

Obiect Primaria Gura-Cainarului, r.Floresti

Investitor Primaria Gura-Cainarului,  
r.Floresti

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Etapa 1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	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 (descarcarea covatei drumului)	100 m3			1 687,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 687,40
2	TsI51A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta 0,2 km (k=0.92)	t			9,60 0,00
	34105400000010	Autobasculanta de 10 t	h-ut	0,0232	450,00	9,60
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			24,33 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	0,0040	255,00	0,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,00	0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 687,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 687,50
5	TsI51A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta 0,2 km (k=0.92)	t			9,58 0,00
	34105400000010	Autobasculanta de 10 t	h-ut	0,0232	450,00	9,58
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea pamintului si asternerea lui)	100 m3			2 700,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	750,00	2 700,00
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3			2 632,00 194,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,84	194,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	650,00	2 437,50
8	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 (incarcare)	100 m3			1 687,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 687,71
9	TsI51A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta 0,2 km (k=0.92)	t			9,60 0,00
	34105400000010	Autobasculanta de 10 t	h-ut	0,0232	450,00	9,60
10	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la	100 m3			2 707,44

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea pamintului si asternerea lui)				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	750,00	2 707,44
11	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	100 m3			2 626,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,84	195,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	650,00	2 431,09
12	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (platforma drumului)	100m2			234,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	750,00	234,02
13	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	100 m3			2 626,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,84	195,81
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	650,00	2 431,04
		<b>1.2. Montarea bordurei</b>				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3			591,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,1500	255,00	293,25
	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	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	188,98
15	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15cm, pe fundatie de beton C16/20	m			304,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2663102100001	Beton C 16/20	m3	0,0530	1 833,33	97,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,62	9,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 A 1	m	1,0050	150,00	150,75
16		Beton C16/20(adaugator la norma DE10E)	m3			1 833,33
	2663102100001	Beton C 16/20	m3	1,0000	1 833,33	1 833,33
		<b>1.3. Constructia sistemului rutier</b>				
17	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Strat suport din agregat de amestec optima; fr. 0-63 mm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1,2, h=10 cm)	m3			505,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	1421402200393	Balast - amestec optimal 0-63 mm	m3	1,3110	255,00	334,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	650,00	99,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA 30, fr. 0-63 (h=0.25m)	m3			608,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	255,00	51,77
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	255,00	310,85
	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	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	650,00	167,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			10 475,28
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 294,94
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,34
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4, liant 50/70, conform CP D.02.25.2021)	m2			279,21
						3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 833,33	258,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,50	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	650,00	5,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	650,00	5,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			10 471,53
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 291,97
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	179,56
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic BA 16 rul., liant 50/70)	m2			186,86
						3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 833,33	172,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	650,00	3,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	650,00	3,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de LA 30, fr.0-32 de 10 cm	m2			44,67
						2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,84	2,06
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm	m3	0,1260	255,00	32,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	750,00	2,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	200,00	0,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	650,00	7,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	650,00	0,29
		<b>1.4. Executarea intrarilor in curti</b>				
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (executarea covatei)	100 m3			3 577,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	750,00	3 577,50
25	TsI50B	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000001	Autobasculanta, 10 t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
26	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			24,65
						23,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,35
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	0,0040	255,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,00	0,00
27	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Borduri mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			191,56 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton C 16/20	m3	0,0480	1 833,33	87,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,62	2,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
28		Beton C16/20(se exclude la norma DE11E)	m3			1 833,33 0,00
	2663102100001	Beton C 16/20	m3	1,0000	1 833,33	1 833,33
29	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			543,36 543,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,84	543,36
30	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Strat suport din agregat de amestec optima; fr. 0-63 mm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1,2, h=10 cm)	m3			505,29 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	1421402200393	Balast - amestec optimal 0-63 mm	m3	1,3110	255,00	334,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	650,00	99,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA 30, fr. 0-63 (h=0.25m)	m3			608,21 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	255,00	51,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	255,00	310,85
	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	750,00	31,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	650,00	167,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	2,99
32	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			10 483,08 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 307,69
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	175,38
33	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Beton asfaltic microgranular dens, BA 16 rul., liant 50/70)(k=1.25)	m2			234,60 9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 833,33	215,41
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	650,00	9,26
		<b>1.5. Constructia trotuarului</b>				
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu	m			191,58

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)				19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton C 16/20	m3	0,0480	1 833,33	88,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,62	2,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
35		Beton C16/20(se exclude la norma DE11E)	m3			1 833,33
						0,00
	2663102100001	Beton C 16/20	m3	1,0000	1 833,33	1 833,33
36	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului din covata)	100 m3			2 708,33
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	750,00	2 708,33
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			1 687,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 687,50
38	TsI51A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 1 km	t			10,42
						0,00
	3410540000010	Autobasculanta de 10 t	h-ut	0,0232	450,00	10,42
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			24,70
						23,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,41
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	0,0040	255,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,00	0,00
40	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			543,37
						543,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,84	543,37
41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			571,92
						571,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	0,00	0,00
42	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			571,93
						571,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,93
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	0,00	0,00
43	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32 la trotuare	m2			72,16
						16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm	m3	0,1740	255,00	44,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	30,00	0,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	650,00	9,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			10 471,35
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 292,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	178,95
45	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			187,68

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere manuala (Beton asfaltic microgranular dens, BA 16 rul., liant 50/70)				7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 833,33	172,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	650,00	7,41
		<b>1.6. Drumuri laterale</b>				
46	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 (decaparea covatei)	100 m3			1 537,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 537,50
47	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 in spatele bordurei si gardului)	m3			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
48	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea surplusului de pament)	100 m3			1 686,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 686,67
49	TsI51A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta 0,2 km (k=0.92)	t			9,61 0,00
	34105400000010	Autobasculanta de 10 t	h-ut	0,0232	450,00	9,61
50	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			24,47 23,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,33
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	0,0040	255,00	1,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,00	0,00
51	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Strat suport din agregat de amestec optima; fr. 0-63 mm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1,2, h=10 cm)	m3			505,30 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	1421402200393	Balast - amestec optimal 0-63 mm	m3	1,3110	255,00	334,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	650,00	99,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,01
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore LA 30, fr. 0-63 (h=0.25m)	m3			608,21 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	255,00	51,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	255,00	310,84
	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	750,00	31,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	650,00	167,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
53	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			10 517,65

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 336,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	181,51
54	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22,4, liant 50/70)	m2			279,22 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 833,33	258,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,50	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	650,00	5,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	650,00	5,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
55	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			10 400,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 217,39
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	182,61
56	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA 16 rul., liant 50/70)	m2			186,87 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 833,33	172,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	650,00	3,45
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	650,00	3,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<b>1.7. Constructia casiuri pe acostament</b>				
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3			591,27 64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,20
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,1500	255,00	293,25
	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	200,00	41,97
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	188,85
59	D1119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (casiu monolit)	m3			2 077,50 206,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,86
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 833,33	1 870,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	0,00	0,00
60	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B5) 1buc.=0.08m3	buc			1 522,32 12,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	64,84	12,32
	26661228006111	Element prefabricat din beton armat B5	buc	1,0070	1 500,00	1 510,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	0,00	0,00
61	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B2-20-25) 1buc.=0.023m3	buc			1 019,32 12,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	64,84	12,32
	26661228006112	Element prefabricat din beton armat B2-20-25	buc	1,0070	1 000,00	1 007,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	0,00	0,00
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3			591,44 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,1500	255,00	293,25
	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	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
63	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B6) 1buc.=0.022m3	buc			1 220,72 12,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	64,84	12,32
	26661228006113	Element prefabricat din beton armat B6	buc	1,0070	1 200,00	1 208,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	0,00	0,00
64	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (dispersator) 1buc.=0.004m3	buc			1 019,32 12,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	64,84	12,32
	26661228006111	Element prefabricat din beton armat - dispersator	buc	1,0070	1 000,00	1 007,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	0,00	0,00
65	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B5) 1buc.=0.08m3	buc			1 522,82 12,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	64,84	12,32
	26661228006111	Element prefabricat din beton armat B5	buc	1,0070	1 500,00	1 510,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	0,00	0,00
66	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B9) 1buc.=0.09m3	buc			2 026,32 12,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	64,84	12,32
	26661228006115	Element prefabricat din beton armat B9	buc	1,0070	2 000,00	2 014,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	0,00	0,00
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3			591,44 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,1500	255,00	293,26
	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	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
68	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (casiu monolit)	m3			2 078,03 206,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,87
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 833,33	1 871,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	0,00	0,00
		<b>1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
69	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc			754,01 70,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 833,33	183,33
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	500,00	500,00
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare Oglinda rutiera	buc			1 710,12 28,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	26151073261051	Indicator de circulatie Oglinga rutiera	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	25,00	100,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	30,00	60,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	3,00	12,00



1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B1 (900mm)	buc			1 543,46 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	26151073261052	Indicator de circulatie B1 900mm	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	25,00	100,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	30,00	60,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare G2 (850x850)	buc			1 543,46 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,27
	26151073261053	Indicator de circulatie G2 850x850	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	25,00	100,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	30,00	60,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
73	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			175,04 30,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	142,00	103,66
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	50,00	17,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	100,00	11,40
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
74	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			184,52 30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,83
	24301261087201	Email rosu ii E.109-5	kg	0,7300	155,00	113,15
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	50,00	17,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	100,00	11,40
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	11,99
75	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			1 831,12 31,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	64,84	19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	800,00	800,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Braghis N.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.