 333,33	908,999
50.	2663102100000-1620	Beton C16/20 XF2	m3	3,0804	2 079,19	6 404,737
51.	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	43,2990	2 672,77	115 728,268
52.	2663102100001-15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,1200	1 904,23	228,507
53.	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	153,2839	2 035,14	311 954,197

54.	2666122800284-30115	Bordura beton 100x30x15cm	m	2 096,4300	138,38	290 103,983
55.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1 342,7202	66,60	89 425,165
56.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat B2-18-25	m3	0,2417	3 937,50	951,694
57.	2666122800611-277	Bloc disepare	m3	0,0080	3 333,33	26,667
58.	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B-5	m3	1,4253	3 937,50	5 612,119
59.	2666122800611-610	Element prefabricat din beton armat B-6	m3	0,9305	14 875,00	13 841,188
60.	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9	m3	0,1760	3 937,50	693,000
61.	26661228006121	Rugozitate artificaiala L=0.5m	buc	46,0000	400,00	18 400,000
62.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	13,7505	4,01	55,140
63.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	2,6951	4,01	10,807
64.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5301	18,50	46,807
65.	271060200100-5	Otel beton A500	kg	2 667,7800	18,50	49 353,930
66.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	189,5348	18,50	3 506,394
67.	271070352058288	Profil din otel metalic	kg	595,1400	70,83	42 153,766
68.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	6,2348	42,50	264,979
69.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,6600	827,97	546,460
70.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,5500	1 231,70	677,435
71.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	40,0167	25,00	1 000,417
72.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	9,5424	25,00	238,560
73.	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	23,0000	416,67	9 583,410
74.	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	13,0000	500,00	6 500,000
75.	2830127303001-22	Copaci decorativi	buc	28,3500	100,00	2 835,000
76.	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	85,0200	26,44	2 247,929
77.	2863146311267	Foraibere cu placa	buc	113,3600	31,75	3 599,180
78.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	116,0000	1,06	122,960
79.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	232,0000	0,38	88,160
80.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	116,0000	0,26	30,160
81.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,3200	57,50	133,400
82.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,1600	57,50	66,700
83.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	5,6680	192,00	1 088,256
84.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	232,0000	0,14	32,480
85.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	20,4000	1 499,17	30 583,068
86.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	16,5006	45,83	756,222
87.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	5,6448	40,00	225,792
88.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	32,0456	166,67	5 341,040
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	483,7516	30,00	14 512,548
90.	4100116202818	Apa	m3	16,7319	30,00	501,957
91.	4100126202818	Apa	m3	11,4970	30,00	344,910
		Total materiale de construcții				5 348 116,81

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	48,2874	104,86	5 063,416
----	---------------	--	------	---------	--------	-----------

2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,4400	88,79	571,808
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	24,1437	88,79	2 143,719
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,4008	25,00	85,020
5.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	8,5557	375,00	3 208,388
6.	2922140007000	Macara	h-ut	37,8016	375,00	14 175,601
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	13,5432	396,56	5 370,691
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	133,9702	396,50	53 119,184
9.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	45,3440	25,00	1 133,600
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	6,4400	25,00	161,000
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6625	25,00	16,563
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,9656	598,07	1 175,567
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	98,9635	689,93	68 277,888
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	145,5631	461,52	67 180,281
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	424,8491	349,66	148 552,735
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	17,2499	293,02	5 054,566
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	90,0241	833,33	75 019,784
18.	2952260003000	Excavator	h-ut	1,0336	500,00	516,800
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	52,5529	500,00	26 276,450
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,7407	500,00	6 870,350
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,8311	689,93	1 263,331
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0272	519,20	14,122
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,8876	519,20	5 133,641
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,8455	64,86	2 324,939
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,2300	25,00	80,750
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,8311	318,57	583,334
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	68,0160	50,00	3 400,800
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,5600	375,00	1 710,000
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	133,9702	320,27	42 906,636
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	178,2793	398,57	71 056,780
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	162,8835	398,57	64 920,477
		Total utilaje de construcții				677 368,18

Total	Lei	6 743 334,08
Asigurare sociala	24 %	172 283,78
Cheltuieli de regie	12 %	829 874,14
Beneficiu	4 %	309 819,68
Total		8 055 311,68
TVA	20 %	1 611 062,35
Total		9 666 374,03

Total deviz:

9 666 374,03

Intocmit

Obiect Lucrari de reparatia capitala a drumului de Investitor
acces spre s. Risipeni (str. Unirii) km 1,90 - km 2,7

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Etapa 1				
		1.1. Demontarea podetelor existente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,725
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,73
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
3	DI122	Demontarea podetelor tubulare (k=0.8) Coeficient la manoperei=0,8000 Coeficient la pentru materiale=0,8000 Coeficient la utilajului=0,8000	m3			1 199,439
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	375,00	594,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,236
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	398,57	12,24
5	TrB22E6A	Descarcarea elementelor din beton armat demontate	t			160,797
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	94,60	53,92
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	375,00	106,88
6	DI125	Demontarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (k=0.8) Coeficient la manoperei=0,8000 Coeficient la pentru materiale=0,8000 Coeficient la utilajului=0,8000	m3			443,960
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	245,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	375,00	198,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,236
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	398,57	12,24
8	TrB22E6A	Descarcarea elementelor din beton armat demontate	t			160,797
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	94,60	53,92
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	375,00	106,88
		1.2. Demolarea bordurei				
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,272
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
10	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			47,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	94,60	47,30
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			12,236

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	398,57	12,24
12	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			37,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	94,60	37,84
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere				
13	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1.2) Coeficient la manoperei=1,2000 Coeficient la pentru materiale=1,2000 Coeficient la utilajului=1,2000	m2			29,473
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	30,00	1,15
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	396,50	8,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	398,57	8,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	320,27	6,99
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,236
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	398,57	12,24
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			243,294
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	390,22	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	519,20	207,68
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15cm	m3			43,934
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	689,93	16,49
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	689,93	9,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	318,57	4,40
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,236
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	398,57	12,24
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			243,297
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	390,22	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	519,20	207,68
		1.4. Lucrari de terasament				
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea la supralargiri)	100 m3			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,236
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	398,57	12,24
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			243,253
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	390,22	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	519,20	207,68
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			1 125,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (decaparea covatei drumului, la trotuare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
24	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,236
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	398,57	12,24
25	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			243,297
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	390,22	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	519,20	207,68
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,236
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	398,57	12,24
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului intre garduri si bordure)	m3			29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
29	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 508,268
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	64,86	673,90
30	RpDA04B	Scarificarea pina la 10 cm adincime cu autogrederul (k=2) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			5,164
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	3,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	689,93	1,38
31	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			215,258
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	689,93	215,26
32	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 (4951.36 m2)	100 m3			2 011,777
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	461,52	1 726,08
		1.5. Montarea bordurei				
33	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr16-45mm, LA30	m3			608,094
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-	Piatra sparta fr.16-45mm	m3	1,1500	390,22	448,75

1	2	3	4	5	6	7
	1645					
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
35	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			326,626
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	2 035,14	107,86
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	2,70	9,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	573,33	5,73
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	30,00	0,18
	2666122800284-30115	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	138,38	139,07
36	Material	Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3			2 035,140
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	2 035,14	2 035,14
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,236
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	398,57	12,24
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			243,294
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	390,22	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	519,20	207,68
		1.6. Amenajarea imbracamintei rutiere				
40	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm (h=10cm)	m3			889,380
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	1,3110	573,33	751,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	349,66	53,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	398,57	9,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	689,93	33,12
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.4-63, LA30, h=0.18m)	m3			741,321
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-463	Piatra sparta fr.4-63, LA30,	m3	0,2030	390,22	79,21
	14111222016721-463	Piatra sparta fr.4-63, LA30	m3	1,2190	390,22	475,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	349,66	90,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,98
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.4-63, LA30,	m3			741,321

1	2	3	4	5	6	7
		h=0.12m)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-463	Piatra sparta fr.4-63, LA30,	m3	0,2030	390,22	79,21
	14111222016721-463	Piatra sparta fr.4-63, LA30	m3	1,2190	390,22	475,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	349,66	90,21
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,98
43	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			11 625,158
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 112,50	11 445,74
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
44	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2			246,732
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-224	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4	t	0,1410	1 615,38	227,77
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,50	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	349,66	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	461,52	3,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,58
45	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			11 625,296
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 112,50	11 445,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2			176,854
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001000-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16	t	0,0940	1 736,22	163,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	349,66	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	461,52	2,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
47	Material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 736,220
	11110001000-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16	t	1,0000	1 736,22	1 736,22
		1.7. Amenajarea acceselor laterale				
48	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm	m2			24,561
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	30,00	0,96
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	396,50	7,22
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	398,57	7,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	320,27	5,83
49	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			12,236
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	398,57	12,24
50	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			243,279
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra spartă LA30	m3	0,0040	390,22	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	519,20	207,68
51	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 125,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
52	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,236
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	398,57	12,24
53	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			243,304
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	390,22	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	519,20	207,68
54	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului intre garduri si bordure)	m3			29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
55	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			1 508,267
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	64,86	673,89
56	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm (h=10cm)	m3			889,379
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	1,3110	573,33	751,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	349,66	53,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	398,57	9,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	689,93	33,12
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta fr.4-63, LA30, h=0.10m)	m3			741,321
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-463	Piatra sparta fr.4-63, LA30,	m3	0,2030	390,22	79,21
	14111222016721-463	Piatra sparta fr.4-63, LA30	m3	1,2190	390,22	475,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	349,66	90,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,98
58	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta fr.4-63, LA30, h=0.12m)	m3			741,321
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-463	Piatra sparta fr.4-63, LA30,	m3	0,2030	390,22	79,21
	14111222016721-463	Piatra sparta fr.4-63, LA30	m3	1,2190	390,22	475,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	349,66	90,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,98
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			11 625,590
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 112,50	11 446,17
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
60	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2			207,441
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-224	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4	t	0,1180	1 615,38	190,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,50	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	349,66	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	461,52	3,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	833,33	5,50
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			11 626,060
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 112,50	11 446,64
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
62	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2			134,728
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001000-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16	t	0,0710	1 736,22	123,27
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,50	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	349,66	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	461,52	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	833,33	3,33
63	Material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 736,220
	11110001000-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16	t	1,0000	1 736,22	1 736,22
		1.8. Constructia trotuarului				
64	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			197,564
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	2 035,14	97,69
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,70	2,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	573,33	1,72
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	66,60	66,93
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	30,00	0,09
65	Material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			2 035,140
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	2 035,14	2 035,14
66	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 490,639
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	689,93	2 490,64
67	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			1 124,989

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,99
68	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,236
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	398,57	12,24
69	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			243,306
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	390,22	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	519,20	207,68
70	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-20mm, la trotuare	m2			99,186
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601-820	Piatra sparta fr.8-20mm	m3	0,1740	390,22	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	30,00	0,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	293,02	4,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	398,57	2,19
71	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) Coeficient la manoperei=3,0000 Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	m2			10,504
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	390,22	6,67
72	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)	m2			342,069
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	266111280065-55	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm	m2	1,0150	225,99	229,38
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,70	21,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	573,33	2,87
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	573,33	24,54
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	166,67	3,33
		1.9. Intrarile in curti				
73	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			194,809
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	2 035,14	97,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	573,33	1,72
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	66,60	66,93
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	30,00	0,09
74	Material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			2 035,140
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	2 035,14	2 035,14
75	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			2 490,607
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	689,93	2 490,61
76	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 125,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
77	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,236
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	398,57	12,24
78	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			243,272
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	390,22	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	519,20	207,68
79	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			43,934
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	689,93	16,49
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	689,93	9,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	318,57	4,40
80	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 124,941
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,94
81	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,236
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	398,57	12,24
82	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			243,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	390,22	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	519,20	207,68
83	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm (h=10cm)	m3			889,378
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	1,3110	573,33	751,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	349,66	53,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	398,57	9,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	689,93	33,12
84	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-32, h=0.15m)	m3			741,321
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-832	Piatra sparta fr. 8-32mm	m3	0,2030	390,22	79,21
	14111222016721-832	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	1,2190	390,22	475,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	349,66	90,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,98
85	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)	m2			342,069
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	266111280065-55	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm	m2	1,0150	225,99	229,38
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,70	21,25

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	573,33	2,87
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	573,33	24,54
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	166,67	3,33
		1.10. Plantarea arborilor				
86	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			106,898
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	94,60	106,90
87	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: (copaci decorativi)	buc			132,434
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2830127303001-22	Copaci decorativi	buc	1,0500	100,00	105,00
		1.11. Rigole dreptunghiulare cu gratar				
88	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 377,112
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	500,00	1 520,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	689,93	220,78
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	519,20	41,54
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
90	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			792,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
91	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			954,514
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,51
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-63mm, h=15cm	m3			608,094
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-863	Piatra sparta LA30 fr.8-63	m3	1,1500	390,22	448,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
93	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale h=25cm (fund) Alte utilaje=1,0300	m3			3 378,328
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 672,77	2 726,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,32
94	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale h=25cm (taluzuri) Alte utilaje=1,0300	m3			3 378,314
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 672,77	2 726,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,31
95	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			27,389
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-5	Otel beton A500	kg	1,0000	18,50	18,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
96	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			148,525

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 000,00	9,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	482,50	28,95
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,77
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	40,00	1,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	58,33	8,75
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-63mm, h=15cm	m3			608,094
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-863	Piatra sparta LA30 fr.8-63	m3	1,1500	390,22	448,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
98	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			27,389
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-5	Otel beton A500	kg	1,0000	18,50	18,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
99	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale h=25cm (aripi si deversor) Alte utilaje=1,0300	m3			3 378,296
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 672,77	2 726,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,31
100	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			27,389
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-5	Otel beton A500	kg	1,0000	18,50	18,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
101	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale h=25cm (placi) Alte utilaje=1,0300	m3			3 378,266
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 672,77	2 726,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,31
102	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (tip D-400 EN124) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			1 636,051
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	94,60	106,90
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	1 499,17	1 529,15
		1.12. Casiuri pe acostament si taluz				
103	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3			608,092
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	390,22	448,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
105	DII19	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 587,905
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	2 079,19	2 120,77

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,36
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3			608,094
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	390,22	448,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
107	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (casiu) Alte utilaje=1,0300	m3			3 193,304
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 672,77	2 726,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,31
108	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-2-18-25) 0.02m3/buc	buc			119,782
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat B2-18-25	m3	0,02014	3 937,50	79,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	375,00	22,50
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3			608,094
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	390,22	448,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
110	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6) 0.022m3/buc	buc			370,026
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-610	Element prefabricat din beton armat B-6	m3	0,022154	14 875,00	329,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	375,00	22,50
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3			608,094
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	390,22	448,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
112	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinteni) Alte utilaje=1,0300	m3			3 193,327
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 672,77	2 726,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,33
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3			608,092
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	390,22	448,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
114	DII19	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 587,863
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-1620	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	2 079,19	2 120,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,31
115	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc			353,702
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B-5	m3	0,079553	3 937,50	313,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	375,00	22,50
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3			608,095
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	390,22	448,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
117	DII19	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 587,869
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-1620	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	2 079,19	2 120,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,32
118	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc			53,807
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-277	Bloc disepare	m3	0,0040	3 333,33	13,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	375,00	22,50
119	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc			351,536
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B-5	m3	0,0790	3 937,50	311,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	375,00	22,50
120	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.088m3/buc	buc			386,974
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9	m3	0,0880	3 937,50	346,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	375,00	22,50
		1.13. Constructia pavilionului de asteptare (2buc)				
121	RCsP01A	Confectionarea carcasului din profil inox mat de diferite dimensiuni (Profil din otel metalic, 80x80x4,0, 50x50x2, 50x50x4, 40x20x4, placi - conform proiectului)	kg			126,079
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2300	94,60	21,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271070352058288	Profil din otel metalic	kg	1,0500	70,83	74,37
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0100	42,50	0,43
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0100	192,00	1,92
	2863146311267	Foraibere cu placa	buc	0,2000	31,75	6,35
	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	0,1500	26,44	3,97
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0100	70,00	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
122	RCsP01C	Montarea carcasului din otel metalic	kg			19,764
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0010	42,50	0,04
	2651122100440	Ciment	kg	1,3200	2,70	3,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,08
123	CM03F	Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica (Policarbonat monolit, solid Soton SPC-T-UV,8 mm)	m2			1 489,834
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500	94,60	89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	261112250200-88	Policarbonat monolit, solid Soton SPC-T-UV,8 mm	m2	1,0800	1 266,67	1 368,00
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500	22,80	12,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
124	CM03F	Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica (Policarbonat monolit, solid Soton SPC-T-UV,3 mm)	m2			678,030
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500	94,60	89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	261112250200-33	Policarbonat monolit, solid Soton SPC-T-UV,3 mm	m2	1,0800	515,00	556,20
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500	22,80	12,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
125	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (banca conform proiectului)	buc			3 254,172
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0360	1 904,23	68,55
	1212121212121	apa	m3	0,1500	30,00	4,50
126	TsH91B	Instalarea urne (conform proiectului)	buc			1 722,595
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	2030112931102-1	Urne de gunoi	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	30,00	4,50
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0840	1 904,23	159,96
127	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 587,860
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-1620	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	2 079,19	2 120,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,31
128	CE19A	Jgheaburi semirotunde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0300	m			276,622
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	94,60	66,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	4,01	5,16
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	18,50	4,38
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	45,83	70,81
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	4,01	1,01
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	1 231,70	63,43
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	827,97	51,17

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		1.14. Ajustarea capacelor la fintini				
129	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			119,020
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,50
130	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			3 193,314
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 672,77	2 726,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,31
131	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			145,557
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	26511221004021	Ciment	kg	13,5000	2,70	37,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	0,0520	573,33	30,41
	4100116202818	Apa	m3	0,0130	30,00	0,40
132	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa- suport CPA-150/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta Noi, cu piesa suport din beton) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc			2 472,872
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	94,60	208,12
	1232345654345224	Capac din fonta cu rama nou greu	buc	1,0000	1 165,83	1 177,49
	26511221004021	Ciment	kg	36,0000	2,70	98,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	0,1300	573,33	75,28
	2661126420769-16	Placa din beton CPA-150/62.5/12	m3	0,2700	3 333,33	909,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0350	30,00	1,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		1.15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
133	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc			674,455
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	2 035,14	154,67
	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,0000	416,67	416,67
134	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc			757,785
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	2 035,14	154,67
	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	500,00	500,00
135	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm	buc			549,794
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-	Indicatoare(A700)	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,06	2,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,14	0,56
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,26	0,52
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	57,50	1,15
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	57,50	2,30
136	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x850	buc			1 299,794
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-850850	Indicator 850x850	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,06	2,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,14	0,56
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,26	0,52
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	57,50	1,15
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	57,50	2,30
137	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc			716,464
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-6060	Indicator 600x600	buc	1,0000	666,67	666,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,06	2,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,14	0,56
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,26	0,52
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	57,50	1,15
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	57,50	2,30
138	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x650	buc			841,464
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-5065	Indicator 500x650	buc	1,0000	791,67	791,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,06	2,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,14	0,56
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,26	0,52
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	57,50	1,15
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	57,50	2,30
139	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1500x1500	buc			1 299,794
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-150150	Indicator 1500x1500	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,06	2,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,14	0,56
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,26	0,52
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	57,50	1,15
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	57,50	2,30
140	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600	buc			716,464
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-60	Indicatoare D-600	buc	1,0000	666,67	666,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,06	2,12

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,14	0,56
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,26	0,52
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	57,50	1,15
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	57,50	2,30
141	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x200	buc			549,794
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-6020	Indicator 600x200	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,06	2,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,14	0,56
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,26	0,52
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	57,50	1,15
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	57,50	2,30
142	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 500 mm (23ml)	buc			446,203
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3200	94,60	30,27
	26661228006121	Rugozitate artificaiala L=0.5m	buc	1,0000	400,00	400,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1400	88,79	12,43
143	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			139,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	66,67	48,67
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	79,17	27,71
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	396,56	19,03
144	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			149,001
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	24301261087201	Email rosie ii E.109-5	kg	0,7300	79,17	57,79
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	79,17	27,71
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	396,56	19,04
145	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galbena)	m2			149,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	24301261087202	Email culoare galbena ii E.109-5	kg	0,7300	79,17	57,79
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	79,17	27,71
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	396,56	19,03

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiect:

Lista de pre uri pentru resursele materiale  i de muncy**A) manopera :**

Nr crt	Cod resurse	Denumire profesii	U.M.	Salariu mediu orar lei/h-om	Informa�ie pre�uri
1.	7122050013400	Zidar	h-om	94,60	
2.	7123010010200	Betonist	h-om	94,60	
3.	7123011000200	Betonist	h-om	94,60	
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	94,60	
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,60	
6.	7124010010700	Montator PB	h-om	94,60	
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	94,60	
8.	7129020012800	Pavator	h-om	94,60	
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	94,60	
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	94,60	
11.	7135010011440	Geamgiu	h-om	94,60	
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	94,60	
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	94,60	
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	94,60	
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,60	
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	94,60	
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	94,60	
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	94,60	

C) Materiale de construc ii

Nr crt	Cod resurse	Denumire materiale	U.M.	Pre�uri	Informa�ie pre�uri
1.	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	1 736,22	
2.	111100010001310-224	Beton asfatic deschis cu criblura BAD 22.4	t	1 615,38	
3.	1212121212121	apa	m3	30,00	
4.	123234565434524	Capac din fonta cu rama nou greu	buc	1 165,83	
5.	1411122201646-463	Piatra sparta fr.4-63, LA30,	m3	390,22	
6.	1411122201646-832	Piatra sparta fr. 8-32mm	m3	390,22	
7.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	390,22	
8.	14111222016601-820	Piatra sparta fr.8-20mm	m3	390,22	
9.	14111222016721-463	Piatra sparta fr.4-63, LA30	m3	390,22	
10.	14111222016721-832	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	390,22	
11.	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	390,22	
12.	1411122201752-1645	Piatra sparta fr.16-45mm	m3	390,22	
13.	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	390,22	
14.	1411122201752-863	Piatra sparta LA30 fr.8-63	m3	390,22	
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	573,33	
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	573,33	
17.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	573,33	

		(pentru rosturi)			
18.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	573,33	
19.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	5 000,00	
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5 000,00	
21.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	5 000,00	
22.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	5 000,00	
23.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	482,50	
24.	2030112931102-1	Urne de gunoi	buc	1 000,00	
25.	2320187315789	Decofrol	kg	58,33	
26.	23203226000401	Bitum	t	11 112,50	
27.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	70,00	
28.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	66,67	
29.	24301261087201	Email rosie ii E.109-5	kg	79,17	
30.	24301261087202	Email culoare galbena ii E.109-5	kg	79,17	
31.	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	22,80	
32.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	79,17	
33.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	2 500,00	
34.	261112250200-33	Polycarbonat monolit, solid Soton SPC-T-UV,3 mm	m2	515,00	
35.	261112250200-88	Polycarbonat monolit, solid Soton SPC-T-UV,8 mm	m2	1 266,67	
36.	2615107326105-150150	Indicator 1500x1500	buc	1 250,00	
37.	2615107326105-5065	Indicator 500x650	buc	791,67	
38.	2615107326105-60	Indicatoare D-600	buc	666,67	
39.	2615107326105-6020	Indicator 600x200	buc	500,00	
40.	2615107326105-6060	Indicator 600x600	buc	666,67	
41.	2615107326105-7000	Indicatoare(À700)	buc	500,00	
42.	2615107326105-850850	Indicator 850x850	buc	1 250,00	
43.	2651122100024	Ciment	kg	2,70	
44.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2,70	
45.	26511221004021	Ciment	kg	2,70	
46.	2651122100440	Ciment	kg	2,70	
47.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2,70	
48.	266111280065-55	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm	m2	225,99	
49.	2661126420769-16	Placa din beton CPA-150/62.5/12	m3	3 333,33	
50.	2663102100000-1620	Beton C16/20 XF2	m3	2 079,19	
51.	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	2 672,77	
52.	2663102100001-15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1 904,23	
53.	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	2 035,14	
54.	2666122800284-	Bordura beton 100x30x15cm	m	138,38	

	30115				
55.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	66,60	
56.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat A2-18-25	m3	3 937,50	
57.	2666122800611-277	Bloc disepare	m3	3 333,33	
58.	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat A-5	m3	3 937,50	
59.	2666122800611-610	Element prefabricat din beton armat A-6	m3	14 875,00	
60.	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat A-9	m3	3 937,50	
61.	26661228006121	Rugozitate artificaiala L=0.5m	buc	400,00	
62.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	4,01	
63.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	4,01	
64.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	18,50	
65.	271060200100-5	Otel beton A500	kg	18,50	
66.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	18,50	
67.	271070352058288	Profil din otel metalic	kg	70,83	
68.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	42,50	
69.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	827,97	
70.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	1 231,70	
71.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	25,00	
72.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	25,00	
73.	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	416,67	
74.	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	500,00	
75.	2830127303001-22	Copaci decorativi	buc	100,00	
76.	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	26,44	
77.	2863146311267	Foraibere cu placa	buc	31,75	
78.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	1,06	
79.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	0,38	
80.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	0,26	
81.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	57,50	
82.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	57,50	
83.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	192,00	
84.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	0,14	
85.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1 499,17	
86.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	45,83	
87.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	40,00	
88.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	166,67	
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,00	
90.	4100116202818	Apa	m3	30,00	
91.	4100126202818	Apa	m3	30,00	

B) Funcóionare utilaje de construcóii

Nr crt	Cod resurse	Denumire utilaje	U.M.	Valorea 1 h-ut.,lei	Informaóie preóuri
--------	-------------	------------------	------	---------------------	--------------------

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	104,86	
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	88,79	
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	88,79	
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	25,00	
5.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	375,00	
6.	2922140007000	Macara	h-ut	375,00	
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	396,56	
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	396,50	
9.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	25,00	
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	25,00	
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	25,00	
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	598,07	
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	689,93	
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	461,52	
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	349,66	
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	293,02	
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	833,33	
18.	2952260003000	Excavator	h-ut	500,00	
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	500,00	
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	500,00	
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	689,93	
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	519,20	
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	519,20	
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	64,86	
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,00	
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	318,57	
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	50,00	
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	375,00	
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	320,27	
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	398,57	
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	398,57	

Intocmit

(funcóia, semnătura)

Verificat

(funcóia, semnătura)