

Antreprenor: SRL "Balt-Cons", s. Pirlita, Ungheni

Investitor: Primaria Todiresti

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 5.1

Devizul: Lucrari pregatitoare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta. h=20cm	m3			31,59 7,69
1.1.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	53,75	7,69
1.1.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	438,08	10,47
1.1.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	486,75	6,72
1.1.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	486,75	6,72
1.2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu.	m3			241,96 183,82
1.2.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,00	0,95
1.2.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	53,75	112,87
1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	53,75	70,95
1.2.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	97,35	28,23
1.2.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	97,35	28,23
1.2.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	4,87	0,73
1.3	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri. (decapare podet existent, demontare elemente freb. 5.8m3, demontare elem beton-aarmat.12m3, demontare elem.pref.4.8m3)	m3			298,49 181,67
1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	53,75	181,67
1.3.2	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	97,35	58,41
1.3.3	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	97,35	58,41
1.4	TsC03G1	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. III.(incarcare placi beton)	100 m3			1 012,45 0,00
1.4.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	389,40	1 012,45
1.5	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			7,90 0,00
1.5.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	340,73	7,90
1.6	TsC03G1	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. III.(incarcare piatra sparta)	100 m3			1 012,45 0,00
1.6.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	389,40	1 012,45
1.7	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			3,95 0,00
1.7.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0116	340,73	3,95
1.8	TsC03G1	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. III.(incarcare gunoi)	100 m3			1 012,45 0,00
1.8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	389,40	1 012,45
1.9	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,46 0,00
1.9.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0307	340,73	10,46
1.10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			312,58 19,35
1.10.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	295,00	1,18
1.10.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,75	19,35
1.10.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	730,13	292,05

Devizul: Lucrari terasament					
Nr.	Simbol	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de	Valoare (Lei)

1	norme si Cod resurse	3	4	resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
2	5	6	7			
2.1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2.	100 m3			2 000,56 0,00
2.1.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	730,13	2 000,56
2.2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II.	100 m3			1 175,51 0,00
2.2.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	730,13	1 175,51
2.3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			876,16 0,00
2.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	389,40	876,16
2.4	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,46 0,00
2.4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0307	340,73	10,46
2.5	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.	100 m3			2 321,33 0,00
2.5.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	486,75	580,21
2.5.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	730,13	1 160,91
2.5.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	486,75	580,21
2.6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			795,84 0,00
2.6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	730,13	795,84
2.7	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.	100 m3			2 321,33 0,00
2.7.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	486,75	580,21
2.7.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	730,13	1 160,91
2.7.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	486,75	580,21

Devizul: Lucrari sistematizare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	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.	100 m2			82,80 0,00
3.1.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	438,08	82,80
3.2	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor.	100 m2			317,11 317,11
3.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	53,75	317,11
3.3	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor.	100 m2			317,11 317,11
3.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	53,75	317,11

Devizul: Sistem rutier

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.1	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.	100 m2			82,80 0,00
4.1.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	438,08	82,80
4.2	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor.	100 m2			317,11 317,11
4.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	53,75	317,11
4.3	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast.(Amestec de agregat grosier si agregate fine fr.0*45mm conform SR-EN 13242+A1:2008 , h=10cm)	m3			644,12 8,06
4.3.1	1421102200467	Balast GPS	m3	1,2200	500,00	610,00
4.3.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	19,00	1,33

4.3.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	53,75	8,06
4.3.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	438,08	9,46
4.3.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	438,08	11,96
4.3.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	340,73	3,31
4.4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie. (Strat fundatie din piatra sparta fractie mare fr. 32*63 LA30 cu impanare, conform SR-EN13242-A:2008 h=22cm)	m3			566,01 32,25
4.4.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	295,00	59,89
4.4.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	295,00	359,61
4.4.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
4.4.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	53,75	32,25
4.4.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	438,08	18,40
4.4.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	340,73	87,91
4.4.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	340,73	5,11

Devizul: Accese

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
5.1	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.	100 m2			82,80 0,00
5.1.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	438,08	82,80
5.2	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor.	100 m2			317,11 317,11
5.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	53,75	317,11
5.3	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast.(Amestec de agregat grosier si agregate fine fr.0*45mm conform SR-EN 13242+A1:2008 , h=10cm)	m3			644,12 8,06
5.3.1	1421102200467	Balast GPS	m3	1,2200	500,00	610,00
5.3.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	19,00	1,33
5.3.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	53,75	8,06
5.3.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	438,08	9,46
5.3.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	438,08	11,96
5.3.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	340,73	3,31
5.4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie. (Strat fundatie din piatra sparta fractie mare fr. 32*63 LA30 cu impanare, conform SR-EN13242-A:2008 h=22cm)	m3			566,01 32,25
5.4.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	295,00	59,89
5.4.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	295,00	359,61
5.4.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
5.4.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	53,75	32,25
5.4.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	438,08	18,40
5.4.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	340,73	87,91
5.4.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	340,73	5,11

Devizul: Evacuarea apei

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.Consolidare rigole				
6.1	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II. (Sapatura cu autogreder pentru rigole PC0+46 - PC0+89)	100 m3			6 345,32 2 042,40
6.1.1	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	53,75	2 042,40
6.1.2	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	389,40	1 183,79
6.1.3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	438,08	140,19
6.1.4	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	730,13	58,41
6.1.5	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	292,05	2 920,53
6.2	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. Consolidare cu beton C30/37 XF4 XD1 XC4 gr.=8cm pe fundatie piatra sparta LA fr.16*32mm gr.10cm PC0+46 - PC0+89)	100 m2			55 408,95 8 787,71
6.2.1	2663102100000	Beton C30/37	m3	15,3000	2 200,00	33 660,00
6.2.2	23203226000401	Bitum	t	0,2600	30 000,00	7 800,00
6.2.3	2873122000750	Piese forjate	kg	45,0000	15,00	675,00
6.2.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,1500	3 277,00	491,55

6.2.5	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	295,00	3 156,50
6.2.6	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	53,75	8 787,71
6.2.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	340,73	838,19
6.3	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130.	100 m2			3 312,12 435,35
6.3.1	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0200	2 200,00	2 244,00
6.3.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0100	3 277,00	32,77
6.3.3	23203226000401	Bitum	t	0,0200	30 000,00	600,00
6.3.4	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	53,75	435,35
		TOTAL 1.Consolidare rigole				30 176,13
		2. Montare elemente pref. d.0.6m la accese				
6.4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			798,28 0,00
6.4.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	389,40	798,28
6.5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка).	m3			592,49 48,37
6.5.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
6.5.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90
6.5.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,75	48,37
6.5.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	97,35	20,44
6.5.5	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	194,70	81,77
6.6	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri. Elemente pref. TS60-25-3 d.06m	m3			8 801,00 429,98
6.6.1	2666122800561	Tuburi din beton armat TS60-25-3	m3	1,0000	7 600,00	7 600,00
6.6.2	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	53,75	429,98
6.6.3	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	389,40	771,02
6.7	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale. Consodilare cu beton C30/37 XF4 XD1 XC4	m3			2 703,37 171,45
6.7.1	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0200	2 200,00	2 244,00
6.7.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0370	3 277,00	121,25
6.7.3	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	53,75	171,45
6.7.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	389,40	166,66
6.8	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. Armatura A-1	t			13 311,44 1 311,44
6.8.1	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
6.8.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	53,75	1 311,44
6.9	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			77,74 30,31
6.9.1	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 040,00	36,18
6.9.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,25
6.9.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	53,75	30,31
6.10	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			149,33 62,35
6.10.1	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 040,00	54,67
6.10.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,25
6.10.3	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	9,00	21,06
6.10.4	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	53,75	62,35
6.11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			795,84 0,00
6.11.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	730,13	795,84
6.12	TsD05B	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 coeziv .	100 m3			1 070,77 474,05
6.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,75	474,05
6.12.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	63,28	596,71
		TOTAL 2. Montare elemente pref. d.0.6m la accese				19 173,63
		3. Constructia podetului dreptunghiular 2.5*3.0 cu elemente de intrare suprainaltat la PC0+42.5				
6.13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. Curatirea albiei pe loc	100 m3			798,28 0,00
6.13.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	389,40	798,28
6.14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. Curatirea albiei pe loc	100 m3			798,28 0,00
6.14.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	389,40	798,28

6.15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3				63,96 63,96
6.15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,75		63,96
6.16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcare/descarcare	100 m3				876,16 0,00
6.16.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	389,40		876,16
6.17	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t				7,90 0,00
6.17.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	340,73		7,90
6.18	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast.	m3				506,94 45,69
6.18.1	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	450,00		461,25
6.18.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	53,75		45,69
6.19	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale. Consolidare cu beton C16/20 XF1 SM EN 206:2013 + A2	m3				2 346,37 171,45
6.19.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 850,00		1 887,00
6.19.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0370	3 277,00		121,25
6.19.3	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	53,75		171,45
6.19.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	389,40		166,66
6.20	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale. Consolidare cu beton C30/37 XF4 la iesire si intrare, SM EN 206:2013+A2	m3				2 703,37 171,45
6.20.1	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0200	2 200,00		2 244,00
6.20.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0370	3 277,00		121,25
6.20.3	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	53,75		171,45
6.20.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	389,40		166,66
6.21	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri. Elemente de beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4, ZP36 A240-47,48kg/m3; A500S-65.48kg/m3	m3				11 966,53 650,34
6.21.1	2666122800562	Elemente de beton armat ZP36	m3	1,0000	10 000,00		10 000,00
6.21.2	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	53,75		650,34
6.21.3	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	389,40		1 316,19
6.22	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri. Elemente de beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4, ZP31.100 A240-47,63 kg/m3; A500S-97.84kg/m3	m3				13 466,53 650,34
6.22.1	2666122800562	Elemente de beton armat ZP31.100	m3	1,0000	11 500,00		11 500,00
6.22.2	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	53,75		650,34
6.22.3	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	389,40		1 316,19
6.23	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri. Elemente de beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4, ZP26.100 A240-49.47 kg/m3; A500S-119.47 kg/m3	m3				14 466,53 650,34
6.23.1	2666122800562	Elemente de beton armat ZP26.100	m3	1,0000	12 500,00		12 500,00
6.23.2	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	53,75		650,34
6.23.3	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	389,40		1 316,19
6.24	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri. Elemente de beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4, ZP13.100 A240-48.1 kg/m3; A500S-81.0 kg/m3	m3				12 466,53 650,34
6.24.1	2666122800562	Elemente de beton armat ZP13.100	m3	1,0000	10 500,00		10 500,00
6.24.2	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	53,75		650,34
6.24.3	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	389,40		1 316,19
6.25	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri. Aripi prefabricate ST1 (st, dr) C35/45 XC4 XD3 XF4; A240-46.97kg/m3	m3				9 183,42 232,19
6.25.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,3500	1 850,00		647,50
6.25.2	2666122800565	Aripi pref. ST1 (st,dr)	m3	1,0000	8 000,00		8 000,00
6.25.3	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	53,75		232,19
6.25.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	389,40		303,74
6.26	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri. Aripi prefabricate ST2 (st, dr) C35/45 XC4 XD3 XF4; A240-45.95kg/m3	m3				9 183,42 232,19
6.26.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,3500	1 850,00		647,50
6.26.2	2666122800565	Aripi pref. ST2	m3	1,0000	8 000,00		8 000,00
6.26.3	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	53,75		232,19
6.26.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	389,40		303,74
6.27	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri. Aripi prefabricate ST3 (st, dr) C35/45 XC4 XD3 XF4; A240-43.1kg/m3	m3				9 183,42 232,19
6.27.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,3500	1 850,00		647,50

6.27.2	2666122800565	Aripi pref. ST3 (st.dr)	m3	1,0000	8 000,00	8 000,00
6.27.3	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	53,75	232,19
6.27.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	389,40	303,74
6.28	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri. Elementul podetului F11 C35/45 XC4 XD3 XF4, A240- 54.00kg/m3	m3			10 820,19 174,68
6.28.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 850,00	388,50
6.28.2	2666122800564	Elementul podetului F11	m3	1,0000	10 000,00	10 000,00
6.28.3	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	53,75	174,68
6.28.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	389,40	257,01
6.29	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri. Elementul podetului F12 C35/45 XC4 XD3 XF4, A240- 54.00kg/m3	m3			10 820,19 174,68
6.29.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 850,00	388,50
6.29.2	2666122800564	Elementul podetului F12	m3	1,0000	10 000,00	10 000,00
6.29.3	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	53,75	174,68
6.29.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	389,40	257,01
6.30	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pna la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton. Mortar de ciment M20 SM EN 998-1:2017	m3			2 358,64 483,73
6.30.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,95	1 165,25
6.30.2	1421202200525	Nisip sortat nespaiat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	400,00	542,00
6.30.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3700	19,00	7,03
6.30.4	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	53,75	435,35
6.30.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	53,75	48,37
6.30.6	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	243,38	146,03
6.30.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	48,68	14,60
6.31	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			77,74 30,31
6.31.1	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 040,00	36,18
6.31.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,25
6.31.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	53,75	30,31
6.32	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			149,33 62,35
6.32.1	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 040,00	54,67
6.32.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,25
6.32.3	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	9,00	21,06
6.32.4	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	53,75	62,35
6.33	IzG29A	Etansarea sau izolarea rosturilor de dilatare realizata cu snur de azbest. Calafatarea rosturilor cu cilti	kg			17,99 2,69
6.33.1	2682117345340	Calafatarea rosturilor cu cilti	kg	1,0200	15,00	15,30
6.33.2	7122040223200	Zidar samotor	h-om	0,0500	53,75	2,69
6.34	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm. Umplutura cu pamint	100 m3			613,31 0,00
6.34.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	730,13	613,31
6.35	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. Consolidare cu beton C30/37 XF4 XD1 XC4 gr.=8cm pe fundatie piatra sparta LA fr.16*32mm gr.10cm la intrare podetului	100 m2			55 408,95 8 787,71
6.35.1	2663102100000	Beton C30/37	m3	15,3000	2 200,00	33 660,00
6.35.2	23203226000401	Bitum	t	0,2600	30 000,00	7 800,00
6.35.3	2873122000750	Piese forjate	kg	45,0000	15,00	675,00
6.35.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,1500	3 277,00	491,55
6.35.5	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	295,00	3 156,50
6.35.6	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	53,75	8 787,71
6.35.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,4600	340,73	838,19
6.36	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130.	100 m2			3 312,12 435,35
6.36.1	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0200	2 200,00	2 244,00
6.36.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0100	3 277,00	32,77
6.36.3	23203226000401	Bitum	t	0,0200	30 000,00	600,00
6.36.4	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	53,75	435,35
6.37	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. Armatura A-1	t			13 311,44 1 311,44
6.37.1	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
6.37.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	53,75	1 311,44
6.38	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. Consolidare cu beton C30/37 XF4 XD1 XC4 gr.=8cm pe fundatie piatra sparta LA fr.16*32mm gr.10cm la iesirea podetului	100 m2			55 408,95 8 787,71
6.38.1	2663102100000	Beton C30/37	m3	15,3000	2 200,00	33 660,00

6.38.2	23203226000401	Bitum	t	0,2600	30 000,00	7 800,00
6.38.3	2873122000750	Piese forjate	kg	45,0000	15,00	675,00
6.38.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,1500	3 277,00	491,55
6.38.5	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	295,00	3 156,50
6.38.6	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	53,75	8 787,71
6.38.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	340,73	838,19
6.39	DI131 k-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130.	100 m2			3 312,12 435,35
6.39.1	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0200	2 200,00	2 244,00
6.39.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0100	3 277,00	32,77
6.39.3	23203226000401	Bitum	t	0,0200	30 000,00	600,00
6.39.4	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	53,75	435,35
6.40	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. Armatura A-1	t			13 311,44 1 311,44
6.40.1	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
6.40.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	53,75	1 311,44
6.41	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. Consolidare taluzuri la intrare cu beton C30/37 XF4 XD1 XC4 gr.=8cm pe fundatie piatra sparta LA fr.16*32mm gr.10cm l	100 m2			55 408,95 8 787,71
6.41.1	2663102100000	Beton C30/37	m3	15,3000	2 200,00	33 660,00
6.41.2	23203226000401	Bitum	t	0,2600	30 000,00	7 800,00
6.41.3	2873122000750	Piese forjate	kg	45,0000	15,00	675,00
6.41.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,1500	3 277,00	491,55
6.41.5	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	295,00	3 156,50
6.41.6	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	53,75	8 787,71
6.41.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	340,73	838,19
6.42	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130.	100 m2			3 312,12 435,35
6.42.1	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0200	2 200,00	2 244,00
6.42.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0100	3 277,00	32,77
6.42.3	23203226000401	Bitum	t	0,0200	30 000,00	600,00
6.42.4	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	53,75	435,35
6.43	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. Armatura A-1	t			13 311,44 1 311,44
6.43.1	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
6.43.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	53,75	1 311,44
6.44	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. Consolidare taluzuri la iesire cu beton C30/37 XF4 XD1 XC4 gr.=8cm pe fundatie piatra sparta LA fr.16*32mm gr.10cm l	100 m2			55 408,95 8 787,71
6.44.1	2663102100000	Beton C30/37	m3	15,3000	2 200,00	33 660,00
6.44.2	23203226000401	Bitum	t	0,2600	30 000,00	7 800,00
6.44.3	2873122000750	Piese forjate	kg	45,0000	15,00	675,00
6.44.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,1500	3 277,00	491,55
6.44.5	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	295,00	3 156,50
6.44.6	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	53,75	8 787,71
6.44.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	340,73	838,19
6.45	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130.	100 m2			3 312,12 435,35
6.45.1	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0200	2 200,00	2 244,00
6.45.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0100	3 277,00	32,77
6.45.3	23203226000401	Bitum	t	0,0200	30 000,00	600,00
6.45.4	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	53,75	435,35
6.46	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. Armatura A-1	t			13 311,44 1 311,44
6.46.1	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
6.46.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	53,75	1 311,44
6.47	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale. beton C30/37 XF4 la suport din beton monolit	m3			2 703,37 171,45
6.47.1	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0200	2 200,00	2 244,00
6.47.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0370	3 277,00	121,25
6.47.3	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	53,75	171,45
6.47.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	389,40	166,66
6.48	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri. Anrocament piatra fr.90*250mm)	m3			447,37 149,42
6.48.1	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	295,00	297,95
6.48.2	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	53,75	149,42
		TOTAL 3. Constructia podetului dreptunghiular 2.5*3.0 cu elemente de intrare suprainaltat la PC0+42.5				622 934,08

Devizul: Siguranta rutiera

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
7.1	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial.	buc			1 093,58
						58,58
7.1.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 850,00	185,00
7.1.2	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
7.1.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	53,75	17,74
7.1.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	53,75	40,85
7.2	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc			983,32
						70,95
7.2.1	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
7.2.2	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	10,00	20,00
7.2.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	10,00	20,00
7.2.4	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	58,00	1,16
7.2.5	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	15,00	21,21
7.2.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	53,75	70,95
7.3	DI135	Executarea parapetului metalic.	m			1 160,55
						71,48
7.3.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,0372	1 850,00	68,82
7.3.2	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0248	40 000,00	992,00
7.3.3	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	53,75	71,48
7.3.4	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	486,75	17,96
7.3.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	389,40	10,28

APROBAT:

Intocmit: Beleniuc Lilian

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Primaria Todiresti

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.