

Investitor Consiliul Raional Glodeni

Obiect **Lucrări de reparație capitală a drumului L-229 G57**
Ciuciulea – Dușmani-Limbenii Vechi, raionul Glodeni (Etapa
III PC13+00.0...PC20+00.0)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

РЕМОНТ
(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. Lucrari de terasament PC13+50.....PC20+00				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea pamintului vegetal h=0.1m)	100 m3			1 536,96 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	425,75	1 536,96
2	TsC22K1	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 TSC21B1 teren catg. II (K=2.0) K=2,0000	100 m3			1 362,40 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	425,75	1 362,40
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Impingerea pamintului decapat anterior - Rambleu)	100 m3			1 536,96 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	425,75	1 536,96
4	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul	100 m3			1 362,40 0,00

		pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (K=2.0) K=2,0000				
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	425,75	1 362,40
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea rambleului)	100 m3			1 329,55 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	225,00	268,20
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	495,03	787,10
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	230,08	274,26
6	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Din norma de exclus Autobasculante, tonaj pina la 7 t)	100 m3			3 959,90 2 256,82
	931006001 9930	Muncitor	h-om	38,0000	59,39	2 256,82
	295226000 3000	Excavator	h-ut	3,0400	502,38	1 527,24
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	425,75	136,24
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	495,03	39,60
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,31 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	344,79	9,31
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			220,21 21,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	59,39	21,38
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	205,00	0,82
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	495,03	198,01
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	100 m3			1 130,36 0,00

		(Incarcarea pamintului acostamente rambleiate)				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	502,38	1 130,36
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,31 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	344,79	9,31
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Acostamente rambleate)	100 m3			1 329,54 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	225,00	268,20
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	495,03	787,10
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	230,08	274,25
12	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Incarcarea pamintului pentru consolidarea acostamentelor si taluzurilor cu pamint vegetal h-10cm)	100 m3			979,64 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	502,38	979,64
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,31 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	344,79	9,31
14	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 pe taluzuri)	m3			18,41 18,41
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	59,39	18,41

15	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			809,13 523,82
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	59,39	523,82
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	27,46	285,31
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			543,66 286,26
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	59,39	286,26
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	65,00	257,40
17	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			141,94 39,20
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	59,39	39,20
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	214,35	82,74
18	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			132,83 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	425,75	132,83
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (4715.95m2)	100 m3			1 329,55 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	225,00	268,20
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	495,03	787,10
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	230,08	274,26
		2. Sistemul rutier 2.1. Supralargirea -partii carosabile PC13,50 - PC 20+00				
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			1 130,36

		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (decaparea covatei de supralargire)				0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	502,38	1 130,36
21	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			9,31 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	344,79	9,31
22	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			220,21 21,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	59,39	21,38
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	205,00	0,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	495,03	198,01
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=10cm)	m3			415,69 8,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	59,39	8,91
	1421102200467-1	Amestec nisip-pietris	m3	1,2200	318,00	387,96
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0216	425,75	9,20
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	225,00	6,14
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	214,35	2,08
24	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (h=0.15m)	m3			411,32 35,63
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	59,39	35,63
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	215,00	43,64
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	205,00	249,89
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00

	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	425,75	17,88
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	225,00	58,05
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	214,35	3,22
		2.2. Amenajarea sistemului rutier PC13+50 - PC 20+00				
25	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2			1 495,83 ----- 331,40
	712902001 2800	Pavator	h-om	5,5800	59,39	331,40
	141112201 7521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	212,00	243,80
	121212121 2121	apa	m3	2,5000	20,00	50,00
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	225,00	481,50
	295224000 4001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	225,00	184,95
	341054100 0002	Autocisterna	h-ut	0,3500	214,35	75,02
	295250000 50040	Tractor	h-ut	0,0710	230,08	16,34
	295222000 03547	Autogreder	h-ut	0,2650	425,75	112,82
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m) strat de ranfonsare si egalizare	m3			411,32 ----- 35,63
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	59,39	35,63
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	215,00	43,64
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	205,00	249,89
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	425,75	17,88
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	225,00	58,05
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	214,35	3,22
27	DA19A K=2.0	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Strat hidroizolant din folie de polietilena 100mk - 2 straturi: K=2.0; Se aplica norma la resursa 1.05)	m2			19,21 ----- 4,51

		K=2,0000				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	59,39	0,48
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,0340	59,39	4,04
	171121732 9883	Strat hidroizolant din folie de polietilena 100mk	m	1,0500	7,00	14,70
28	RpDD03 A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (BCR 4,0 XF4; XC4; XD1; XM2, conform SN EN + A1 h=0,16) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			3 050,13 228,65
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,2500	59,39	133,63
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	59,39	95,02
	266310210 0001	Beton clasa...(BCR 4)	m3	1,0300	2 460,00	2 609,81
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0960	253,00	25,02
	121212121 2121	apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	271060341 9635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	16,00	0,12
	267011220 5061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	2 600,00	1,79
	268212260 0749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	44,50	26,63
	295224000 0000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	30,00	140,70
	295224000 4019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	31,63	4,27
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	214,35	6,64
29	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m			79,71 9,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1600	59,39	9,50
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 220,00	14,77
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	127,12	20,34
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	214,35	34,30
30	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 16 cu L=750	kg			21,59 5,35

		mm si pasul 1000 mm				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	59,39	5,35
	271060200 100a24016	Armatura A240 diam 16 L=750mm	kg	1,0000	16,00	16,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
31	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m			19,53 6,53
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1100	59,39	6,53
	101199510	Mastic bituminos (fara cost)	kg	0,3500	0,00	0,00
	295222000 0004	Autogudronator	h-ut	0,0190	288,82	5,49
	287527741 00001	Compresor	h-ut	0,0170	102,04	1,73
	293211000 4424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	144,25	5,77
32	pret de piata	Mastic bituminos (0,156 m3)	kg			20,00 0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	20,00	20,00
33	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 20 cu L=450 mm si pasul 650 mm (Rost transversal de comprimare cu pasul de 8.0 m si L=7.0 - 8.88m, capetele ancorei unse cu bitum conform proiectului)	kg			21,59 5,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	59,39	5,35
	271060200 100a24020	Armatura neteda A240 diam 20	kg	1,0000	16,00	16,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
34	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost transversal de comprimare)	m			79,71 9,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1600	59,39	9,50
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 220,00	14,77
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	127,12	20,34
	341054000	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,1600	214,35	34,30

	5603	stropire				
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m			19,53 6,53
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1100	59,39	6,53
	101199510	Mastic bituminos (fara cost)	kg	0,3500	0,00	0,00
	295222000 0004	Autogudronator	h-ut	0,0190	288,82	5,49
	287527741 00001	Compresor	h-ut	0,0170	102,04	1,73
	293211000 4424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	144,25	5,77
36	pret de piata	Mastic bituminos (0.02935 m3+ 0.302 m3)	kg			20,00 0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	20,00	20,00
37	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 22 cu L=500 mm si pasul 300 mm (Rost transversal de comprimare cu pasul de 28.0 m si L=7.0 - 8.88m, capetele ancorei unse cu bitum conform proiectului)	kg			21,59 5,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	59,39	5,35
	271060200 100a24022	Armatura neteda A240 diam 22	kg	1,0000	16,00	16,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
38	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A500 diam 10 cu L=4200 - 5000 mm (Rost transversal de delatatie cu pasul de 28.0 m si L=7.0 - 8.88 m, capetele ancorei unse cu bitum conform proiectului)	kg			21,59 5,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	59,39	5,35
	271060200 100a50010	Armatura neteda A500 diam 10	kg	1,0000	16,00	16,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
39	PD04A	Montarea ancorelor din armatura Bp500 diam 4 mm cu L500mm (Rost transversal de delatatie cu pasul de 28.0 m si L=7.0-8.88 m)	kg			21,59 5,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	59,39	5,35
	271060200	Armatura neteda Bp500 diam 4	kg	1,0000	16,00	16,00

	100bp500					
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
40	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatare)	m			79,71 9,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1600	59,39	9,50
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 220,00	14,77
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	127,12	20,34
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	214,35	34,30
41	pret de piata	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88m, h=0,12m si grosimea 0,034	m3			5 500,00 0,00
	23	Material lemnos	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00
42	pret de piata	Capac din cauciuc	buc			10,00 0,00
	22	Capac de cauciuc	buc	1,0000	10,00	10,00
43	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m			19,53 6,53
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1100	59,39	6,53
	101199510	Mastic bituminos (fara cost)	kg	0,3500	0,00	0,00
	295222000 0004	Autogudronator	h-ut	0,0190	288,82	5,49
	287527741 00001	Compresor	h-ut	0,0170	102,04	1,73
	293211000 4424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	144,25	5,77
44	pret de piata	Mastic bituminos	kg			20,00 0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	20,00	20,00
45	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 16 cu L=883 mm si pasul 500 mm (capetele ancorei unse cu bitum conform proiectului)	kg			21,59 5,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	59,39	5,35
	271060200	Armatura A240 diam 16 L=750mm	kg	1,0000	16,00	16,00

	100a24016					
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
46	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 8 cu L=4200 - 5500 mm si pasul 250 mm	kg			21,59 5,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	59,39	5,35
	271060200 100a2408	Armatura A240 diam 8	kg	1,0000	16,00	16,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
47	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de comprimare cu pasul de 8,0 m si L =7.00 - 8.88 m)	m			79,71 9,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1600	59,39	9,50
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 220,00	14,77
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	127,12	20,34
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	214,35	34,30
48	pret de piata	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88m, h=40 mm	m3			5 500,00 0,00
	23	Material lemnos	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00
49	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m			19,53 6,53
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1100	59,39	6,53
	101199510	Mastic bituminos (fara cost)	kg	0,3500	0,00	0,00
	295222000 0004	Autogudronator	h-ut	0,0190	288,82	5,49
	287527741 00001	Compresor	h-ut	0,0170	102,04	1,73
	293211000 4424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	144,25	5,77
50	pret de piata	Mastic bituminos	kg			20,00 0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	20,00	20,00
		3. Demolarea podetelor (PC13+67; PC17+99.0)				

51	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			240,53 240,53
	712902001 2800	Pavator	h-om	4,0500	59,39	240,53
52	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea)	100 m3			1 130,73 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	502,38	1 130,73
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,31 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	344,79	9,31
54	TsC51B	Lucrari la descarcare.	100 m3			220,35 21,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	59,39	21,43
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	205,00	0,81
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	495,03	198,11
55	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Darimarea constructiilor existente)	m3			452,84 350,40
	711102003 0200	Miner	h-om	5,9000	59,39	350,40
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	17,46	26,12
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	102,04	76,33
56	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 deseurilor)	100 m3			1 129,79 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	502,38	1 129,79

57	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,31 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	344,79	9,31
58	TsC51B	Lucrari la descarcare.	100 m3			220,21 21,28
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	59,39	21,28
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	205,00	0,85
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	495,03	198,09
59	DI122 K=0.8	Demontarea podetelor tubulare, inaltimea rambleului pina la 3.0 m pentru edificii artificiale la drumuri (din norma sint excluse materialele) K=0.8 K=0,8000	m3			1 299,24 380,10
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,0000	59,39	380,10
	292214000 7000	Macara	h-ut	1,9800	580,27	919,15
60	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea deseurilor)	100 m3			1 130,41 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	502,38	1 130,41
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,58 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	344,79	10,58
62	TsC51B	Lucrari la descarcare.	100 m3			220,15 21,36
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	59,39	21,36
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	205,00	0,78
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	495,03	198,00
63	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii,	m3			262,08 242,90

		fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (demolarea fundatiei)				
	711102003 0200	Miner	h-om	0,3300	59,39	19,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	59,39	223,31
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2800	17,46	4,89
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	102,04	14,29
64	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 deseurilor)	100 m3			1 130,60 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	502,38	1 130,60
65	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,31 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	344,79	9,31
66	TsC51B	Lucrari la descarcare.	100 m3			220,06 21,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	59,39	21,38
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	205,00	0,88
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	495,03	197,80
67	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Asternerea in spatele bordurii si taluzuri)	m3			18,41 18,41
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	59,39	18,41
68	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	100 m3			809,07 523,79

		necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	59,39	523,79
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	27,46	285,29
		4. Constructia podetelor cadru 1.0 x 1.0 m PC17+99.00				
69	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei rutiera existenta hmed=40cm	m3			195,77 95,02
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	59,39	95,02
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	425,75	8,13
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	17,46	13,53
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	102,04	79,08
70	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 deseurilor)	100 m3			1 130,33 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	502,38	1 130,33
71	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,31 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	344,79	9,31
72	TsC51B	Lucrari la descarcare.	100 m3			220,00 21,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	59,39	21,33
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	205,00	0,67
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	495,03	198,00
73	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (Executia covatei)	100 m3			1 285,95 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	502,38	1 285,95

74	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			191,83 191,83
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	59,39	191,83
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32 mm	m3			346,91 58,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	59,39	58,80
	141112220 1752-1632	Piatra sparta fr.16-32 mm	m3	1,1500	215,00	247,25
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	102,04	21,43
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,50	17,43
76	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale (Fundatia podetului sub corpul inelelor podetului h=0.3 m) Alte utilaje=1,0300	m3			2 688,77 189,45
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	59,39	189,45
	266310210 0000C20	Beton C20/25	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,51
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,27	255,81
77	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			100,32 56,42
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	59,39	56,42
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 500,00	9,90
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 500,00	2,20
	201010290 7905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 500,00	7,15
	202011292 8335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	300,00	18,00
	274613380 3143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,00	1,14
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,0420	60,00	2,52

	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
78	PD04A	Montarea armaturilor d-8 A500	kg			21,59 5,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	59,39	5,35
	271060200 100a5008	Armatura d-8 A500	kg	1,0000	16,00	16,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
79	DI119	Fabricarea podet 1.0 x 1.0 m din beton monolit C30/37, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 811,16 189,45
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	59,39	189,45
	266310210 0000C30	Beton C30/37	m3	1,0200	2 120,00	2 162,40
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,27	255,81
80	DI125	Montarea sectiilor podetului 1.0 x 1.0 m pentru edificii artificiale la drumuri ((materialul este aplicat in norma precedenta) (Se exclude materialul -- Capatul podetului tubular D =1,0 m) Alte materiale=1,0300	m3			1 034,54 193,02
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,2500	59,39	193,02
	266310210 0000C30	Beton C30/37	m3	0,2100	2 120,00	458,55
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,6600	580,27	382,98
81	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			100,33 56,42
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	59,39	56,42
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 500,00	9,90
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 500,00	2,20
	201010290 7905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 500,00	7,15
	202011292 8335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	300,00	18,00
	274613380 3143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,00	1,14
	287527631	Scoabe din otel	kg	0,0420	60,00	2,52

	1528					
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
82	PD04A	Montarea armaturilor d-12 A500	kg			21,59 5,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	59,39	5,35
	271060200 100a50012	Armatura A500 d-12	kg	1,0000	16,00	16,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
83	PD04A	Montarea armaturilor d-8 A500, A240	kg			21,59 5,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	59,39	5,35
	271060200 100a	Armatura d-8 A240, A500	kg	1,0000	16,00	16,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
84	DI119	Fabricarea podet 1.2x1.0 m x 0.12 m din beton monolit C30/37, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale (Sectiuni de placi a podetului din beton monolit) Alte utilaje=1,0300	m3			2 811,15 189,45
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	59,39	189,45
	266310210 0000C30	Beton C30/37	m3	1,0200	2 120,00	2 162,40
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,27	255,80
85	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placa este aplicata fara cost, costul placilor este calculat in norma precedenta) Alte materiale=1,0300	m3			927,75 344,46
	931006001 9930	Muncitor	h-om	5,8000	59,39	344,46
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 245,00	153,89
	266612280 05630	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m (fara cost)	m3	1,0000	0,00	0,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,7400	580,27	429,40
86	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			100,33 56,42

	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	59,39	56,42
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 500,00	9,90
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 500,00	2,20
	201010290 7905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 500,00	7,15
	202011292 8335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	300,00	18,00
	274613380 3143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,00	1,14
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,0420	60,00	2,52
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
87	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			21,59 5,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	59,39	5,35
	271060200 100a240	Armatura A240	kg	1,0000	16,00	16,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
88	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			21,59 5,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	59,39	5,35
	271060200 100a500	Armaturile A500	kg	1,0000	16,00	16,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
89	DI119	Fabricarea portal din beton monolit C30/37, XF4; la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 811,15 189,45
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	59,39	189,45
	266310210 0000C30	Beton C30/37	m3	1,0200	2 120,00	2 162,40
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,27	255,80
90	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portalul este aplicat fara cost, costul lor este calculat in normele precedente) Alte materiale=1,0300	m3			1 034,56 193,02
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,2500	59,39	193,02

	266310210 0000C30	Beton C30/37	m3	0,2100	2 120,00	458,57
	266612280 05640	Capatul podetului tubular D 1,0 m (fara cost)	m3	1,0000	0,00	0,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,6600	580,27	382,98
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr.16-32mm	m3			347,03 58,81
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	59,39	58,81
	141112220 1752-1632	Piatra sparta fr.16-32 mm	m3	1,1500	215,00	247,29
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,03
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	102,04	21,44
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,50	17,46
92	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			100,33 56,42
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	59,39	56,42
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 500,00	9,90
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 500,00	2,20
	201010290 7905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 500,00	7,15
	202011292 8335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	300,00	18,00
	274613380 3143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,00	1,14
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,0420	60,00	2,52
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
93	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			21,59 5,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	59,39	5,35
	271060200 100a240	Armatura A240	kg	1,0000	16,00	16,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
94	DI119	Fabricarea aripilor din beton monolit C30/37, XF4; la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 811,15 189,45
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	59,39	189,45

	266310210 0000C30	Beton C30/37	m3	1,0200	2 120,00	2 162,40
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,27	255,80
95	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripile sint aplicate fara cost, costul lor este calculat in normele precedente) Alte materiale=1,0300	m3			<u>1 034,56</u> 193,02
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,2500	59,39	193,02
	266310210 0000C30	Beton C30/37	m3	0,2100	2 120,00	458,57
	266612280 05640	Capatul podetului tubular D 1,0 m (fara cost)	m3	1,0000	0,00	0,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,6600	580,27	382,98
96	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=20cm	m3			<u>465,37</u> 58,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	59,39	58,80
	142110220 0068np	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	318,00	365,70
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	102,04	21,43
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,50	17,43
97	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			<u>21,58</u> 5,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	59,39	5,35
	271060200 100a240	Armatura A240	kg	1,0000	16,00	16,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
98	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			<u>21,59</u> 5,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	59,39	5,35
	271060200 100a500	Armaturile A500	kg	1,0000	16,00	16,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24

99	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton C30/37, XF4; h=25cm Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3			2 671,11 203,11
	712401001 0700	Dulgher	h-om	2,7200	59,39	161,54
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7000	59,39	41,57
	266310210 0957C30	Beton C30/37 XF4	m3	1,0300	2 120,00	2 249,11
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 245,00	25,67
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,50	25,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,21
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	50,01	20,01
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	62,00	20,15
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	350,00	122,50
	281123000 2214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	50,00	4,60
100	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			100,38 56,42
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	59,39	56,42
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 500,00	9,90
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 500,00	2,20
	201010290 7905	Grinda rasin cls C gr 100/120- 350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 500,00	7,20
	202011292 8335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	300,00	18,00
	274613380 3143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,00	1,14
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,0420	60,00	2,52
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
101	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			104,35 33,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	59,39	33,50
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	57,94
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 245,00	9,62
	268211220	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 000,00	3,30

	56811					
102	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			273,31 68,89
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1600	59,39	68,89
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 500,00	87,55
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 245,00	9,62
	268213260 1800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	44,50	107,25
103	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			5 924,59 1 537,02
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	25,8800	59,39	1 537,02
	268216260 5840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	150,00	4 387,57
104	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment CEM-I 42.5 R Alte utilaje=1,0300	m3			1 918,64 189,46
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	59,39	189,46
	266310210 0000M	Mortar de ciment CEM-I 42.5	m3	1,0200	1 245,00	1 269,90
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,27	255,78
105	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 la edificiile artificiale (Umplerea timpanilor cu beton) Alte utilaje=1,0300	m3			2 107,35 189,45
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	59,39	189,45
	266310210 0000C8	Beton C8/10	m3	1,0200	1 430,00	1 458,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,27	255,80
106	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=10cm)	m3			415,68 8,91
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1500	59,39	8,91
	142110220 0467np	Amestec nisip-pietris	m3	1,2200	318,00	387,96
	410011620	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,0700	20,00	1,40

	2806	drumuri-terasam.				
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	425,75	9,19
	295224000 4118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	225,00	6,15
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	214,35	2,08
107	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m)	m3			411,32 35,63
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	59,39	35,63
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	215,00	43,65
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	205,00	249,90
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	425,75	17,88
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	225,00	58,05
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	214,35	3,21
		5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere PC13+50PC20+00				
108	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.30)	buc			957,74 64,73
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	59,39	19,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	59,39	45,14
	266310210 0000	Beton	m3	0,1000	1 430,00	143,00
	281110630 1794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	750,00	750,00
109	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare 1.13.2)	buc			696,93 26,13
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	59,39	13,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	59,39	13,06
	261510732 6105-1.13.2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (1.13.2)	buc	1,0000	643,20	643,20
	287411581	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00

	9963					
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,20
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
110	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare 3.23:3.24)	buc			612,06 26,13
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	59,39	13,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	59,39	13,06
	261510732 6105-323	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (Indicatoare 3.23: 3.24)	buc	1,0000	558,33	558,33
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,20
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
111	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare 1.32.1; 1.32.2)	buc			1 253,73 26,13
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	59,39	13,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	59,39	13,06
	261510732 6105-132	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (Indicatoare 1.32.1; 1.32.2)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	287412588	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,20

	1230					
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40

Intocmit

(S.A. Drumuri Balti)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)