

**Obiect Achizitionarea de lucrari de constructii
complete sau lucrari partiale publice din or
Durlesti**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Executarea lucrarilor de constructie-montaj, str. Tineretului , str. Atelierilor, din or. Durlesti				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapararea covatei drumului din pamant)	100 m3			1 588,41 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	440,00	1 588,41
		Total	Lei			25 937,12
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului decapat, Y=1.89 tn/m3	100 m3			989,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	989,99
		Total	Lei			16 165,60
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	385,00	10,40
		Total	Lei			32 082,05
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			216,30 34,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	96,40	34,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,01
		Total	Lei			3 532,04
5	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 pamantului pentru excutia santului lateral)	100 m3			989,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	989,89
		Total	Lei			2 053,04
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	385,00	10,40
		Total	Lei			4 074,84
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			216,35 34,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	96,40	34,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,09
		Total	Lei			448,71

1	2	3	4	5	6	7
8	TsE05B	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. II	100m2			83,16 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	440,00	83,16
		Total	Lei			3 884,32
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 323,41 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	160,00	190,72
		Total	Lei			18 543,57
10	TsC03E1	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. I (incarcarea pamantului pentru amenajarea zonelor verzi)	100 m3			857,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	440,00	857,93
		Total	Lei			1 590,60
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	385,00	21,98
		Total	Lei			5 911,29
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			807,83 807,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	96,40	807,83
		Total	Lei			9 383,00
13	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			601,28 501,28
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	96,40	501,28
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		Total	Lei			6 983,87
14	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			193,63 63,62
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	96,40	63,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	285,00	110,00
		Total	Lei			2 248,96
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru asternerea in spatele bordurii)	100 m3			989,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	989,95
		Total	Lei			2 028,40
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	385,00	10,40
		Total	Lei			4 026,72
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,88 29,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	96,40	29,88
		Total	Lei			6 124,68

1	2	3	4	5	6	7
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			807,83 807,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	96,40	807,83
		Total	Lei			6 140,29
19	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			1 421,69 850,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	96,40	850,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,45
		Total	Lei			2 913,04
20	TsE05B	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. II	100m2			83,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	440,00	83,00
		Total	Lei			96,36
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 323,53 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	416,91
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	716,03
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	160,00	190,59
		Total	Lei			450,00
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15 cm	m3			33,00 13,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	96,40	13,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	440,00	10,52
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	430,00	5,93
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
		Total	Lei			16 138,61
23	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din decapare cu descarcare in autovehicule)	100 m3			1 144,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 144,04
		Total	Lei			5 595,48
24	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	385,00	10,40
		Total	Lei			6 863,78
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			216,31 34,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	96,40	34,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,96
		Total	Lei			1 057,96
26	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu h=0,16 m	m3			444,36 362,46
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	96,40	202,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	96,40	160,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	185,00	53,65
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	85,00	12,75
		Total	Lei			17 916,78

1	2	3	4	5	6	7
27	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din decapare cu descarcare in autovehicule)	100 m3			1 144,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 144,22
		Total	Lei			461,12
28	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	385,00	10,40
		Total	Lei			922,08
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			216,45 34,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	96,40	34,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,78
		Total	Lei			87,23
30	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, (strat suport din amestec optimal de agregate fr. 0-31,5 mm GA85, SM SR EN 13242+A1:2010, H=0,10m)(Volumul geometric cu aplicarea coeficientului de compactare 1.2 la agregate)	m3			688,47 35,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	96,40	35,67
	1421402200393	Amestec optimal fr.0-32mm	m3	1,2000	475,00	570,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	330,00	50,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	285,00	6,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	440,00	21,12
		Total	Lei			321 572,06
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta LA 30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,25 m	m3			737,53 57,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	96,40	57,84
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	440,00	18,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	330,00	85,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	285,00	4,28
		Total	Lei			718 543,37
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			11 025,07 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,04
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,03
		Total	Lei			27 926,50
33	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nisnul bitumat)	m2			246,96 5,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	96,40	5,78
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 620,00	228,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	2,50	0,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,50
		Total	Lei			962 414,33

1	2	3	4	5	6	7
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			11 022,48 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 812,63
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	209,86
		<i>Total</i>	Lei			10 735,90
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2			180,70 4,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	96,40	4,82
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 780,00	167,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	2,50	0,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,03
		<i>Total</i>	Lei			704 189,69
36	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 (adaugator la normativul DB16H conform proiectului)	t			1 780,00 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 780,00	1 780,00
		<i>Total</i>	Lei			22 196,60
37	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA 30 fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h= 0.10 m.	m2			58,87 3,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	96,40	3,06
	14111222016601	Piatra sparta 8-32 mm	m3	0,1260	400,00	50,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	440,00	1,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	285,00	0,28
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	330,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			6 834,60
		1.3. Montarea bordurei				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3			675,04 95,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	96,40	95,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	Lei			49 615,15
39	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BP 100.30.15, pe fundatie de beton C12/15 (normativul la beton 0.04 m3/ml conform proiectului)	m			273,40 65,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	96,40	16,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	96,40	49,16
	2663102100001	Beton C 12/15	m3	0,0400	1 550,00	62,00
	2666122800284	Bordura beton BP 100.30.15	m	1,0050	145,00	145,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			334 911,32
		1.4. Accese laterale				
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15 cm	m3			33,00 13,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	96,40	13,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	440,00	10,52
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	430,00	5,93
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
		<i>Total</i>	Lei			3 687,08

1	2	3	4	5	6	7
41	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din decapare cu descarcare in autovehicule)	100 m3			1 143,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 143,92
		Total	Lei			1 277,76
42	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	385,00	10,40
		Total	Lei			1 568,10
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			216,20 34,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	96,40	34,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,08
		Total	Lei			241,50
44	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapararea covatei drumului din pamant)	100 m3			1 588,39 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	440,00	1 588,39
		Total	Lei			5 567,32
45	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului decapat, Y=1.89 tn/m3	100 m3			989,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	989,97
		Total	Lei			3 469,84
46	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,39 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	385,00	10,39
		Total	Lei			6 886,88
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			216,31 34,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	96,40	34,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	Lei			758,16
48	TsE05B	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. II	100m2			83,15 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	440,00	83,15
		Total	Lei			694,32
49	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 323,44 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,21
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,51
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	160,00	190,72
		Total	Lei			3 315,21
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3			675,04 95,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	96,40	95,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			15 431,31
51	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BP 100.30.15, pe fundatie de beton C12/15 (normativul la beton 0.04 m3/ml conform proiectului)	m			273,40 65,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	96,40	16,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	96,40	49,16
	2663102100001	Beton C 12/15	m3	0,0400	1 550,00	62,00
	2666122800284	Bordura beton BP 100.30.15	m	1,0050	145,00	145,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			104 164,25
52	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, (strat suport din amestec optimal de agregate fr. 0-31,5 mm GA85, SM SR EN 13242+A1:2010, H=0,10m)(Volumul geometric cu aplicarea coeficientului de compactare 1.2 la agregate)	m3			688,47 35,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	96,40	35,67
	1421402200393	Amestec optimal fr.0-32mm	m3	1,2000	475,00	570,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	330,00	50,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	285,00	6,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	440,00	21,12
		<i>Total</i>	Lei			68 317,00
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta LA 30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,25 m	m3			737,54 57,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	96,40	57,84
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	440,00	18,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	330,00	85,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	285,00	4,27
		<i>Total</i>	Lei			153 960,56
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			11 019,52 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 809,39
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,13
		<i>Total</i>	Lei			5 983,60
55	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nisplul bitumat)	m2			246,96 5,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	96,40	5,78
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 620,00	228,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	2,50	0,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,50
		<i>Total</i>	Lei			206 213,30
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			11 011,54 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 802,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	208,65
		<i>Total</i>	Lei			2 290,40
57	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			180,70

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nispul bitumat)				4,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	96,40	4,82
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 780,00	167,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	2,50	0,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,03
		<i>Total</i>	Lei			150 884,11
58	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 (adaugator la normativul DB16H conform proiectului)	t			1 780,00 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 780,00	1 780,00
		<i>Total</i>	Lei			4 752,60
		1.5. Amenajarea si constructia trotuarelor				
59	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapararea covatei drumului din pamant)	100 m3			1 588,24 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	440,00	1 588,24
		<i>Total</i>	Lei			1 188,00
60	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului decapat, Y=1.89 tn/m3	100 m3			990,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
		<i>Total</i>	Lei			740,52
61	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,39 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	385,00	10,39
		<i>Total</i>	Lei			1 469,54
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			216,15 34,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	96,40	34,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,88
		<i>Total</i>	Lei			161,68
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3			675,04 95,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	96,40	95,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	Lei			60 591,22
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, C12/15 conform SM EN 206+A1(normativul la beton 0.032 m3/ml conform proiectului)	m			166,01 28,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	96,40	11,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	96,40	17,35
	2663102100001	Beton C 12/15	m3	0,0320	1 550,00	49,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 mm	m	1,0050	87,00	87,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			124 013,20

1	2	3	4	5	6	7
65	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			266,23 57,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	96,40	55,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	96,40	1,52
	2661112800655	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		Total	Lei			197 543,81
66	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) culoarea galbena	m2			272,33 57,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	96,40	55,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	96,40	1,53
	2661112800655g	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm culoarea galbena	m2	1,0150	176,00	178,64
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,85
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		Total	Lei			1 633,99
		1.6. Ajustarea fantanelor				
67	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc			126,24 115,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	96,40	115,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	48,00	10,56
		Total	Lei			3 787,20
68	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale	m3			1 448,98 1 431,58
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	96,40	964,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8500	96,40	467,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	85,00	17,00
		Total	Lei			1 956,12
69	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialului din demoare)	100 m3			974,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	974,29
		Total	Lei			13,64
70	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,37 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	385,00	10,37
		Total	Lei			30,80
71	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20)	m3			2 221,96 307,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	96,40	307,62
	2663102100000	Beton C 16/20	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	113,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,00
		Total	Lei			999,88
72	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			339,78 212,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	96,40	212,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,10	75,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	340,00	44,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	48,00	7,20
		<i>Total</i>	Lei			10 193,40
73	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			950,00
	66562311	Placa de acoperire Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	Lei			28 500,00
74	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(fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc			126,26
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	96,40	79,05
	2875274200000	Capac cu rama (de la demolarea)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	340,00	18,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		<i>Total</i>	Lei			3 787,85
		1.7. Lucrari pentru siguranta rutiera				
75	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 1,35	buc			755,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	96,40	31,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	96,40	73,26
	266310210000012	Beton	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.35	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			27 937,81
76	DI119	Fundatie beton de ciment C8/10 XF2 la edificiile artificiale	m3			2 168,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	96,40	307,52
	2663102100000-1	Beton C8/10 XF2	m3	1,0200	1 500,00	1 529,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,46
		<i>Total</i>	Lei			6 094,63
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (A1).	buc			821,34
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	96,40	21,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	96,40	21,21
	261510732610518 2-1	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (A1).	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	9,00	18,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	Lei			821,34
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunea 1500x500mm(A5)	buc			1 421,34
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	96,40	21,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	96,40	21,21
	261510732610518 2-3	Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunea 1500x500mm(A5)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	9,00	18,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	Lei			14 213,36
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un	buc			821,34

1	2	3	4	5	6	7
		stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm (B1).				42,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	96,40	21,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	96,40	21,21
	26151073261054	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm (B1).	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	9,00	18,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		Total	Lei			3 285,34
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - (Indicatoare de forma patrata cu dimensiunea 600x600mm (B3,P23,P21)	buc			971,34 42,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	96,40	21,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	96,40	21,21
	261510732610518 2-2	Indicatoare de forma patrata cu dimensiunea 600x600mm (B3,P23,P21)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	9,00	18,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		Total	Lei			17 484,04
81	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- (Indicatoare de forma ciruclara cu dimensiunea 400mm (C29).	buc			821,34 42,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	96,40	21,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	96,40	21,21
	261510732610518 2-111820	Indicatoare de forma ciruclara cu dimensiunea 400mm (C29).	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	9,00	18,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		Total	Lei			3 285,34
82	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - - Dimensiunile indicatoare 850x850mm (G2).	buc			1 271,34 42,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	96,40	21,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	96,40	21,21
	261510732610518 2-3012103	Indicatoare de forma patrata cu dimensiunea 850x850 mm (G2)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	9,00	18,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		Total	Lei			15 256,04
83	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			181,76 45,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	96,40	36,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	96,40	8,68
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	32,00	3,65
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	1 000,00	48,00
		Total	Lei			16 974,42
84	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			181,75 45,31

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	96,40	36,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	96,40	8,68
	2430126108720-1	Email rosie ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	32,00	3,65
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	1 000,00	48,00
		<i>Total</i>	Lei			6 085,06
		2. Executarea lucrarilor de constructie-montaj, str. Cantinei 1,2,3				
		2.1. Lucrari de terasament				
85	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapararea covatei drumului din pamant)	100 m3			1 588,39 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	440,00	1 588,39
		<i>Total</i>	Lei			21 217,68
86	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului decapat, Y=1.89 tn/m3	100 m3			989,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	989,98
		<i>Total</i>	Lei			13 224,20
87	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,39 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	385,00	10,39
		<i>Total</i>	Lei			26 243,91
88	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			216,29 34,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	96,40	34,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,99
		<i>Total</i>	Lei			2 889,14
89	TsE05B	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. II	100m2			83,16 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	440,00	83,16
		<i>Total</i>	Lei			3 281,52
90	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 323,41 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,48
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	160,00	190,72
		<i>Total</i>	Lei			15 666,51
91	TsC03E1	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. I (incarcarea pamantului pentru amenajarea zonelor verzi)	100 m3			858,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	440,00	858,11
		<i>Total</i>	Lei			845,24
92	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	385,00	21,98
		<i>Total</i>	Lei			3 141,22
93	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			807,83 807,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	96,40	807,83
		<i>Total</i>	Lei			5 306,63
94	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			601,28 501,28
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	96,40	501,28
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			3 949,83
95	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			193,66 63,63
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	96,40	63,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	285,00	110,03
		<i>Total</i>	Lei			1 272,13
96	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru asternerea in spatele bordurii)	100 m3			990,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,13
		<i>Total</i>	Lei			1 625,80
97	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,88 29,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	96,40	29,88
		<i>Total</i>	Lei			4 908,11
98	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			807,83 807,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	96,40	807,83
		<i>Total</i>	Lei			4 615,92
99	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			1 421,66 850,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	96,40	850,22
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,44
		<i>Total</i>	Lei			2 334,36
		2.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
100	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si beton asfaltic h=0,18 m	m3			33,00 13,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	96,40	13,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	440,00	10,52
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	430,00	5,93
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
		<i>Total</i>	Lei			16 515,06
101	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din decapare cu descarcare in autovehicule)	100 m3			1 144,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 144,00
		<i>Total</i>	Lei			5 725,72
102	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,39

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	385,00	10,39
		Total	Lei			7 284,20
103	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			216,31
						34,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	96,40	34,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	Lei			1 082,61
104	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, (strat suport din amestec optimal de agregate fr. 0-31,5 mm GA85, SM SR EN 13242+A1:2010, H=0,10m)(Volumul geometric cu aplicarea coeficientului de compactare 1.2 la agregate)	m3			688,47
						35,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	96,40	35,67
	1421402200393	Amestec optimal fr.0-32mm	m3	1,2000	475,00	570,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	330,00	50,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	285,00	6,55
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	440,00	21,12
		Total	Lei			271 691,71
105	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare piatră spartă LA 30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,25 m	m3			737,54
						57,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	96,40	57,84
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	440,00	18,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	330,00	85,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	285,00	4,28
		Total	Lei			616 026,33
106	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			11 024,27
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 814,37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	209,90
		Total	Lei			23 933,70
107	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			246,96
						5,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	96,40	5,78
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 620,00	228,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	2,50	0,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,51
		Total	Lei			825 103,54
108	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			11 024,79
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 814,37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,42
		Total	Lei			9 205,70
109	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (BA 16 rul. liant	m2			180,70
						4,82

1	2	3	4	5	6	7
		50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nispul bitumat)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	96,40	4,82
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 780,00	167,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	2,50	0,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,03
		<i>Total</i>	Lei			603 719,89
110	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 (adaugator la normativul DB16H conform proiectului)	t			1 780,00 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 780,00	1 780,00
		<i>Total</i>	Lei			19 046,00
		2.3. Montarea bordurei				
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3			675,04 95,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	96,40	95,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	Lei			52 976,92
112	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BP 100.30.15, pe fundatie de beton C12/15 (normativul la beton 0.04 m3/ml conform proiectului)	m			273,40 65,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	96,40	16,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	96,40	49,16
	2663102100001	Beton C 12/15	m3	0,0400	1 550,00	62,00
	2666122800284	Bordura beton BP 100.30.15	m	1,0050	145,00	145,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			357 603,27
		2.4. Accese laterale				
113	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si beton asfaltic h=0,18 m	m3			32,99 13,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	96,40	13,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	440,00	10,52
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	430,00	5,93
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
		<i>Total</i>	Lei			5 391,33
114	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din decapare cu descarcare in autovehicule)	100 m3			1 143,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 143,89
		<i>Total</i>	Lei			1 869,12
115	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	385,00	10,40
		<i>Total</i>	Lei			2 378,14
116	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			216,51 34,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	96,40	34,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,11
		<i>Total</i>	Lei			353,78
117	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului din pamant)	100 m3			1 588,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	440,00	1 588,43
		<i>Total</i>	Lei			6 306,08
118	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului decapat, Y=1.89 tn/m3	100 m3			989,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	989,94
		<i>Total</i>	Lei			3 930,08
119	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,39 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	385,00	10,39
		<i>Total</i>	Lei			7 799,72
120	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			216,31 34,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	96,40	34,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			858,76
121	TsE05B	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. II	100m2			83,18 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	440,00	83,18
		<i>Total</i>	Lei			819,28
122	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 323,29 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,16
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,43
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	160,00	190,70
		<i>Total</i>	Lei			3 910,32
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3			675,04 95,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	96,40	95,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	Lei			19 441,04
124	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BP 100.30.15, pe fundatie de beton C12/15 (normativul la beton 0.04 m3/ml conform proiectului)	m			273,40 65,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	96,40	16,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	96,40	49,16
	2663102100001	Beton C 12/15	m3	0,0400	1 550,00	62,00
	2666122800284	Bordura beton BP 100.30.15	m	1,0050	145,00	145,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			131 230,56
125	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare, (strat suport din amestec optimal de agregate fr. 0-31,5 mm GA85, SM SR EN 13242+A1:2010, H=0,10m)(Volumul geometric cu aplicarea coeficientului de compactare 1.2 la agregate)	m3			688,47 35,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	96,40	35,67
	1421402200393	Amestec optimal fr.0-32mm	m3	1,2000	475,00	570,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	330,00	50,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	285,00	6,55

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	440,00	21,12
		<i>Total</i>	Lei			82 478,66
126	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta LA 30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,25 m	m3			737,53 57,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	96,40	57,84
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	440,00	18,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	330,00	85,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	285,00	4,28
		<i>Total</i>	Lei			181 617,89
127	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			11 021,72 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 811,72
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		<i>Total</i>	Lei			7 053,90
128	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nisnul bitumat)	m2			246,96 5,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	96,40	5,78
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 620,00	228,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	2,50	0,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,51
		<i>Total</i>	Lei			243 259,36
129	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			11 009,35 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 798,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,57
		<i>Total</i>	Lei			2 708,30
130	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nisnul bitumat)	m2			180,70 4,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	96,40	4,82
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 780,00	167,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	2,50	0,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,03
		<i>Total</i>	Lei			177 989,19
131	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 (adaugator la normativul DB16H conform proiectului)	t			1 780,00 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 780,00	1 780,00
		<i>Total</i>	Lei			5 607,00
		2.5. Amenajarea si constructia trotuarelor				
132	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la	100 m3			1 588,53

1	2	3	4	5	6	7
		10 m, in teren catg. II (decapararea covatei drumului din pamant)				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	440,00	1 588,53
		<i>Total</i>	Lei			1 080,20
133	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului decapat, Y=1.89 tn/m3	100 m3			990,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
		<i>Total</i>	Lei			673,20
134	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,39 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	385,00	10,39
		<i>Total</i>	Lei			1 335,95
135	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			216,50 34,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	96,40	34,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			147,22
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3			675,04 95,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	96,40	95,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	Lei			55 082,94
137	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C12/15 conform SM EN 206+A1(normativul la beton 0.032 m3/ml conform proiectului)	m			166,02 28,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	96,40	11,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	96,40	17,35
	2663102100001	Beton C 12/15	m3	0,0320	1 550,00	49,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 mm	m	1,0050	87,00	87,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			111 894,11
138	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			266,23 57,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	96,40	55,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	96,40	1,52
	2661112800655	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			179 439,90
139	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) culoarea galbena	m2			272,33 57,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	96,40	55,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	96,40	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800655g	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm culoarea galbena	m2	1,0150	176,00	178,64
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,85
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			1 633,99
		2.6. Ajustarea fantanelor				
140	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc			126,24
						115,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	96,40	115,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	48,00	10,56
		<i>Total</i>	Lei			3 408,48
141	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale	m3			1 448,93
						1 431,54
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	96,40	964,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8500	96,40	467,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	85,00	17,00
		<i>Total</i>	Lei			1 767,70
142	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialului din demoare)	100 m3			990,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
		<i>Total</i>	Lei			11,88
143	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,34
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	385,00	10,34
		<i>Total</i>	Lei			27,72
144	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiiile artificiale (Beton monolit C16/20)	m3			2 218,27
						307,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	96,40	307,54
	2663102100000	Beton C 16/20	m3	1,0200	1 550,00	1 580,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	109,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,73
		<i>Total</i>	Lei			909,49
145	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			339,78
						212,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	96,40	212,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,10	75,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	340,00	44,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	48,00	7,20
		<i>Total</i>	Lei			9 174,06
146	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			950,00
						0,00
	66562311	Placa de acoperire Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	Lei			25 650,00
147	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(fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc			126,26
						79,05
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	96,40	79,05
	2875274200000	Capac cu rama (de la demolarea)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	340,00	18,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		<i>Total</i>	Lei			3 409,10
		2.7. Lucrari pentru siguranta rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
148	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 1,35	buc			755,08 105,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	96,40	31,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	96,40	73,26
	266310210000012	Beton	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.35	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	Lei			20 387,05
149	DI119	Fundatie beton de ciment C8/10 XF2 la edificiile artificiale	m3			2 169,25 307,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	96,40	307,54
	2663102100000-1	Beton C8/10 XF2	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,49
		Total	Lei			4 446,96
150	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm (B1).	buc			821,34 42,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	96,40	21,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	96,40	21,21
	26151073261054	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm (B1).	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	9,00	18,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		Total	Lei			5 749,36
151	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - (Indicatoare de forma patrata cu dimensiunea 600x600mm (B3,P23,P21)	buc			971,34 42,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	96,40	21,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	96,40	21,21
	261510732610518 2-2	Indicatoare de forma patrata cu dimensiunea 600x600mm (B3,P23,P21)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	9,00	18,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		Total	Lei			11 656,04
152	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- (Indicatoare de forma ciruclara cu dimensiunea 400mm (C29).	buc			821,34 42,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	96,40	21,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	96,40	21,21
	261510732610518 2-111820	Indicatoare de forma ciruclara cu dimensiunea 400mm (C29).	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	9,00	18,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		Total	Lei			3 285,34
153	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 500x650mm (F15)	buc			971,33 42,41
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	96,40	21,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	96,40	21,21
	214861510732610 5182-2	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 500x650mm (F15)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	9,00	18,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	Lei			2 914,00
154	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - - Dimensiunile indicatoare 850x850mm (G2).	buc			1 271,34 42,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	96,40	21,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	96,40	21,21
	261510732610518 2-3012103	Indicatoare de forma patrata cu dimensiunea 850x850 mm (G2)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	9,00	18,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	Lei			5 085,34
155	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (oglanda rutiera)	buc			1 021,34 42,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	96,40	21,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	96,40	21,21
	261510732610518 2-1101720	(Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (oglanda rutiera)	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	9,00	18,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	Lei			6 128,02
156	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			181,75 45,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	96,40	36,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	96,40	8,68
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	32,00	3,65
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	1 000,00	47,99
		<i>Total</i>	Lei			8 240,51
157	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			181,79 45,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	96,40	36,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	96,40	8,68
	2430126108720-1	Email rosie ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	32,00	3,65
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	1 000,00	48,03
		<i>Total</i>	Lei			2 308,72

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

