

Obiect Reparatia drumului L-229 G57
Ciuciulea-Dusmani-Limbenii Vechi, raionul
Glodeni (Etapa II)

Investitor Presedintele raionului Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 PC27+00....PC31+48				
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=0.10m)	100 m3			927,758 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	257,00	927,76
2	TsC22K1 K=2.0	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	100 m3			822,386 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	257,00	822,39
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Imprastierea pamintului decapat anterior-----Rambleu)	100 m3			927,766 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	257,00	927,77
4	TsC22K1 K=2.0	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	100 m3			822,403 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	257,00	822,40
5	DI96	Compactarea rambelului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea rambelului)	100 m3			793,998 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	211,00	251,51
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	195,00	310,06
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	195,00	232,44
6	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Santuri laterale)	100 m3			4 161,839 1 330,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	35,00	1 330,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	225,00	684,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	257,00	82,24
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	195,00	15,60
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	205,00	2 050,00
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t			6,750 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,241 12,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	160,00	0,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,00	78,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea pamintului pentru acostamente si rampe)	100 m3			506,255 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	225,00	506,26
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului pentru acostamente si rampe)	t			6,750 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (acostamente rambeiate)	100 m3			794,005 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	211,00	251,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	195,00	310,05
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	195,00	232,44
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 consolidare acostamentelor si taluzurilor cu pamint vegetal h=10cm)	100 m3			438,747 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	225,00	438,75
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului pentru consolidare acostamentelor si taluzurilor)	t			6,750 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
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 (Imprestierea pamintului pentru consolidare acostamentelor si taluzurilor)	m3			10,850 10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
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			568,449 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
16	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			80,184 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	257,00	80,18
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (3214.97)	100 m3			794,001 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	211,00	251,51
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	195,00	310,05
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	195,00	232,44
		2. Supralargirea partii carosabile PC27+00.....PC31+48				
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Decaparea covetei la supralargire)	100 m3			506,276 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	225,00	506,28
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			91,233 12,603
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	160,00	0,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,00	77,98
21	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (Grosime 10cm)	m3			293,443 5,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	35,00	5,25
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	225,00	274,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	7,00	0,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	257,00	5,55
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	211,00	5,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	195,00	1,89
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Strat de fundatie din piatra sparta M400 fractie 70-40;40-20;20-10;10-5;h=0.15m)	m3			321,724 21,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	35,00	21,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	170,00	34,51
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	165,00	201,13
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	7,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	257,00	10,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	195,00	50,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	195,00	2,92
		3. Amenajarea sistemului rutier PC27+00.....PC31+48				
23	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material (Ремонт щебеночных покрытий без добавления материала)	100m2			1 035,520 195,300
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	35,00	195,30
	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	169,00	194,35
	1212121212121	apa	m3	2,5000	4,50	11,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	211,00	451,54
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	40,00	32,88
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	195,00	68,25
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	195,00	13,84
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	257,00	68,10
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Strat de fundatie din piatra sparta M400 fractie 70-40;40-20;20-10;10-5;h=0.15m)	m3			321,724 21,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	35,00	21,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	170,00	34,51
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	165,00	201,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	7,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	257,00	10,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	195,00	50,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	195,00	2,92
25	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului.(Strat din beton Vibrocilindrat classa Bbtb-2.8)	1000 m2			290 477,475 1 480,150
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	35,00	1 480,15
	26631021000081	Beton Vibrocilindrat classa Bbtb-2.8	m3	194,0000	1 450,00	285 519,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	257,00	842,96
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	195,00	778,05
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	211,00	1 732,31
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	211,00	124,49

1	2	3	4	5	6	7
26	DA20A1 K=2	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (Se scade K=2)	1000 m2			35 962,723 184,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	35,00	184,80
	26631021000081	Beton Vibrocilindrat classa Bbtb-2.8	m3	12,3000	1 450,00	35 669,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	257,00	107,94
27	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rosturi transversale de contractie cu pasul 10m latime 1.5cm ;adincime 5 cm)	m			44,580 5,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	35,00	5,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	7,00	0,28
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	25,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	195,00	31,20
28	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (Colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m			15,561 4,900
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	35,00	3,15
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	8,30	3,60
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	18,00	0,51
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	3,00	0,35
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	1,00	0,46
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	9,00	5,45
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	35,00	0,28
29	RpDB13A	Mastic bituminos	m			15,561 4,900
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	35,00	3,15
	23203226001921	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 (Mastic bituminos)	kg	0,4300	8,30	3,60
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	18,00	0,51
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	3,00	0,35
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	1,00	0,46
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	9,00	5,45
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	35,00	0,28
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rosturi transversale de contractie cu pasul 100m latime 6 cm;adincime 14 cm)	m			44,579 5,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	35,00	5,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	7,00	0,28
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	25,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	195,00	31,20
31	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (Colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m			15,561 4,900
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	35,00	3,15
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	8,30	3,60
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	18,00	0,51
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	3,00	0,35
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	1,00	0,46
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	9,00	5,45
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	35,00	0,28
32	RpDB13A	Mastic bituminos	m			15,561 4,900
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	35,00	3,15
	23203226001921	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 (Mastic bituminos)	kg	0,4300	8,30	3,60
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	18,00	0,51
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	3,00	0,35
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	1,00	0,46
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	9,00	5,45

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	35,00	0,28
33	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15 (Tratament bituminos de suprafata;stratul superior fr.10-20mm)	100m2			1 620,771 41,580
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	35,00	41,58
	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	1,5399	300,00	461,97
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	8 300,00	1 003,46
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	7,00	2,10
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	455,00	64,61
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	211,00	29,96
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	225,00	2,54
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	155,00	10,54
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
34	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	100m2			2 101,172 38,255
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0930	35,00	38,26
	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	1,4553	300,00	436,59
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	8 300,00	1 532,85
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	455,00	59,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	211,00	27,64
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	225,00	2,23
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		4. Drumuri laterale PC30+04.6;PC31+22.5:				
35	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Decaparea pamintului cu piatra sparta h=0.4m)	m3			17,357 5,005
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	35,00	5,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	257,00	6,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	255,00	3,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	195,00	2,69
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 pamintului)	100 m3			506,251 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	225,00	506,25
37	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului)	t			6,750 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,247 12,603
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	160,00	0,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,00	78,01
39	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Strat suport din nisip-pietris FOCT 8736-93 h=0.1m)	m3			293,444 5,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	35,00	5,25
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	225,00	274,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	7,00	0,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	257,00	5,55
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	211,00	5,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	195,00	1,89
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta M-400 h=0.2m)	m3			321,724 21,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	35,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	170,00	34,51
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	165,00	201,13
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	7,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	257,00	10,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	195,00	50,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	195,00	2,93
41	DA20A	Amenajarea fundației și îmbrăcăminte rutieră a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului.(Strat din beton Vibrocilindrat clasa Bbtb-2.8 h=0.14m)	1000 m2			290 477,816 1 480,145
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	35,00	1 480,14
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusă de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	194,0000	1 450,00	285 519,99
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,2800	257,00	842,91
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	195,00	778,03
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	211,00	1 732,24
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	211,00	124,50
42	DA20A1 K=2	Corecții: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DA20A (Se scade k=-2)	1000 m2			35 962,972 184,794
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	35,00	184,79
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusă de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	12,3000	1 450,00	35 670,21
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,2100	257,00	107,97
43	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la piste aeroportuare (Rosturi transversale de contracție cu pasul 5m latime 1.5cm; adâncime 5 cm)	m			44,580 5,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	35,00	5,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	7,00	0,28
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	25,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	195,00	31,20
44	RpDB13A	Întreținerea rosturilor și colmatarea crapăturilor, la îmbrăcăminte cu lanti hidraulici folosind mastic bituminos(Colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m			15,561 4,900
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	35,00	3,15
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	8,30	3,60
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	18,00	0,51
	1221000100001	Pudră de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,1150	3,00	0,35
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	1,00	0,46
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	9,00	5,45
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut	0,0080	35,00	0,28
45	RpDB13A	Mastic bituminos	m			15,561 4,900
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	35,00	3,15
	23203226001921	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 (Mastic bituminos)	kg	0,4300	8,30	3,60
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	18,00	0,51
	1221000100001	Pudră de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,1150	3,00	0,35
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	1,00	0,46
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	9,00	5,45
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut	0,0080	35,00	0,28
46	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos îmbrăcăminte rutieră cu distribuția sincronă a emulsiei bituminoase și pietrei sparte de granit cu forma cubică cu autospecială "Cipsiler"; prima etapă: piatra spartă de granit de forma cubică fr. 10-15 (Tratament bituminos de supra;stratul superior fr.10-20mm)	100m2			1 620,753 41,580
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	35,00	41,58
	1411122201762	Piatra spartă de granit de forma cubică fr. 10-15	t	1,5399	300,00	461,97

1	2	3	4	5	6	7
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	8 300,00	1 003,44
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	7,00	2,10
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	455,00	64,61
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	211,00	29,96
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	225,00	2,54
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	155,00	10,54
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	200,00	4,01
47	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	100m2			2 101,112 38,255
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0930	35,00	38,25
	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	1,4553	300,00	436,59
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	8 300,00	1 532,77
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	455,00	59,61
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	211,00	27,64
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	225,00	2,23
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	200,00	4,01
48	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 pentru acostamente si ramblee)	100 m3			506,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	225,00	506,25
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului)	t			6,750 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
50	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(Imprastierea pamintului pentru consolidarea acostamentelor si taluzurilor)	m3			10,850 10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
51	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			544,450 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
52	DI119	Fundatii monolite din beton B25 W-6;F-100 la edificiile artificiale (Pinten din beton B25)	m3			1 464,066 111,650
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	35,00	111,65
	266310210000025	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 875,00	106,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	50,00	22,04
		5. Constructia podetului cadru 1.0x1.0 m PC27+00.....PC31+48				
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei rutiere existente (3x6.5; hmed=0.4m)	m3			99,659 56,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	257,00	4,91
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
54	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)	100 m3			506,240 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	225,00	506,24
55	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			6,750

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului)				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,240 12,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	160,00	0,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,00	78,00
57	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	100 m3			576,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	225,00	576,00
58	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			113,050 113,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	35,00	113,05
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 h=0.1m	m3			235,100 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	160,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
60	DI119	Fundatii monolite din beton B20 W-6; F-100 la edificiile artificiale (sub corpul inelelor h=0.3m)	m3			1 362,060 111,650
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	35,00	111,65
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 875,00	106,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	50,00	22,04
61	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа Р, на плоских поверхностях)	m2			47,370 33,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	35,00	33,25
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	2 875,00	5,17
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	2 875,00	1,15
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	2 875,00	3,74
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	25,00	1,50
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,00	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	16,00	0,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	5,00	0,75
62	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-8 AIII)	kg			16,390 3,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	35,00	3,15
	27106020010083	Otel beton D-8 AIII	kg	1,0000	13,00	13,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
63	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Inele dreptunghilare 1.0x0.1 m din beton monolit)	m3			1 260,067 111,650
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	35,00	111,65
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 875,00	106,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	50,00	22,04
64	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Materiale se exclud-----costul materialelor este calculat in normele precedente)	m3			592,500 423,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	35,00	423,50
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	50,00	169,00
65	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P,	m2			47,370 33,250

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete plane (Sectiune de date la podet)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	35,00	33,25
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	2 875,00	5,17
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	2 875,00	1,15
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	2 875,00	3,74
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	25,00	1,50
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,00	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	16,00	0,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	5,00	0,75
66	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-8 AII)	kg			16,390 3,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	35,00	3,15
	27106020010082	Otel beton D-8 AII	kg	1,0000	13,00	13,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
67	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-8 AI)	kg			17,390 3,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	35,00	3,15
	27106020010081	Otel beton D-8 AI	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
68	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-12 AIII)	kg			15,390 3,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	35,00	3,15
	271060200100123	Otel beton D-12 AIII	kg	1,0000	12,00	12,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
69	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Sectiuni de dale 1.2x1.0x0.12 m din beton B25)	m3			1 464,007 111,650
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	35,00	111,65
	266310210000025	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 875,00	106,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	50,00	22,04
70	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Portal din beton B25)	m2			47,370 33,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	35,00	33,25
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	2 875,00	5,17
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	2 875,00	1,15
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	2 875,00	3,74
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	25,00	1,50
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,00	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	16,00	0,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	5,00	0,75
71	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra AII;AI)	kg			15,390 3,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	35,00	3,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
72	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Portal din beton B25)	m3			1 464,066 111,650
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	35,00	111,65
	266310210000025	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 875,00	106,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	50,00	22,04
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 h=0.1m	m3			235,110 34,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	160,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,51
74	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Aripi in amonte din beton	m2			47,371 33,250

1	2	3	4	5	6	7
		B20)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	35,00	33,25
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	2 875,00	5,17
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	2 875,00	1,15
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	2 875,00	3,74
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	25,00	1,50
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,00	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	16,00	0,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	5,00	0,75
75	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra A1)	kg			17,890 3,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	35,00	3,15
	27106020010061	Otel beton D-6 AI	kg	1,0000	14,50	14,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
76	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Aripi in amonte din beton B20)	m3			1 362,066 111,650
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	35,00	111,65
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 875,00	106,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	50,00	22,04
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=0.2m	m3			263,850 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	185,00	212,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
78	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Constructia fintinii 1.0x1.0 m din beton B20)	m2			47,397 33,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	35,00	33,25
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	2 875,00	5,18
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	2 875,00	1,15
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	2 875,00	3,76
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	25,00	1,50
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,00	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	16,00	0,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	5,00	0,75
79	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-6 AI)	kg			17,890 3,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	35,00	3,15
	27106020010061	Otel beton D-6 AI	kg	1,0000	14,50	14,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
80	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-10 AIII)	kg			15,390 3,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	35,00	3,15
	271060200100103	Otel beton D-10 AIII	kg	1,0000	12,00	12,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
81	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-12 AIII)	kg			15,390 3,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	35,00	3,15
	271060200100123	Otel beton D-12 AIII	kg	1,0000	12,00	12,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
82	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-16 AI)	kg			15,390 3,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	35,00	3,15
	271060200100163	Otel beton D-16 AIII	kg	1,0000	12,00	12,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 50x50x5.0)	kg			23,773 7,350

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
84	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Fintina in amonte 1.0x1.0m din beton B20 F200;W6)	m3			1 381,557 119,700
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	35,00	95,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	35,00	24,50
	266310210095720	Beton de ciment clasa B20	m3	1,0300	1 100,00	1 166,99
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	900,00	18,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,35	13,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	125,00	43,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	5,00	0,46
85	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			66,807 19,740
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	35,00	19,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 300,00	38,47
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	900,00	6,95
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
86	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеенная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			127,379 40,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	35,00	40,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 300,00	58,14
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	900,00	6,95
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	9,00	21,69
87	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Calafatuire rosturilor cu cilti bituminati Umplerea timpane)	t			2 368,317 905,803
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	35,00	905,80
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	50,00	1 462,51
88	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Mortar de ciment M200)	m3			1 260,066 111,650
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	35,00	111,65
	266310210000012 00	Mortar de ciment M200	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 875,00	106,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	50,00	22,04
89	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Umplerea timpanelor cu beton slab B7.5)	m3			1 056,065 111,650
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	35,00	111,65
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0200	800,00	816,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 875,00	106,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	50,00	22,04
90	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Strat suport din nisip -pietris ГОСТ 8736-93 h=0.1m)	m3			293,442 5,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	35,00	5,25
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	225,00	274,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	7,00	0,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	257,00	5,55
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	211,00	5,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	195,00	1,89
91	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra	m3			321,724 21,000

1	2	3	4	5	6	7
		sparta M-400 h=0.2m)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	35,00	21,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	170,00	34,51
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	165,00	201,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	7,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	257,00	10,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	195,00	50,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	195,00	2,92
		6. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar PC31+22.5				
92	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			293,307 293,307
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	35,00	293,31
93	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			353,143 353,143
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	35,00	353,14
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=0.2m	m3			263,849 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	185,00	212,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
95	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			47,371 33,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	35,00	33,25
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	2 875,00	5,18
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	2 875,00	1,14
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	2 875,00	3,74
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	25,00	1,50
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,00	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	16,00	0,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	5,00	0,75
96		Material lemnos	m3			2 875,000 0,000
	96	Material lemnos	m3	1,0000	2 875,00	2 875,00
97	DI119	Fundatii monolite din beton B20 W-6;F-100 la edificiile artificiale (Rigole dreptunghiulare fund)	m3			1 362,036 111,650
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	35,00	111,65
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 875,00	106,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	50,00	22,04
98	DI119	Fundatii monolite din beton B20 W-6;F-100 la edificiile artificiale (Rigole dreptunghiulare taluz)	m3			1 362,021 111,650
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	35,00	111,65
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 875,00	106,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	50,00	22,04
99	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat	m2			20,905 2,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	35,00	1,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	8 300,00	8,21
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	9,00	9,90
100	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea	kg			15,390

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-12 AIII)				3,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	35,00	3,15
	271060200100123	Otel beton D-12 AIII	kg	1,0000	12,00	12,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
101	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-10 AIII)	kg			15,390
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	35,00	3,15
	271060200100103	Otel beton D-10 AIII	kg	1,0000	12,00	12,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
102	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-6 AI)	kg			17,890
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	35,00	3,15
	27106020010061	Otel beton D-6 AI	kg	1,0000	14,50	14,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
103	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			47,371
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	35,00	33,25
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	2 875,00	5,18
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	2 875,00	1,14
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	2 875,00	3,74
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	25,00	1,50
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,00	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	16,00	0,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	5,00	0,75
104	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-12 AIII)	kg			15,390
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	35,00	3,15
	271060200100123	Otel beton D-12 AIII	kg	1,0000	12,00	12,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
105	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-6 AI)	kg			17,890
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	35,00	3,15
	27106020010061	Otel beton D-6 AI	kg	1,0000	14,50	14,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
106	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Placa de acoperire P-1)	m3			1 362,126
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	35,00	111,65
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 875,00	106,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	50,00	22,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.