

Investitor
Obiect

**Reparatia drumului L-229 G57 Ciuciulea
-Dusmani-Limbenii Vechi, raionul Glodeni (Etapa III
PC20+00.0....PC27+00.0)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1

(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament PC27+00.....PC20+00				
1	TsC21B 1	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			2 093,801
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	580,00	2 093,80
2	TsC22K 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (K=2.0)	100 m3			1 856,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	580,00	1 856,00
3	TsC21B 1	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			2 093,799
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	580,00	2 093,80
4	TsC22K 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (K=2.0)	100 m3			1 856,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	580,00	1 856,00
5	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 299,602
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	480,00	763,20
6	TsC21B 1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 093,800

1	2	3	4	5	6	7
		(Reprofilarea taluzului)				
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	580,00	2 093,80
7	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 de la profilarea taluzului)	100 m3			1 048,500
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	466,00	1 048,50
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,941
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	405,24	10,94
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,610
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr 16-32mm	m3	0,0040	255,00	1,02
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
10	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Din norma de exclus Autobasculante, tonaj pina la 7 t)	100 m3			4 869,499
	931006001 9930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	295226000 3000	Excavator	h-ut	3,0400	466,00	1 416,64
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	580,00	185,60
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	480,00	38,40
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,941
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	405,24	10,94
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,610
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr 16-32mm	m3	0,0040	255,00	1,02
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
13	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 acostamente rambleiate)	100 m3			1 048,500
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	466,00	1 048,50

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,941
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	405,24	10,94
15	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Acostamente rambleiate)	100 m3			1 299,607
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,41
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	480,00	763,20
16	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-10 cm)	100 m3			908,700
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	466,00	908,70
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,941
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	405,24	10,94
18	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			26,341
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 879,386
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	205,00	2 129,95
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 066,915
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	166,00	657,36
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			183,940
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	23,64	23,64
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	270,00	104,22
22	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. III (Platforma drumului)	100m2			180,960
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3120	580,00	180,96
23	DI96	Compactarea rambleului în pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urma (5833 m2)	100 m3			1 299,600
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	295226000 3552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	1,5900	480,00	763,20
		2. Sistemul rutier 2.1. Supralargirea -partii carosabile PC20+50- PC 27+00				
24	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (decaparea covatei de supralargire)	100 m3			1 048,500
	295226000 3501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	466,00	1 048,50
25	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			10,941
	341054000 0007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	405,24	10,94
26	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m3			223,618
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220 1752	Piatră spartă LA30 fr 16-32mm	m3	0,0040	255,00	1,03
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h= 10 cm)	m3			623,370
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	142110220 0467	Balast	m3	1,2200	476,67	581,54
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	23,64	1,65
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	580,00	12,53
	295224000 4118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	270,00	2,62

1	2	3	4	5	6	7
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h=0.15m)	m3			561,648
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31.5 mm	m3	1,4220	255,00	362,61
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	23,64	3,55
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	270,00	4,05
		2.2. Amenajarea sistemului rutier PC20+50- PC 27+00				
29	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite: fara adaos de material	100m2			2 347,867
	712902001 2800	Pavator	h-om	5,5800	84,97	474,13
	141112201 7521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	255,00	293,25
	121212121 2121	apa	m3	2,5000	23,64	59,10
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	450,00	963,00
	295224000 4001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	350,00	287,70
	341054100 0002	Autocisterna	h-ut	0,3500	270,00	94,50
	295250000 50040	Tractor	h-ut	0,0710	316,67	22,48
	295222000 03547	Autogreder	h-ut	0,2650	580,00	153,70
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h=0.15m) strat de ranfonsare si egalizare	m3			561,648
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31.5 mm	m3	1,4220	255,00	362,61
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	23,64	3,55
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	270,00	4,05
31	RpDD03 A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (C30/37 XF4; XC4; XD1; XM2, conform SN EN +A1 h=0,16 m)	m3			3 149,324
	712301001	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	266310210 0001	Beton clasa..C30/37 XF4; XC4; XD1; XM2	m3	1,0300	2 516,67	2 669,94
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	465,83	46,06
	121212121 2121	apa	m3	0,3150	23,64	7,67
	266310210 0011	Pelicola din polietilen	m2	6,492712	6,50	43,47
	271060341 9635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	24,00	0,17
	267011220 5061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	25 755,33	17,77
	268212260 0749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	19,17	11,47
	295224000 0000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,30	10,79
	295224000 4019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	48,00	6,48
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	270,00	8,37
32	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m			83,787
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 333,33	15,17
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	23,64	0,95
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	68,00	10,88
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	270,00	43,20
33	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 16 cu L=750 mm si pasul 1000 mm	kg			32,141
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200 100d16	Otel beton A240 diam 16mm	kg	1,0000	24,00	24,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1.2 mm	kg	0,0150	32,88	0,49
34	RpAr06 A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (fara costul materialului)	m			33,378
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	232011620 0501	Benzina A-95	l	0,0500	25,83	1,29
	295224000 51021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	320,00	6,08
	293211000 4421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	340,00	13,60
	287527741 00001	Compresor	h-ut	0,0170	180,00	3,06

1	2	3	4	5	6	7
35	pret de piata	Mastic bituminos	kg			43,750
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	43,75	43,75
36	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- 8.88 m, capetele ancorei unse cu bitum conform proiectului	kg			34,219
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100d20	Otel beton A240 diam 20mm	kg	1,0000	24,00	24,00
	10119952	Bitum	kg	0,0860	24,17	2,08
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1.2 mm	kg	0,0150	32,88	0,49
37	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			83,788
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 333,33	15,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	23,64	0,95
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	68,00	10,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	270,00	43,20
38	RpAr06 A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (fara costul materialului)	m			33,378
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2320116200501	Benzina A-95	l	0,0500	25,83	1,29
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	320,00	6,08
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	340,00	13,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	180,00	3,06
39	pret de piata	Mastic bituminos	kg			43,750
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	43,75	43,75
40	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 22 cu L=500 mm si pasul 300 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			34,219
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100d22	Otel beton A240 diam 22mm	kg	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	10119952	Bitum	kg	0,0860	24,17	2,08
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1.2 mm	kg	0,0150	32,88	0,49
41	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A500 diam 10 cu L=4200 - 5500 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			34,219
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200 100d10	Otel beton A240 diam 10mm	kg	1,0000	24,00	24,00
	10119952	Bitum	kg	0,0860	24,17	2,08
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1.2 mm	kg	0,0150	32,88	0,49
42	PD04A	Montarea ancorelor din armatura Bp500 diam 4 mm cu L=500 mm (Rost transversal de delatatie cu pasul de 28.0 m si L=7.0- 8.88 m,)	kg			32,140
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200 100d4	Otel beton Bp500 diam 4 mm	kg	1,0000	24,00	24,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1.2 mm	kg	0,0150	32,88	0,49
43	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			83,787
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 333,33	15,17
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	23,64	0,95
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	68,00	10,88
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	270,00	43,20
44	pret de piata	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=0,12m si grosimea 0,034	м3 дров.			8 050,000
	10119952	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=0,12m si grosimea 0,034	м3 дров.	1,0000	8 050,00	8 050,00
45	pret de piata	Capac din cauciuc	buc			2,800
	10119954	Capac din cauciuc	buc	1,0000	2,80	2,80
46	RpAr06 A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m			33,378
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	232011620 0501	Benzina A-95	l	0,0500	25,83	1,29
	295224000 51021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	320,00	6,08
	293211000	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	340,00	13,60

1	2	3	4	5	6	7
	4421					
	287527741 00001	Compresor	h-ut	0,0170	180,00	3,06
47	pret de piata	Mastic bituminos	kg			43,750
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	43,75	43,75
48	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			34,219
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200 100d16	Otel beton A240 diam 16mm	kg	1,0000	24,00	24,00
	10119952	Bitum	kg	0,0860	24,17	2,08
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1.2 mm	kg	0,0150	32,88	0,49
49	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 8 mm cu L=4200-5500 mm si pasul 250 mm	kg			32,141
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200 100d8	Otel beton A240 diam 8 mm	kg	1,0000	24,00	24,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1.2 mm	kg	0,0150	32,88	0,49
50	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			83,788
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 333,33	15,17
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	23,64	0,95
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	68,00	10,88
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	270,00	43,20
51	pret de piata	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=40 mm	m3 древ.			8 050,000
	10119953	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=40 mm	m3 древ.	1,0000	8 050,00	8 050,00
52	RpAr06 A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m			33,378
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	232011620 0501	Benzina A-95	l	0,0500	25,83	1,29
	295224000 51021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	320,00	6,08
	293211000 4421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	340,00	13,60

1	2	3	4	5	6	7
	287527741 00001	Compresor	h-ut	0,0170	180,00	3,06
53	pret de piata	Mastic bituminos	kg			43,750
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	43,75	43,75
		3. Defrisarea copacilor				
54	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			144,262
	614112010 0300	Stivuitor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	814126010 0100	Fasonator	h-om	1,0900	84,97	92,62
	742209010 0200	Corhonitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	295527000 2608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	60,00	5,76
55	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc			896,200
	295527000 7615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,8800	160,00	300,80
	295250000 5614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,8800	316,67	595,40
56	TrIIAG0 3G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			63,727
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
57	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,941
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	405,24	10,94
		4. Demolarea podetelor (PC20+22.4: PC22+05.00: si PC23+20.5:)				
58	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			344,129
	712902001 2800	Pavator	h-om	4,0500	84,97	344,13
59	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			1 048,605
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	466,00	1 048,60
60	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t			10,943

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km				
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	405,24	10,94
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,312
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr 16-32mm	m3	0,0040	255,00	0,90
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	191,81
62	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (darimarea constructiilor existente)	m3			879,808
	711102003 0200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	108,00	161,57
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	290,00	216,92
63	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			1 048,387
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	466,00	1 048,39
64	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,941
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	405,24	10,94
65	TsC51B	Lucrari de descarcare	100 m3			223,769
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,56
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr 16-32mm	m3	0,0040	255,00	0,85
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,36
66	DI122	Demontarea podetelor tubulare, inaltimea rambleului pina la 3.0 m pentru edificii artificiale la drumuri (din norma sint excluse materialele) K=0.8	m3			1 462,529
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	543,81
	292214000 7000	Macara	h-ut	1,9800	580,00	918,72
67	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			1 048,509

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	466,00	1 048,51
68	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			12,441
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	405,24	12,44
69	TsC51B	Lucrari de descarcare	100 m3			223,608
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,57
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr 16-32mm	m3	0,0040	255,00	0,99
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,05
70	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (Demolarea fundatiei)	m3			418,366
	711102003 0200	Miner	h-om	0,3300	84,97	28,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	84,97	319,49
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	108,00	30,24
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	290,00	40,60
71	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			1 048,323
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	466,00	1 048,32
72	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,940
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	405,24	10,94
73	TsC51B	Lucrari de descarcare	100 m3			223,602
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,56
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr 16-32mm	m3	0,0040	255,00	0,99
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,05
74	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale (Consolidare in amonte)	m3			3 391,542
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210	Beton C30/37, XF4; XD3; XC4	m3	1,0200	2 516,67	2 567,00

1	2	3	4	5	6	7
	00001					
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 050,00	297,80
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,00	255,68
75	PD04A	Montarea ancorelor	kg			32,140
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200 101	Otel beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1.2 mm	kg	0,0150	32,88	0,49
76	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale (Constructia portalului)	m3			3 391,464
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	266310210 00001	Beton C30/37, XF4; XD3; XC4	m3	1,0200	2 516,67	2 567,01
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 050,00	297,72
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,00	255,69
77	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri ((Montarea portalului confectionat anterior) (Se exclude materialul -- Capatul podetului tubular D 1,0 m))	m3			1 203,335
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	266310210 00001	Beton C30/37, XF4; XD3; XC4	m3	0,2100	2 516,67	544,39
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,6600	580,00	382,80
78	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			32,141
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200 1001	Otel beton A240	kg	1,0000	24,00	24,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1.2 mm	kg	0,0150	32,88	0,49
79	PD04A	Montarea armaturilor A400	kg			25,471
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200 1003	Otel beton A400	kg	1,0000	17,33	17,33
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1.2 mm	kg	0,0150	32,88	0,49
80	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale (Constructia aripilor)	m3			3 391,726
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210 00001	Beton C30/37, XF4; XD3; XC4	m3	1,0200	2 516,67	2 567,00

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 050,00	297,98
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,00	255,69
81	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri ((Montarea aripilor confectionat anterior) (Se exclude materialul -- Capatul podetului tubular D 1,0 m))	m3			1 203,282
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	266310210 00001	Beton C30/37, XF4; XD3; XC4	m3	0,2100	2 516,67	544,33
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,6600	580,00	382,80
82	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris Fr 0-45 pentru alungirea podetului h=20 cm	m3			781,661
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Nisip-pietris Fr 0-45	m3	1,1500	476,67	548,18
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,36
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,89
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	205,00	86,11
83	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris Fr 0-45 pentru consolidarea devirsorului h=30 cm	m3			781,656
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Nisip-pietris Fr 0-45	m3	1,1500	476,67	548,17
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,37
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,90
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	205,00	86,10
84	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale (Consolidarea deversorului)	m3			3 391,583
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210 00001	Beton C30/37, XF4; XD3; XC4	m3	1,0200	2 516,67	2 567,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 050,00	297,85
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,00	255,68
85	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Reprofilarea albiei in aval)	100 m3			739,271

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	480,00	739,27
		5. Constructia podetelor cadru 1.0 x 1.0 m PC20+22.4; PC 23+20.5				
86	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			501,980
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	580,00	11,08
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	108,00	83,70
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	350,00	271,25
87	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			1 048,455
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	466,00	1 048,45
88	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,941
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	405,24	10,94
89	TsC51B	Lucrari de descarcare	100 m3			223,455
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,55
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr 16-32mm	m3	0,0040	255,00	0,91
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
90	TsC03B 2	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			1 192,857
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	466,00	1 192,86
91	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,455
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			526,735
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr 16-32mm	m3	1,1500	255,00	293,25
	410012620	Apa	m3	0,1000	23,64	2,36

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,90
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	205,00	86,10
93	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale (Fundatia podetului sub corpul inelelor podetului h=0.3 m)	m3			3 391,596
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210 00005	Beton clasa.C20/25, XF4; XD3; XC4	m3	1,0200	2 516,67	2 567,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 050,00	297,85
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,00	255,69
94	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			147,956
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	8 050,00	14,49
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	8 050,00	3,22
	201010290 7905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	8 050,00	10,46
	202011292 8335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	483,33	29,00
	274613380 3143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	32,00	2,27
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,0420	24,00	1,01
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	45,20	6,78
95	PD04A	Montarea armaturilor d-8 A500	kg			25,471
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200 1004	Otel beton d-8 A500	kg	1,0000	17,33	17,33
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1.2 mm	kg	0,0150	32,88	0,49
96	DI119	Fabricare podet 1.0x1.0 m din beton monolit C30/37, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale	m3			3 391,611
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210 00001	Beton C30/37, XF4; XD3; XC4	m3	1,0200	2 516,67	2 567,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 050,00	297,87
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,00	255,69
97	DI125	Montarea sectiilor podetului 1.0 x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 203,305

1	2	3	4	5	6	7
		((materialul este aplicat in norma precedenta) (Se exclude materialul -- Capatul podetului tubular D 1,0 m))				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	266310210 00001	Beton C30/37, XF4; XD3; XC4	m3	0,2100	2 516,67	544,35
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,6600	580,00	382,80
98	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			147,962
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	8 050,00	14,49
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	8 050,00	3,22
	201010290 7905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	8 050,00	10,46
	202011292 8335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	483,33	29,00
	274613380 3143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	32,00	2,27
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,0420	24,00	1,01
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	45,20	6,78
99	PD04A	Montarea armaturilor d-12 A500	kg			25,471
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200 1012	Otel beton d-12 A500	kg	1,0000	17,33	17,33
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1.2 mm	kg	0,0150	32,88	0,49
100	PD04A	Montarea armaturilor d-8 A500; A240	kg			25,470
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200 1004	Otel beton d-8 A500	kg	1,0000	17,33	17,33
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1.2 mm	kg	0,0150	32,88	0,49
101	DI119	Fabricare podet 1.2x1.0 m x0.12 m din beton monolit C30/37, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale (Sectiuni de placi a podetului din beton monolit)	m3			3 391,512
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210 00001	Beton C30/37, XF4; XD3; XC4	m3	1,0200	2 516,67	2 567,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 050,00	297,77
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,00	255,68
102	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale	m3			1 119,789

1	2	3	4	5	6	7
		la drumuri (Placa este aplicata fara cost, costul placilor este calculat in norma precedenta)				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 600,00	197,76
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,7400	580,00	429,20
103	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			147,941
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	8 050,00	14,48
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	8 050,00	3,21
	201010290 7905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	8 050,00	10,47
	202011292 8335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	483,33	29,00
	274613380 3143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	32,00	2,27
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,0420	24,00	1,01
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	45,20	6,78
104	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			32,141
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200 1001	Otel beton A240	kg	1,0000	24,00	24,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1.2 mm	kg	0,0150	32,88	0,49
105	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			25,471
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200 1005	Otel beton A500	kg	1,0000	17,33	17,33
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1.2 mm	kg	0,0150	32,88	0,49
106	DI119	Fabricare portal din beton monolit C30/37, XF4; la edificiile artificiale	m3			3 357,591
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210 00002	Beton C30/37, XF4	m3	1,0200	2 483,33	2 533,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 050,00	297,85
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,00	255,69
107	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri ((Montarea portalului confectionat anterior) (Se exclude materialul -- Capatul podetului tubular D	m3			1 203,320

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m))				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	266310210 00001	Beton C30/37, XF4; XD3; XC4	m3	0,2100	2 516,67	544,37
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,6600	580,00	382,80
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr 16-32mm	m3			526,780
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr 16-32mm	m3	1,1500	255,00	293,26
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,37
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,93
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	205,00	86,10
109	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			147,956
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	8 050,00	14,49
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	8 050,00	3,21
	201010290 7905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	8 050,00	10,47
	202011292 8335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	483,33	29,00
	274613380 3143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	32,00	2,27
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,0420	24,00	1,01
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	45,20	6,78
110	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			32,141
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200 1001	Otel beton A240	kg	1,0000	24,00	24,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1.2 mm	kg	0,0150	32,88	0,49
111	DI119	Fabricarea aripilor din beton monolit C30/37, XF4; la edificiile artificiale	m3			3 357,591
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210 00002	Beton C30/37, XF4	m3	1,0200	2 483,33	2 533,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 050,00	297,85
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,00	255,69

1	2	3	4	5	6	7
112	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripele sint aplicate fara cost, costul lor este calculat in normele precedente)	m3			1 203,320
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	266310210 00001	Beton C30/37, XF4; XD3; XC4	m3	0,2100	2 516,67	544,37
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,6600	580,00	382,80
113	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris Fr 0-45 pentru alungirea podetului h=20 cm	m3			781,652
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Nisip-pietris Fr 0-45	m3	1,1500	476,67	548,17
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,36
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,90
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	205,00	86,10
114	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			32,140
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200 1001	Otel beton A240	kg	1,0000	24,00	24,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1.2 mm	kg	0,0150	32,88	0,49
115	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			25,470
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200 1005	Otel beton A500	kg	1,0000	17,33	17,33
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1.2 mm	kg	0,0150	32,88	0,49
116	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton C30/37, XF4; h=25 cm	m3			3 040,483
	712401001 0700	Dulgher	h-om	2,7200	84,97	231,12
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	266310210 00002	Beton C30/37, XF4	m3	1,0300	2 483,33	2 634,56
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 800,00	37,06
	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	23,64	0,24
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	46,00	18,40
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	60,00	19,50

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	281123000 2214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	4,00	0,37
117	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			147,957
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	8 050,00	14,51
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	8 050,00	3,18
	201010290 7905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	8 050,00	10,48
	202011292 8335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	483,33	29,00
	274613380 3143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	32,00	2,27
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,0420	24,00	1,01
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	45,20	6,78
118	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			175,043
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	24 166,67	112,01
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 600,00	12,36
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 666,67	2,75
119	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			408,726
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	24 166,67	169,26
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 600,00	12,36
	268213260 1800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	53,33	128,54
120	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Копопатка швов паклей)	t			3 720,027
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 199,02
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	52,00	1 521,01
121	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment CEM-I 42.5 R	m3			2 660,560
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210 00003	Mortar de ciment CEM-I 42.5 R	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 050,00	297,85
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,00	255,66
122	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 la edificiile artificiale (Umplerea timpanilor cu beton)	m3			2 507,577
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210 00004	Beton C8/10	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 050,00	297,85
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,00	255,67
123	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h= 10 cm)	m3			623,368
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	142110220 0467	Balast	m3	1,2200	476,67	581,54
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	23,64	1,65
	295222000 3546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0216	580,00	12,52
	295224000 4118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,30
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	270,00	2,61
124	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (h=0.15 m)	m3			561,648
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220 1646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31.5 mm	m3	1,4220	255,00	362,61
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	23,64	3,55
	295222000 3546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	270,00	4,05
		6. Lucrări pentru siguranța circulației rutiere PC20+50 PC27+00				
125	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (CKM1.30)	buc			724,288
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210 00004	Beton C8/10	m3	0,1000	1 650,00	165,00
	281110630	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,0000	466,67	466,67

1	2	3	4	5	6	7
	1794	CKM1.30				
126	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare 1.13.2)	buc			1 319,790
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator 1.13.2	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,60	18,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	7,00	14,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	6,20	24,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	7,00	14,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	48,00	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	48,00	1,92
127	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare 3.23: 3.24)	buc			1 194,800
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107326106	Indicator 3.23: 3.24	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,60	18,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	7,00	14,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	6,20	24,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	7,00	14,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	48,00	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	48,00	1,92
128	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			1 611,470
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107326107	Indicatoare 1,32,1; 1.32.2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,60	18,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	7,00	14,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	6,20	24,80

1	2	3	4	5	6	7
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	7,00	14,00
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	48,00	0,96
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	48,00	1,92
129	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			255,786
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420 0100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	16,67	16,67
	266112640 1010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	198,33	198,33

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)