

**Obiect Lucrari de constructia-montaj,
str.Florilor PC07+67,20-PC 13+0,00, etapa II,
s.Ustia r.Dubasari.**

Investitor

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
		1. Str.Florilor				
		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(decaparea covatei si apriza drumului)	100 m3			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		<i>Total</i>	Lei			1 805,00
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 din decapare)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	Lei			1 012,50
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	385,00	8,93
		<i>Total</i>	Lei			1 659,31
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			211,90 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,0040	460,00	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	440,00	176,00
		<i>Total</i>	Lei			211,90
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 (incarcarea pamantului din depozit pentru rambleiere acostamentelor)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	Lei			5 356,12
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	385,00	8,93
		<i>Total</i>	Lei			8 933,50
7	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			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		<i>Total</i>	Lei			1 667,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (acostamente rambleate)	100 m3			1 206,20 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	425,00	506,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	440,00	699,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 383,23
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea din depozit, asternerea pamantului in spatele bodurii)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	Lei			826,20
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	385,00	8,93
		<i>Total</i>	Lei			1 056,56
11	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 (consolidarea cu pamint in spatele bordurilor, garduri si insule de dirijare)	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	Lei			2 392,42
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 496,76 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	160,00	1 662,39
		<i>Total</i>	Lei			2 037,36
13	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			156,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	500,00	156,00
		<i>Total</i>	Lei			5 484,95
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 206,20 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	425,00	506,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	440,00	699,60
		<i>Total</i>	Lei			12 725,41
		1.2. Montarea pietrei de bordura				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3			795,80 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	1,1500	460,00	529,00
	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	245,00	51,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		<i>Total</i>	Lei			47 684,57
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20XF4 (normativ beton 0.04m3/m)	m			301,75 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001	Beton clasa C 16/20 XF2	m3	0,0400	1 600,00	64,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	480,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	160,00	160,80
		<i>Total</i>	Lei			296 316,53

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Constructia sistemului rutier				
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip hmed=0.20m	m3			35,14 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
		Total	Lei			16 665,85
18	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 111,42m3 x 1.3 =770.09m3) k=1.3 - coeficient de afinare	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	Lei			4 802,31
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	385,00	8,93
		Total	Lei			6 142,98
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			211,90 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,0040	460,00	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	440,00	176,00
		Total	Lei			1 005,04
21	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec optimal fr. 0-32 mm (balast), conform SM SR EN 13242+A1:2010, h= 10 cm.	m3			614,30 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	14211022004671	Amestec de agregate fr. 0-31.5 mm	m3	1,2200	470,00	573,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	425,00	11,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		Total	Lei			195 047,15
22	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate LA30, conform SM SR EN 13242+A1, fr.0-63 mm, stabilizat cu 4 % ciment 32,5 R conform SR EN 197-1:2011 , h=0.20 m, prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3			970,85 83,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	94,60	68,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	14213022004641	Amestec agregate fr.0-63mm, stabilizat cu ciment 4%	m3	1,0030	650,00	651,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	480,00	55,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	300,00	21,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 050,00	80,85
		Total	Lei			584 945,66
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 994,91 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 814,91
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	Lei			51 544,14
24	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70,cu normativul de consum 0.0972 t/m2, conform CP D.02.25:2021, h = 6 cm., k=1.5 (din normative	m2			306,11 7,10

1	2	3	4	5	6	7
		se exclude Nisipul bitumat si Otel patrat lam.cald lt = 30 mm)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	7,10
	111100010001311-778	Beton asfatic microgranular dens, BA 16 rul., bitum 50/70	t	0,0972	1 950,00	284,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	3,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	3,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 050,00	8,35
		<i>Total</i>	Lei			897 032,07
		1.4. Constructia drumurilor laterale				
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3			795,80 ----- 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	1,1500	460,00	529,00
	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	245,00	51,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		<i>Total</i>	Lei			16 998,37
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C16/20XF2, conform SM EN 206+A1 (normativ beton 0.04m3/m.l)	m			182,89 ----- 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa C 16/20 XF2	m3	0,0400	1 600,00	64,00
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			65 108,84
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip hmed=0.20m	m3			35,14 ----- 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
		<i>Total</i>	Lei			9 234,18
28	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 111,42m3 x 1.3 =770.09m3) k=1.3 - coeficient de afinare	100 m3			1 012,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	Lei			2 660,85
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,93 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	385,00	8,93
		<i>Total</i>	Lei			3 403,98
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			211,89 ----- 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,0040	460,00	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	440,00	176,00
		<i>Total</i>	Lei			556,86
31	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec optimal fr. 0-32 mm (balast), conform SM SR EN 13242+A1:2010, h= 10 cm.	m3			614,30 ----- 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	14211022004671	Amestec de agregate fr. 0-31.5 mm	m3	1,2200	470,00	573,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	425,00	11,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		Total	Lei			40 359,66
32	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate LA30, conform SM SR EN 13242+A1, fr.0-63 mm, stabilizat cu 4 % ciment 32,5 R conform SR EN 197-1:2011 , h=0.20 m, prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3			970,85 83,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	94,60	68,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	14213022004641	Amestec agregate fr.0-63mm, stabilizat cu ciment 4%	m3	1,0030	650,00	651,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	480,00	55,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	300,00	21,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 050,00	80,85
		Total	Lei			127 569,43
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 994,70 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 814,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	Lei			11 555,43
34	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70,cu normativul de consum 0.0972 t/m2, conform CP D.02.25:2021, h = 6 cm., k=1.5 (din normative se exclude Nisipul bitumat si Otel patrat lam.cald lt = 30 mm)	m2			306,11 7,09
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	7,09
	111100010001311-778	Beton asfaltic microgranular dens, BA 16 rul., bitum 50/70	t	0,0972	1 950,00	284,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	3,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	3,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 050,00	8,35
		Total	Lei			201 112,82
35	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 din depozit, asternerea pamantului in spatele bodurii)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	Lei			324,00
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	385,00	8,93
		Total	Lei			63,41
37	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 (consolidarea cu pamint in spatele bordurilor, garduri si insule de dirijare)	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Total	Lei			938,43
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			2 496,78 834,37

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	160,00	1 662,41
		Total	Lei			798,97
39	DI119	Pinten din beton monolit C16/20 conform SM EN 206+A1,(3.0, 3.50,4.50)x0.40x0.50 m	m3			2 089,17 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000111	Beton C16/20	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
		Total	Lei			10 236,95
		1.5. Executia intrarilor in curti				
40	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. (decaprea pamantului pentru executia covatei)	100 m3			2 146,48 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,48
		Total	Lei			2 107,84
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	385,00	8,93
		Total	Lei			1 657,77
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			211,87 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,0040	460,00	1,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	440,00	176,00
		Total	Lei			208,06
43	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		Total	Lei			2 593,08
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m, m3	m3			807,30 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14211022000681	Amestec de agreate fr.0-31.5 mm	m3	1,1500	470,00	540,50
	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	245,00	51,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		Total	Lei			26 414,98
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.12 m, m3	m3			795,80 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	141112220175217	Piatra sparta fr.8-45 mm	m3	1,1500	460,00	529,00
	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	245,00	51,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		Total	Lei			31 243,27
46	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C16/20XF2, conform SM EN 206+A1 (normativ beton 0.032m3/m.l)	m			170,09 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa C 16/20 XF2	m3	0,0320	1 600,00	51,20
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Total	Lei			27 214,40

1	2	3	4	5	6	7
47	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C25/30 XF4, XM2 la strazi, alei si platforme carosabile h=12cm	m3			2 472,44 ----- 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	94,60	212,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	94,60	151,36
	266310210000128	Beton clasa. C25/30 XF4, XM2	m3	1,0300	1 850,00	1 962,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	480,00	47,46
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	26,00	0,19
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	400,00	0,28
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	85,00	50,87
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	0,85	3,99
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	200,00	27,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	300,00	9,30
		Total	Lei			97 068,04
		1.6. Lucrari de amenajare si constructie a trotuarelor				
48	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. (decaprea pamantului pentru executia covatei)	100 m3			2 146,50 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		Total	Lei			3 211,16
49	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,93 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	385,00	8,93
		Total	Lei			2 526,25
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			211,91 ----- 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,0040	460,00	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	440,00	176,00
		Total	Lei			317,01
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 ----- 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		Total	Lei			5 929,76
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m, m3	m3			807,30 ----- 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14211022000681	Amestec de agregate fr.0-31.5 mm	m3	1,1500	470,00	540,50
	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	245,00	51,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		Total	Lei			30 201,24
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.12 m, m3	m3			795,80 ----- 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	141112220175217	Piatra sparta fr.8-45 mm	m3	1,1500	460,00	529,00
	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	245,00	51,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		Total	Lei			71 455,24
54	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C16/20XF2, conform SM EN 206+A1 (normativ beton 0.032m3/m.l)	m			170,09 ----- 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa C 16/20 XF2	m3	0,0320	1 600,00	51,20
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	90,00	90,45

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Total	Lei			127 397,41
55	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 din beton C 20/25 XF4, XM1, h=0,06 m conform SM SR EN 1338:2010 / SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m2			340,68 ----- 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	Placi din beton vibropsat trotuare h=0,06m	m2	1,0150	235,00	238,53
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	480,00	2,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	480,00	20,54
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		Total	Lei			254 917,24
		1.7. Lucrari pentru siguranta rutiera				
56	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)(13kg)	buc			713,11 ----- 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 600,00	160,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.35)(13kg)	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	Lei			12 122,94
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Dimensiunile indicatoare 900mm (B1)	buc			854,98 ----- 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator 900 mm(B1)	buc	1,0000	800,00	800,00
	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	0,85	3,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	26,00	0,52
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	26,00	1,04
		Total	Lei			5 984,88
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Dimensiunile indicatoare 850x850mm (G2)	buc			1 044,98 ----- 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	261510732610125	Indicator 850x850 mm(G2)	buc	1,0000	990,00	990,00
	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	0,85	3,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	26,00	0,52
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	26,00	1,04
		Total	Lei			16 719,74
59	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Dimensiunile indicatoare 600x600mm (B3)	buc			944,98 ----- 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	261510732610125 06	Indicator 600x600 mm(B3)	buc	1,0000	890,00	890,00
	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	0,85	3,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	26,00	0,52
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	26,00	1,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 889,96
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Dimensiunile indicatoare 800mm (C291)	buc			874,98 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	261510732610501 230	Indicator 800 mm(C291)	buc	1,0000	820,00	820,00
	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	0,85	3,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	26,00	0,52
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	26,00	1,04
		<i>Total</i>	Lei			874,98
61	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			164,61 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	70,00	24,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
		<i>Total</i>	Lei			14 739,34
62	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosu)	m2			164,61 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	24301261087201	Email rosu 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	70,00	24,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
		<i>Total</i>	Lei			6 039,59

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.