

Investitor
Obiect

Consiliul Raional Floresti

**Reparatia capitala a drumului L164 Ivanovca-Gura
Cainarului-Putinesi Km 8,54 - Km 12,84****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Reparatia capitala a drumului L164 Ivanovca-Gura Cainarului-Putinesi Km 8,54 -
Km 12,84
(formular desfășurat)**

№ 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. Restabilirea traseului				
1	Pret firma	Restabilirea traseului	KM			6 000,00 0,00
	1	Restabilirea traseului	km	1,0000	6 000,00	6 000,00
2	Pret firma	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km			10 000,00 0,00
	2	Trasarea axelor	KM	1,0000	10 000,00	10 000,00
		2. Etapa II				
		2.1. Lucrari de terasament				
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 (decaparea covatei)	100 m3			787,47 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,47
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			781,72 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,42
	295226000	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	188,00	298,93

	3552					
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	205,00	244,38
6	RpDA04 C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv nivelarea	m2			3,24 2,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	54,47	2,72
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	371,00	0,52
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea amprizei drumului 13838.34 m2)	100 m3			781,68 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,40
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	188,00	298,92
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	205,00	244,36
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului din cariera)	100 m3			787,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
9	TsI51C1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de:40 km K=1,29	t			42,66 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	250,00	42,66
10	pret material	Pamint (din cariera)	t			20,00 0,00
	00500	Pamint (din cariera)	t	1,0000	20,00	20,00
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			781,68 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,40
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	188,00	298,92
	295250000	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr.	h-ut	1,1920	205,00	244,36

	5600	(cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)				
12	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea pamintului la 0.5 km, in acostamente rambleate)	100 m3			5 170,02 2 069,86
	931006001 9930	Muncitor	h-om	38,0000	54,47	2 069,86
	295226000 3000	Excavator	h-ut	3,0400	285,00	866,39
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	371,00	118,74
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	188,00	15,03
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	210,00	2 100,00
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			781,67 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,39
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	188,00	298,93
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	205,00	244,35
14	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea pamintului la 0.5 km, pentru taluzuri ca strat vegetal)	100 m3			5 170,05 2 069,86
	931006001 9930	Muncitor	h-om	38,0000	54,47	2 069,86
	295226000 3000	Excavator	h-ut	3,0400	285,00	866,42
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	371,00	118,73
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	188,00	15,03
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	210,00	2 100,00
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3			16,89 16,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,47	16,89
16	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2			115,75 0,00

		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (finisarea patului terasamentului)				
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	371,00	115,75
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea patului terasamentului 9884,53 m2)	100 m3			781,69 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,40
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	188,00	298,92
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	205,00	244,36
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			246,77 160,14
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9400	54,47	160,14
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	188,00	7,15
	295226000 3510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	400,00	26,80
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	371,00	52,68
19	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			549,60 549,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	54,47	549,60
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			599,15 262,55
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	54,47	262,55
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	кг	3,9600	85,00	336,60
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			123,65 35,95
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	54,47	35,95
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,50
	341054000	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,3860	200,00	77,20

	5603	stropire				
		2.2. Imbracamintea rutiera				
22	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de agregat grosier cu Diam. mai mic sau egal cu 31,5 mm si agregat natural 0/8 mm h=10cm	m3			285,40 8,17
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1500	54,47	8,17
	142110220 0460	Amestec de agregate grosier 31,5 mm s	m3	1,2200	214,00	261,08
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,50	0,74
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	371,00	8,01
	295224000 4118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	200,00	5,46
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
23	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr. 4-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire (h=0,26m)	m3			397,00 32,68
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	54,47	32,68
	141112220 167LA30	Piatră spartă pentru pt.drumuri fr.4-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,56
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,57
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	371,00	15,58
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
24	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 389,83 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 299,51
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	301,00	90,32
25	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4)	m2			170,50 3,27
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	54,47	3,27

	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 116,00	157,36
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,00	0,26
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	635,00	5,02
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			10 391,95 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 301,75
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	301,00	90,20
27	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16)	m2			125,46 2,72
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	54,47	2,72
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 230,13	115,63
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	635,00	3,37
28	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			115,68 0,00
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 230,13	115,68
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr 0-63mm h=10 cm	m2			35,28 1,73
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	54,47	1,73
	141112220 16601-1	Piatra sparta fr. 0-63mm	m3	0,1260	240,00	30,24
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,50	0,07

	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	371,00	1,30
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	200,00	0,19
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	150,00	1,65
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	200,00	0,09
		2.3. Drumuri laterale				
30	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 covata)	100 m3			787,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
32	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (imprastierea pamintului in acostamente rambleate)	100 m3			122,00 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	188,00	122,00
33	TsD08A 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			912,84 164,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	54,47	164,40
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	200,00	748,44
34	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de	100 m3			122,14 0,00

		81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (imprastierea pamintului in rambleu)				
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	188,00	122,14
35	TsD08A 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			912,57 164,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	54,47	164,44
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	200,00	748,13
36	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 cariera pentru rambleu)	100 m3			787,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
37	TsI51C1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 40 km (k=1,287) K=1,29	t			42,65 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	250,00	42,65
38	pret material	Pamint (din cariera)	t			20,00 0,00
	00500	Pamint (din cariera)	t	1,0000	20,00	20,00
39	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (imprastierea pamintului in rambleu)	100 m3			122,25 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	188,00	122,25

40	TsD08A 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			914,75 164,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	54,47	164,75
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	200,00	750,00
41	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de agregate grosier cu Diam. mai mic sau egal cu 31.5 mm si agregat natural 0/8 mm h=10cm	m3			285,40 8,17
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1500	54,47	8,17
	142110220 0460	Amestec de agregate grosier 31,5 mm s	m3	1,2200	214,00	261,08
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,50	0,73
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	371,00	8,01
	295224000 4118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	200,00	5,47
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.26m)	m3			445,72 32,68
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	54,47	32,68
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	240,00	48,72
	141112220 167LA30	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr.4-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,56
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,57
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	371,00	15,58
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 477,31 0,00

	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 384,62
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	301,00	92,69
44	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4)	m2			170,50 3,27
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	54,47	3,27
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 116,00	157,36
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	κΓ	0,0160	16,00	0,26
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	635,00	5,02
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 590,50 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 500,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	301,00	90,50
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic cu criblura BA16)	m2			125,46 2,72
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	54,47	2,72
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 230,13	115,63
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	κΓ	0,0110	16,00	0,18
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	635,00	3,37
47	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			115,31 0,00

	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 230,13	115,31
		2.4. Constructia podetelor cu diam. 1,0m (2buc)				
48	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			717,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			112,21 112,21
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	54,47	112,21
50	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1.0m) TS100.20.3 12 buc	m3			6 978,76 435,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,0000	54,47	435,76
	266612280 0561	Tuburi din beton armat -corpul podetului din beton armat de diam. 1.0m TS100.20.3	m3	1,0000	5 850,00	5 850,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	693,00
51	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			2 148,69 173,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,76
	266310210 00C30/37	Beton C30/37	m3	1,0200	1 520,00	1 550,43
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 300,00	270,19
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,30
52	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (deversor, h=20cm) Alte utilaje=1,03	m3			2 147,25 173,76
	931006001	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,76

	9930					
	266310210 00C30/37	Beton C30/37	m3	1,0200	1 520,00	1 550,40
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 300,00	268,77
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,32
53	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			9 608,57 1 408,57
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	25,8800	54,47	1 408,57
	268216260 5840	Cilt bitumat -пакля просмоленная	кг	29,2500	280,00	8 200,00
54	Pretul firmei	Cilti bitumat (se adauga la norma IzK01A)	кг			280,00 0,00
	268216260 5840	Cilt bitumat -пакля просмоленная	кг	1,0000	280,00	280,00
55	DI119	Fundatii monolite din Mortar de ciment Alte utilaje=1,03	m3			1 856,10 173,75
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,75
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 230,00	1 254,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 300,00	273,75
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,00
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-63mm	m3			368,99 53,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,47	53,92
	141112220 1752LA30	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,00	29,62
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
57	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3			339,09 53,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,47	53,93
	142110220 0066	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	214,00	246,10
	410012620	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05

	2818					
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,00	29,61
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
58	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10) 4 buc Alte materiale=1,03	m3			4 639,73 177,03
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,2500	54,47	177,03
	266310210 0000	Beton	m3	0,2100	1 230,00	266,02
	266612280 0564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	3 850,00	3 965,65
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,6600	350,00	231,03
59	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripini CT4) 8 buc Alte materiale=1,03	m3			4 742,49 177,03
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,2500	54,47	177,03
	266310210 0000	Beton	m3	0,2100	1 230,00	266,08
	266612280 05641	Capatul podetului tubular D 1,0 m - aripini CT4	m3	1,0000	3 950,00	4 068,40
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,6600	350,00	230,98
60	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			193,27 63,18
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1600	54,47	63,18
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	69,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	950,00	7,31
	268213260 1800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	22,00	53,03
61	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			85,74 30,72
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	54,47	30,72
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,36
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	950,00	7,34

	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	800,00	1,32
62	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment Alte utilaje=1,03	m3			<u>1 852,25</u> 173,79
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,79
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 230,00	1 254,89
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 300,00	269,40
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,17
63	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			<u>122,22</u> 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	188,00	122,22
64	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			<u>688,23</u> 480,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,47	480,43
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
65	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea surplusului de pamint)	100 m3			<u>787,50</u> 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
66	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			<u>6,75</u> 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
67	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			<u>95,67</u> 19,64

	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,47	19,64
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,84
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	188,00	75,20
68	PD04A	Montarea armaturilor A240	κΓ			21,28 4,90
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	54,47	4,90
	271060200 1A240	Armatura A240	κΓ	1,0000	16,00	16,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	κΓ	0,0150	25,00	0,38
69	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz in amonte Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			40 961,00 8 905,83
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	54,47	8 905,83
	266310210 00C30/37	Beton C30/37	m3	15,3000	1 520,00	23 952,67
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 666,67
	287312200 0751	Piese forjate	κΓ	45,0000	25,00	1 158,75
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 300,00	1 125,42
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	240,00	2 645,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,67
70	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 K=7,00	100m2			15 877,54 3 088,46
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	54,47	3 088,46
	266310210 00C30/37	Beton C30/37	m3	1,0200	1 520,00	10 855,33
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 300,00	517,08
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	10 000,00	1 416,67
71	Pretul firmei	Chit asfaltic	m3			7 700,00 0,00
	000555	Chit asfaltic	m3	1,0000	7 700,00	7 700,00

72	PD04A	Montarea armaturilor A240	кг			21,28 4,90
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	54,47	4,90
	271060200 1A240	Armatura A240	кг	1,0000	16,00	16,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	кг	0,0150	25,00	0,37
73	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 h=8cm si piatra sparta h=10cm) albia in amonte Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			40 974,27 8 905,85
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	54,47	8 905,85
	266310210 00C30/37	Beton C30/37	m3	15,3000	1 520,00	23 952,98
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 682,93
	287312200 0751	Piese forjate	кг	45,0000	25,00	1 158,71
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 300,00	1 121,71
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	240,00	2 645,27
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,83
74	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 K=7,00	100m2			15 846,34 3 088,44
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	54,47	3 088,44
	266310210 00C30/37	Beton C30/37	m3	1,0200	1 520,00	10 851,32
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 300,00	516,34
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	10 000,00	1 390,24
75	Pretul firmei	Chit asfaltic	m3			7 700,00 0,00
	000555	Chit asfaltic	m3	1,0000	7 700,00	7 700,00
76	PD04A	Montarea armaturilor A240	кг			21,28 4,90
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	54,47	4,90
	271060200	Armatura A240	кг	1,0000	16,00	16,00

	1A240					
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	кг	0,0150	25,00	0,38
77	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 h=8=cm si piatra sparta h=10cm)deversor Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			40 844,81 8 905,93
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	54,47	8 905,93
	266310210 00C30/37	Beton C30/37	m3	15,3000	1 520,00	23 954,07
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 592,59
	287312200 0751	Piese forjate	кг	45,0000	25,00	1 158,89
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 300,00	1 081,48
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	240,00	2 644,44
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	507,41
78	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 K=3,00	100m2			5 907,59 1 323,33
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	54,47	1 323,33
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 230,00	3 758,33
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 300,00	270,37
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	10 000,00	555,56
79	Pretul firmei	Chit asfaltic	m3			7 700,00 0,00
	000555	Chit asfaltic	m3	1,0000	7 700,00	7 700,00
80	DI119	Fundatii monolite din betonC30/37 la edificiile artificiale (pinten) h=50cm Alte utilaje=1,03	m3			1 851,27 173,77
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,77
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 230,00	1 254,28
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 300,00	268,95
	292214000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,28

	7000					
81	PD04A	Montarea armaturilor A240	кг			21,28
						4,90
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	54,47	4,90
	271060200 1A240	Armatura A240	кг	1,0000	16,00	16,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	кг	0,0150	25,00	0,38
82	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz in aval Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			40 961,00
						8 905,83
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	54,47	8 905,83
	266310210 00C30/37	Beton C30/37	m3	15,3000	1 520,00	23 952,67
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 666,67
	287312200 0751	Piese forjate	кг	45,0000	25,00	1 158,75
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 300,00	1 125,42
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	240,00	2 645,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,67
83	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 K=7,00	100m2			15 877,54
						3 088,46
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	54,47	3 088,46
	266310210 00C30/37	Beton C30/37	m3	1,0200	1 520,00	10 855,33
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 300,00	517,08
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	10 000,00	1 416,67
84	Pretul firmei	Chit asfaltic	m3			7 700,00
						0,00
	000555	Chit asfaltic	m3	1,0000	7 700,00	7 700,00
85	PD04A	Montarea armaturilor A240	кг			21,28
						4,90
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	54,47	4,90

	271060200 1A240	Armatura A240	кг	1,0000	16,00	16,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	кг	0,0150	25,00	0,38
86	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 h=12cm si piatra sparta h=10cm) albia in aval Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			40 986,01 8 905,87
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	54,47	8 905,87
	266310210 00C30/37	Beton C30/37	m3	15,3000	1 520,00	23 954,62
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 692,31
	287312200 0751	Piese forjate	кг	45,0000	25,00	1 158,80
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 300,00	1 123,08
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	240,00	2 644,62
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,73
87	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 K=3,00	100m2			6 758,70 1 323,51
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	54,47	1 323,51
	266310210 00C30/37	Beton C30/37	m3	1,0200	1 520,00	4 647,69
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 300,00	210,58
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	10 000,00	576,92
88	Pretul firmei	Chit asfaltic	m3			7 700,00 0,00
	000555	Chit asfaltic	m3	1,0000	7 700,00	7 700,00
89	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,03	m3			2 149,55 173,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,76
	266310210 00C30/37	Beton C30/37	m3	1,0200	1 520,00	1 550,40
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 300,00	271,14

	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,25
90	PD04A	Montarea armaturilor A240	κΓ			21,28 4,90
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	54,47	4,90
	271060200 1A240	Armatura A240	κΓ	1,0000	16,00	16,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	κΓ	0,0150	25,00	0,38
91	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 h=12cm si piatra sparta h=10cm) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			40 844,81 8 905,93
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	54,47	8 905,93
	266310210 00C30/37	Beton C30/37	m3	15,3000	1 520,00	23 954,07
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 592,59
	287312200 0751	Piese forjate	κΓ	45,0000	25,00	1 158,89
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 300,00	1 081,48
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	240,00	2 644,44
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	507,41
92	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 K=3,00	100m2			6 793,70 1 323,33
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	54,47	1 323,33
	266310210 00C30/37	Beton C30/37	m3	1,0200	1 520,00	4 644,44
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 300,00	270,37
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	10 000,00	555,56
93	Pretul firmei	Chit asfaltic	m3			7 700,00 0,00
	000555	Chit asfaltic	m3	1,0000	7 700,00	7 700,00
94	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,03	m3			2 146,99 173,77

	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,77
	266310210 00C30/37	Beton C30/37	m3	1,0200	1 520,00	1 550,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 300,00	268,95
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,28
95	TsC20B1 1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (reprofilarea albiei in aval)	100 m3			453,03 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,4100	188,00	453,03
96	TsC22H1 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20B1 teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (k=2) K=2,00	100 m3			406,03 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0800	188,00	406,03
		2.5. Constructia podetelor de diam.0,8 m (1buc)				
97	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3			897,18 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	350,00	897,18
98	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			112,21 112,21
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	54,47	112,21
99	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul si	m3			339,08

		capetele podetului) h=0.28				53,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,47	53,93
	142110220 0066	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	214,00	246,09
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,00	29,61
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
100	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,80m) TS80.25.3 5 buc	m3			6 858,76 435,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,0000	54,47	435,76
	266612280 05611	Tuburi din beton armat -corpul podetului din beton armat de diam. 0.8m TS80.25.3	m3	1,0000	5 730,00	5 730,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	693,00
101	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			85,59 30,72
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	54,47	30,72
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,21
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	950,00	7,34
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	800,00	1,32
102	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			193,81 63,19
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1600	54,47	63,19
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	950,00	7,60
	268213260 1800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	22,00	53,02
103	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			9 540,00 1 420,00

		(КОНОПАТКА ШВОВ ПАКЛЕЙ)				
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	25,8800	54,47	1 420,00
	268216260 5840	Cilt bitumat -пакля просмоленная	кг	29,2500	280,00	8 120,00
104	Pretul firmei	Cilti bitumat (se adauga la norma IzK01A)	кг			280,00 0,00
	268216260 5840	Cilt bitumat -пакля просмоленная	кг	1,0000	280,00	280,00
105	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			125,80 51,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	54,47	51,75
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	7 300,00	13,14
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	7 300,00	2,92
	201010290 7905	Grinda rasin cls C gr 100/120- 350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	7 300,00	9,49
	202011292 8335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	600,00	36,00
	274613380 3143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	кг	0,0710	25,00	1,77
	287527631 1528	Scoabe din otel	кг	0,0420	25,00	1,05
	232018731 5789	Decofrol	кг	0,1500	64,50	9,68
106	PD04A	Montarea armaturilor A240	кг			21,28 4,90
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	54,47	4,90
	271060200 1A240	Armatura A240	кг	1,0000	16,00	16,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	кг	0,0150	25,00	0,38
107	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (constructia portalului) Alte utilaje=1,03	m3			2 148,30 173,75
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,75
	266310210 00C30/37	Beton C30/37	m3	1,0200	1 520,00	1 550,28
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 300,00	270,04
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,23
108	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la	m3			4 639,90 177,03

		drumuri (portalele sunt aplicate fara pret, costul lor este calculat in normele precedente) Alte materiale=1,03				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,2500	54,47	177,03
	266310210 0000	Beton	m3	0,2100	1 230,00	266,00
	266612280 0564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	3 850,00	3 965,81
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,6600	350,00	231,06
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			369,25 53,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,47	53,75
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,00	30,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,50
110	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment Alte utilaje=1,03	m3			1 837,85 173,75
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,75
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 230,00	1 254,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 300,00	255,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,00
111	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			122,88 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	188,00	122,88
112	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			688,17 480,29

	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,47	480,29
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,88
		2.6. lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
113	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2,30)	buc			632,38 59,38
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	54,47	17,98
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	54,47	41,40
	266310210 0000	Beton	m3	0,1000	1 230,00	123,00
	281110630 1794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,0000	450,00	450,00
114	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare A900	buc			758,96 23,96
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	54,47	11,98
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	54,47	11,98
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	725,00	725,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	287412588 1230	Saiba plata M 8	кг	0,0200	55,00	1,10
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	кг	0,0400	55,00	2,20
115	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			89,38 25,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	54,47	20,70
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	54,47	4,90
	243012610 8720	Email alb ii E.109-5	кг	0,7300	48,00	35,04
	243022610 9418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	кг	0,3500	27,00	9,45
	251320662	Placi tehnice cauciuc de 5 mm grosime	кг	0,1140	34,50	3,93

	1650	(bile din sticla)				
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	320,00	15,36
116	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			149,15 26,15
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3000	54,47	16,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	54,47	9,80
	287527420 0100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	8,00	8,00
	266112640 1010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	115,00	115,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)