

Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe drumul G104 Ialoveni - Costesti - Molesti, km 12,7-17,1

Investitor I.M Administratia de Stat a Drumurilor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sector 1 (PC8+00 - PC28+00) si acces sat. Hansa				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (taierea taluzurilor si acostamentelor si directionarea lui la rambleerea taluzurilor si acostamentelor)	100 m3			1 082,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	299,98	1 082,25
2	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			573,93
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,93	573,93
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(lucrari de decapare a pamintului din groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare la taluzuri si acostamente)	100 m3			794,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	794,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	306,82	11,75
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			573,18
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,93	573,18
6	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 450,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,02
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	352,79	1 072,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	299,98	95,33
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	305,67	24,29
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	306,82	3 068,20
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			573,10
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,93	573,10
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(lucrari de decapare a pamintului din groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare la taluzuri si acostamente)	100 m3			793,84
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	793,84
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km k=1,071	t			12,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	306,82	12,57

1	2	3	4	5	6	7
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			573,20
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,93	573,20
11	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	100 m3			687,53
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	352,79	687,53
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km k=1,071	t			12,58
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	306,82	12,58
13	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I(deplasarea si asternerea stratului de pamint vegetal)	100 m3			833,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	299,98	833,67
14	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			1 755,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,88
15	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			56,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	299,98	56,70
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			573,22
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,93	573,22
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			247,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	305,67	11,60
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	352,79	23,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	299,98	42,61
18	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			581,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,80
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			364,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	65,00	65,00
20	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			52,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	14,50	14,50
21	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=5)	100 m3			228,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	246,99	14,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	305,67	213,97
22	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(taierea taluzurilor si acostamentelor si directionarea in acostamente rambleate) acces s.Hansa)	100 m3			1 066,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	299,98	1 066,56
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			587,78
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,93	587,78
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			789,57

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (lucrari de decapare a pamintului din groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare in acostamente rambleate)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	789,57
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km k=1,071	t			12,58
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	306,82	12,58
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			572,52
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,93	572,52
27	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 (lucrari de decapare a pamintului din groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare in corpul taluzuri si acostamente)	100 m3			793,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	793,78
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km k=1,071	t			12,58
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	306,82	12,58
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			572,88
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,93	572,88
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier a caii drumului principal si acces s. Hansa				
30	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (afinarea si reprofilarea h=20cm) k=2	100 m3			1 265,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	299,98	1 265,93
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			573,21
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,93	573,21
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (h=20cm)	m3			489,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	248,34	50,41
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	246,99	301,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,50	2,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	299,98	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	329,47	85,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	262,30	3,93
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			9 237,55
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 863,00	9 129,63
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	107,93
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SKPg-II)	m2			158,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	994,44	140,22
	14211022000001	Nisip bitumat (beton asfaltic SKPg-II)	t	0,0030	994,44	2,98

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	329,47	2,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	329,47	2,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	885,19	6,99
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			9 233,49
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 863,00	9 125,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	107,71
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SMBg-II)	m2			116,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 085,44	102,03
	1421102200000	Nisip bitumat (beton asfaltic SMBg-II)	t	0,0030	1 085,44	3,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	329,47	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	329,47	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	885,19	4,69
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			9 262,77
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 863,00	9 153,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	109,18
38	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (h=0.043m) asfalt microgranular SMBg-II, acces s. Hansa	t			1 148,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	14221022055070	Beton asfaltic SMBg-II	t	1,0100	1 040,44	1 050,86
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	329,47	13,15
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	329,47	43,82
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	885,19	28,85
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			9 158,81
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 863,00	9 051,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	107,23
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SMBg-II)	m2			116,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 085,44	102,03
	1421102200000	Nisip bitumat (beton asfaltic SMBg-II)	t	0,0030	1 085,44	3,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	329,47	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	329,47	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	885,19	4,69
		1.3. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
41	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 (lucrari de decapare a pamintului din groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare in acostamente rambleate)	100 m3			791,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	791,82
42	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km k=1,071	t			12,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	306,82	12,57
43	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			332,84

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm(imprastierea pamintului la amenajarea acostamentelor rambleate)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	305,67	332,84
44	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			577,11
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,93	577,11
45	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (strat de nisip h=12cm)	m3			436,58
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	236,80	310,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,50	3,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	329,47	50,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	262,30	6,05
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (h=20cm)	m3			489,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,59
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	248,34	50,41
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	246,99	301,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,50	2,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	299,98	12,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	329,47	85,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	262,30	3,92
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (h=25cm)	m3			489,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	248,34	50,41
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	246,99	301,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,50	2,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	299,98	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	329,47	85,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	262,30	3,93
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			9 258,65
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 863,00	9 144,37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	114,29
49	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SKPg-II)	m2			159,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	994,44	140,23
	1421102200000	Nisip bitumat (beton asfaltic SMBg-II)	t	0,0030	1 085,44	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	329,47	2,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	329,47	2,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	885,19	6,99
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			9 248,45
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 863,00	9 137,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	111,34
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SMBg-II)	m2			116,32

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 085,44	102,02
	1421102200000	Nisip bitumat (beton asfaltic SMBg-II)	t	0,0030	1 085,44	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	329,47	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	329,47	1,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	885,19	4,68
		1.4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, acces s. Hansa				
52	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (lucrari de decapare a pamintului din groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare in acostamente rambleate)	100 m3			792,11
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	792,11
53	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km k=1,071	t			12,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	306,82	12,57
54	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(imprastierea pamintului la amenajarea acostamentelor rambleate)	100 m3			334,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	305,67	334,51
55	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			571,68
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,93	571,68
56	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (strat de nisip h=12cm)	m3			436,48
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	236,80	310,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,50	3,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	329,47	50,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	262,30	6,00
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=20cm)	m3			489,77
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,59
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	248,34	50,39
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	246,99	301,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,50	2,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	299,98	12,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	329,47	85,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	262,30	3,92
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			9 280,34
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 863,00	9 168,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	111,72
59	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SKPg-II)	m2			159,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	994,44	140,22
	1421102200000	Nisip bitumat (beton asfaltic SMBg-II)	t	0,0030	1 085,44	3,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0079	329,47	2,60

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	329,47	2,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	885,19	6,99
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			8 961,18
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 863,00	8 863,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	98,18
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SMBg-II)	m2			116,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 085,44	102,04
	1421102200000	Nisip bitumat (beton asfaltic SMBg-II)	t	0,0030	1 085,44	3,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	329,47	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	329,47	1,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	885,19	4,69
		1.5. Constructia podetului de diam.1.0m, la PC22+55.53				
62	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3			940,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	352,79	940,67
63	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,43
64	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea podetului tubular de diam 1.0m) k=0.8	m3			1 096,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	320,95	635,48
65	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat(demolare aripi si portale)	m3			550,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	60,00	90,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	160,00	120,00
66	PJ06A	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse cu exploziv si forare manuala (demolarea fundatiei)	m3			326,36
	7112020030180	Artificier	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7111020030200	Miner	h-om	4,1900	57,66	241,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3500	57,66	77,84
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 gunoiului)	100 m3			793,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	793,75
68	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,82	8,28
69	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3			903,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,5600	352,79	903,16

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
70	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,27
71	TsC54B	Strat de fundatie din nisip-pietris (sub corpul podetului)	m3			467,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,06
	14111222017512	Nisip-Pietris	m3	1,1500	252,23	290,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,17
72	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1.0m)	m3			7 539,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561Z K3.100	Tuburi din beton armat ZK3. 100 D=1.0	m3	1,0000	6 442,70	6 442,70
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	320,95	635,14
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(sub portale) h=10cm	m3			458,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	246,99	286,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,16
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	49,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	64,00
74	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (constructia portalului din beton monolit B20)	m3			1 778,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,83
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 345,00	1 371,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	81,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	141,41
75	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			20,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	12,50	0,19
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(sub aripi) h=10cm	m3			457,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	246,99	279,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,43
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	49,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	69,33
77	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (constructia aripi din beton monolit B20)	m3			1 787,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,86
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 345,00	1 372,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	89,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	141,64
78	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			20,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	12,50	0,19
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=30cm	m3			461,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	246,99	284,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
80	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificii artificiale (constructia deversorului in amonte) h=20cm	m3			1 694,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,69
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0200	1 250,00	1 267,86

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	100,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	142,13
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=30cm	m3			461,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	246,99	284,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
82	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia deversorului in aval) h=20cm	m3			1 694,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,69
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0200	1 250,00	1 267,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	100,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	142,13
83	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=8cm si piatra sparta h=10cm) albia in amonte	100m2			35 779,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 429,62
	2663102100000	Beton B15	m3	15,3000	1 250,00	19 711,54
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 863,00	2 045,31
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,30	848,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 350,00	361,54
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	246,99	2 716,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	262,30	665,85
84	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			13 755,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 268,85
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0200	1 250,00	8 942,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 350,00	180,77
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 863,00	1 363,54
85	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=12cm si piatra sparta h=10cm) albia in aval	100m2			36 127,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	266310211000001	Beton B15	m3	15,3000	1 250,00	19 711,54
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 863,00	2 386,19
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,30	848,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 350,00	361,54
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	246,99	2 726,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	262,30	665,85
86	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			6 019,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,58
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0200	1 250,00	3 846,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 350,00	90,38
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 863,00	681,77
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			457,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	246,99	279,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,43
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	49,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	69,33
88	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia pintenului in amonte)	m3			1 686,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310211000001	Beton B15	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	86,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	141,22
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			468,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	246,99	296,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	49,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	64,00
90	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia pintenului in aval)	m3			1 668,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	184,50
	266310211000001	Beton B15	m3	1,0200	1 250,00	1 281,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	58,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	144,42
91	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			473,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,20
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	310,23	312,93
92	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluzuri in amonte	100m2			36 002,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 429,33
	266310211000001	Beton B15	m3	15,3000	1 250,00	19 666,67
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 863,00	2 363,47
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,30	847,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 350,00	313,33
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	246,99	2 716,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	262,30	664,47
93	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			13 526,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 271,27
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0200	1 250,00	8 916,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 350,00	156,67
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 863,00	1 181,73
94	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=12cm si piatra sparta h=10cm) taluzuri in aval	100m2			35 845,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,38
	266310211000001	Beton B15	m3	15,3000	1 250,00	19 687,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 863,00	2 215,75
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,30	848,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 350,00	293,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	246,99	2 716,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	262,30	655,75
95	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			5 148,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 398,25
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0200	1 250,00	3 750,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 350,00	0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 863,00	0,00
96	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			75,34
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	2 350,00	3,92
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	2 350,00	0,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	2 350,00	3,92
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	120,00	7,20
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	12,50	0,89
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	24,00	3,60
97	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			80,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 863,00	40,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,57
98	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			253,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,97
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 863,00	46,16
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	5,10
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	56,00	135,04
99	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)(конопатка швов паклей)	t			5 849,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 499,00
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	150,00	4 350,00

1	2	3	4	5	6	7
100	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratul de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			191,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	305,67	191,00
101	TsD05A	Compactarea cu mauii mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 756,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	511,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 245,00
		1.6. Constructia podetului dreptunghiular de 2.0x2.0m, la PC108+90.10				
102	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			420,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	299,98	5,67
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	60,00	46,53
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	356,24	276,28
103	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 gunoii)	100 m3			784,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	784,00
104	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,82	8,21
105	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 (excavarea terasamentului existent)	100 m3			793,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	793,77
106	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,23
107	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea podetului tubular de diam 1.5m) k=0.8	m3			1 096,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	320,95	635,48
108	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzinetai, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat(demolare aripi si portale)	m3			549,70
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	60,00	89,79
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	160,00	119,72
109	PJ06A	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzinetai, ziduri intoarse cu exploziv si forare manuala (demolarea fundatiei)	m3			326,36
	7112020030180	Artificier	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7111020030200	Miner	h-om	4,1900	57,66	241,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3500	57,66	77,84
110	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 gunoii)	100 m3			789,57
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	352,79	789,57

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
111	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,29
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,82	8,29
112	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (reprofilarea albiei)	100 m3			838,04
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	305,67	838,04
113	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II (k=1)	100 m3			491,62
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	305,67	491,62
114	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea pamintului din cariera pentru rambleere)	100 m3			791,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	791,82
115	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km k=1,071	t			12,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	306,82	12,57
116	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			196,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	305,67	196,98
117	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 756,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,69
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 248,00
118	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3			900,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	352,79	900,87
119	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
120	TsC54B	Strat de fundatie din nisip-pietris (sub corpul podetului)	m3			467,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	14111222017512	Nisip-Pietris	m3	1,1500	252,23	290,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,18
121	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			20,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	12,50	0,19
122	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 784,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,96
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 345,00	1 372,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	85,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	141,63
123	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru	m3			8 274,37

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat dreptunghiular 2.0x2.0m) 10unitati				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	266612280056112	Tuburi din beton armat dreptunghiular 2.0x2.0m ZP10.100	m3	1,0000	7 177,56	7 177,56
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	320,95	635,53
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub portalele podetului)	m3			462,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	246,99	286,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,46
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	49,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
125	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, pentru edificii artificiale la drumuri (portalele podetului dreptunghiular 2.0x2.0m)	m3			8 332,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	57,66	249,09
	2663102100000	Beton B15	m3	0,3500	1 250,00	450,00
	26661228005615	Capatul podetului tubular 2x2,0 m ZP35	m3	1,0000	7 177,56	7 382,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	320,95	250,34
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub aripile podetului)	m3			457,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	246,99	279,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,43
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	49,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	69,33
127	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, pentru edificii artificiale la drumuri (aripile podetului dreptunghiular 2.0x2.0m)	m3			4 992,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	57,66	249,07
	2663102100000	Beton B15	m3	0,3500	1 250,00	450,82
	26661228005615	Capatul podetului tubular 2x2,0 m CT1	m3	1,0000	3 925,99	4 041,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	320,95	250,45
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub aripile podetului)	m3			457,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	246,99	279,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,43
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	49,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	69,33
129	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, pentru edificii artificiale la drumuri (aripile podetului dreptunghiular 2.0x2.0m)	m3			4 855,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	57,66	249,09
	2663102100000	Beton B15	m3	0,3500	1 250,00	450,00
	266612280056115	Aripile podetului tubular 2x2,0 m CT3	m3	1,0000	3 796,00	3 905,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	320,95	250,34
130	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			82,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,51
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 863,00	42,02
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,60
131	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			263,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	67,03
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 863,00	55,39
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	6,13
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	56,00	135,10
132	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)(конопатка швов паклей)	t			5 849,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 499,00
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	150,00	4 350,00
133	TsC54B	Strat de fundatie din nisip-pietris (h=30cm)	m3			467,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017512	Nisip-Pietris	m3	1,1500	252,23	290,06

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
134	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia deversorului in amonte si aval) h=20cm	m3			1 688,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310211000001	Beton B15	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	88,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	141,22
135	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluzuri in amonte	100m2			36 225,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 428,76
	266310211000001	Beton B15	m3	15,3000	1 250,00	19 702,38
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 863,00	2 532,29
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,30	847,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 350,00	335,71
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	246,99	2 716,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	262,30	662,00
136	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			13 576,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 270,14
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0200	1 250,00	8 928,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 350,00	111,90
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 863,00	1 266,14
137	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			20,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	12,50	0,19
138	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=12cm si piatra sparta h=10cm) consolidarea albiei	100m2			35 905,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,39
	266310211000001	Beton B15	m3	15,3000	1 250,00	19 687,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 863,00	2 215,75
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,30	848,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 350,00	335,71
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	246,99	2 725,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	262,30	665,11
139	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			5 956,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 400,32
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0200	1 250,00	3 839,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 350,00	83,93
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 863,00	633,07
140	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			20,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	12,50	0,19
141	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia aripi din beton monolit B20)	m3			1 790,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,79
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 345,00	1 378,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	88,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	140,41
142	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=12cm si piatra sparta h=10cm) taluzuri in aval	100m2			35 942,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	266310211000001	Beton B15	m3	15,3000	1 250,00	19 687,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 863,00	2 215,75
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,30	847,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 350,00	391,67
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	246,99	2 716,92

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	262,30	655,75
143	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			5 995,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 403,08
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0200	1 250,00	3 854,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 350,00	0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 863,00	738,58
144	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			20,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,20
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	12,50	0,19
145	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=12cm si piatra sparta h=10cm) consolidarea albiei in aval	100m2			36 060,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	266310211000001	Beton B15	m3	15,3000	1 250,00	19 705,88
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 863,00	2 346,09
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,30	848,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 350,00	345,59
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	246,99	2 724,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	262,30	663,47
146	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			5 814,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 400,79
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0200	1 250,00	3 823,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 350,00	69,12
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 863,00	521,35
147	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			20,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	12,50	0,19
148	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia aripi din beton monolit B20)	m3			1 766,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	184,50
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 345,00	1 378,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	58,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	144,42
149	TsC54B	Strat de fundatie din nisip-pietris (h=10cm)	m3			466,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,00
	14111222017512	Nisip-Pietris	m3	1,1500	252,23	289,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
150	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia aripi din beton monolit B20)	m3			1 785,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 345,00	1 371,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	88,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	141,22
151	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			20,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	12,50	0,19
152	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			473,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,31
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	310,23	313,30
153	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			74,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	2 350,00	4,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S	m3	0,0004	2 350,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		942				
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	2 350,00	2,35
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	120,00	7,20
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	12,50	0,89
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	24,00	3,60
		1.7. Organizarea circulatiei rutiere				
154	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de ghidare reflectorizanti)	buc			152,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	20,00	20,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	105,00	105,00
155	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			125,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	65,20	47,60
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	52,00	18,20
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	26,00	2,96
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	620,00	29,76
156	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM1.30	buc			577,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton B15	m3	0,1000	1 250,00	125,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	390,00	390,00
157	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantati - Indicatoare A900-25buc.; Indicatoare B700-21buc ; indicatoare 700x350-4buc	buc			775,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (inclusiv elemente de fixare)	buc	1,0000	750,00	750,00
		2. 2. Sector 2 (PC28+00 - PC51+40)				
		2.1. Lucrari de terasament				
158	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (taierea taluzurilor si acostamentelor si directionarea lui la rambleerea taluzurilor si acostamentelor)	100 m3			1 082,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	299,98	1 082,95
159	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			573,35
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,93	573,35
160	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 453,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	352,79	1 072,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	299,98	96,38
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	305,67	24,90
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	306,82	3 068,20
161	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cmcm (imprastierea pamintului la amenajarea acostamentelor rambleate)	100 m3			333,33
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	305,67	333,33
162	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			572,33

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,93	572,33
163	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 452,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	352,79	1 072,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	299,98	95,89
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	305,67	24,37
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	306,82	3 068,20
164	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (imprastierea pamintului la amenajarea acostamentelor rambleate)	100 m3			333,11
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	305,67	333,11
165	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			573,24
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,93	573,24
166	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 (lucrari de decapare a pamintului din groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare in acostamente rambleate)	100 m3			794,30
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	794,30
167	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3,5 km (k=1,099)	t			10,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	306,82	10,35
168	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			576,55
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,93	576,55
169	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 (decaparea pamintului vegetal)	100 m3			688,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	352,79	688,12
170	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3,5 km (k=1,099)	t			10,36
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	306,82	10,36
171	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I(deplasarea si asternerea stratului de pamint vegetal)	100 m3			833,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	299,98	833,80
172	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			1 755,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,84
173	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			56,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	299,98	56,70
174	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			573,29
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,93	573,29
175	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			247,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	305,67	11,61
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	352,79	23,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	299,98	42,59
176	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			581,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,75
177	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			364,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	65,00	65,00
178	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			52,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	14,50	14,50
		2.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier a caii drumului principal				
179	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (afinarea si reprofilarea h=20cm) k=2	100 m3			1 265,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	299,98	1 265,93
180	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			573,24
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,93	573,24
181	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire (h=20cm)	m3			489,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	248,34	50,41
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	246,99	301,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,50	2,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	299,98	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	329,47	85,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	262,30	3,93
182	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			9 238,13
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 863,00	9 130,27
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	107,86
183	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SKPg-II)	m2			158,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	994,44	140,22
	14211022000001	Nisip bitumat (beton asfaltic SKPg-II)	t	0,0030	994,44	2,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	329,47	2,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	329,47	2,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	885,19	6,99
184	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			9 240,71
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 863,00	9 132,26
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	108,46
185	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SMBg-II)	m2			116,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 085,44	102,03
	1421102200000	Nisip bitumat (beton asfaltic SMBg-II)	t	0,0030	1 085,44	3,26

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	329,47	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	329,47	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	885,19	4,69
		2.3. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
186	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 (lucrari de decapare a pamintului din groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare in acostamente rambleate)	100 m3			793,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	793,78
187	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3,5 km (k=1,099)	t			10,37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	306,82	10,37
188	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(imprastierea pamintului la amenajarea acostamentelor rambleate)	100 m3			331,15
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	305,67	331,15
189	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			577,12
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,93	577,12
190	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (strat de nisip h=12cm)	m3			436,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	236,80	310,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,50	3,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	329,47	50,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	262,30	6,04
191	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=20cm)	m3			489,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,59
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	248,34	50,43
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	246,99	301,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,50	2,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	299,98	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	329,47	85,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	262,30	3,95
192	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=25cm)	m3			489,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	248,34	50,39
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	246,99	301,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,50	2,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	299,98	12,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	329,47	84,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	262,30	3,94
193	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 337,29

1	2	3	4	5	6	7
		0,65 l/m2				
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 863,00	9 232,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	105,00
194	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SKPg-II)	m2			158,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	994,44	140,21
	14211022000001	Nisip bitumat (beton asfaltic SKPg-II)	t	0,0030	994,44	2,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	329,47	2,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	329,47	2,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	885,19	6,99
195	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			8 884,29
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 863,00	8 765,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	118,68
196	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SMBg-II)	m2			116,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 085,44	102,02
	14211022000000	Nisip bitumat (beton asfaltic SMBg-II)	t	0,0030	1 085,44	3,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	329,47	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	329,47	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	885,19	4,70
		2.4. Constructia rigolei rapide trapezoidale din beton monolit				
197	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 452,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	352,79	1 072,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	299,98	95,95
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	305,67	24,75
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	306,82	3 068,20
198	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
199	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,23
200	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			581,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,78
201	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=10cm si piatra sparta h=10cm) fund	100m2			37 590,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,47
	26631021000001	Beton B20	m3	15,3000	1 345,00	21 195,07
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 863,00	2 369,32
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,30	848,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 350,00	362,97
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	246,99	2 722,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	262,30	664,84
202	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2			10 189,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,17
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 345,00	6 860,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 350,00	116,34
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 863,00	877,52
203	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton	100m2			37 593,31

1	2	3	4	5	6	7
		monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=10cm si piatra sparta h=10cm) taluzuri				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	26631021000001	Beton B20	m3	15,3000	1 345,00	21 195,73
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 863,00	2 372,06
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,30	848,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 350,00	363,18
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	246,99	2 722,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	262,30	664,62
204	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2			10 198,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,23
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 345,00	6 859,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 350,00	117,07
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 863,00	886,30
205	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni din beton monolit B20)	m3			1 785,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,96
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 345,00	1 372,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	87,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	141,35
206	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 (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2			53,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	8 863,00	9,24
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	36,20	39,82
207	Pret piata	Material lemnos	m3			2 350,00
	1232312121	Material lemnos	m3	1,0000	2 350,00	2 350,00
		2.5. Reparatia podetului tubular de diam.1.2m				
208	TsG05A	Doborirea manuala a arborilor de esenta rasinoasa, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			108,40
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9000	57,66	51,89
	7112020030100	Specialist	h-om	0,4400	57,66	25,37
209	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare aripi si portale)	m3			549,71
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	60,00	89,74
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	160,00	119,77
210	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 gunoiiului)	100 m3			806,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	806,43
211	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,82	8,24
212	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (reprofilarea albiei)	100 m3			835,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	305,67	835,50
213	TsC22B1	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	100 m3			489,07

1	2	3	4	5	6	7
		respectiv TSC18B1 teren catg. II(k=1)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	305,67	489,07
214	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc. cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(executia covatei)	100 m3			900,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	352,79	900,87
215	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
216	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (reprofilarea albiei)	100 m3			838,05
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	305,67	838,05
217	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II K=1	100 m3			491,62
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	305,67	491,62
218	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 gunoiului)	100 m3			793,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	793,78
219	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,82	8,28
220	TsC54B	Strat de fundatie din nisip-pietris (sub portalul podetului) h=10cm	m3			475,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,70
	14111222017512	Nisip-Pietris	m3	1,1500	252,23	302,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	49,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	64,00
221	DI119	Fundatii monolite din beton B30 la edificiile artificiale (constructia portalului din beton monolit B30)	m3			1 829,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,79
	26631021000003	Beton B30	m3	1,0200	1 389,00	1 415,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	88,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	142,42
222	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			20,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	12,50	0,19
223	TsC54B	Strat de fundatie din nisip-pietris (sub arpile podetului) h=10cm	m3			462,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,65
	14111222017512	Nisip-Pietris	m3	1,1500	252,23	290,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	49,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	64,00
224	DI119	Fundatii monolite din beton B30 la edificiile artificiale (constructia portalului din beton monolit B30)	m3			1 831,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,85
	26631021000003	Beton B30	m3	1,0200	1 389,00	1 415,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	90,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	141,96
225	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			20,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	12,50	0,19
226	TsC54B	Strat de fundatie din nisip-pietris h=30cm	m3			467,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017512	Nisip-Pietris	m3	1,1500	252,23	290,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
227	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia deversorului in amonte) h=20cm	m3			1 790,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,69
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 345,00	1 364,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	100,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	142,13
228	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluzul in amonte	100m2			36 248,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,43
	266310211000001	Beton B15	m3	15,3000	1 250,00	19 732,14
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 863,00	2 532,29
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,30	848,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 350,00	335,71
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	246,99	2 716,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	262,30	655,71
229	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			13 632,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 270,14
	266310211000001	Beton B15	m3	1,0200	1 250,00	8 928,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 350,00	167,86
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 863,00	1 266,14
230	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			20,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,18
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	12,50	0,19
231	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluzul in amonte	100m2			36 161,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 424,82
	266310211000001	Beton B15	m3	15,3000	1 250,00	19 659,09
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 863,00	2 417,18
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,30	848,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 350,00	427,27
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	246,99	2 716,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	262,30	667,64
232	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 073,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 270,91
	266310211000001	Beton B15	m3	1,0200	1 250,00	8 977,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 350,00	213,64
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 863,00	1 611,45
233	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			20,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	12,50	0,19
234	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia deversorului in amonte) h=20cm	m3			1 694,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,69
	266310211000001	Beton B15	m3	1,0200	1 250,00	1 267,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	100,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	142,13
235	TsC54B	Strat de fundatie din nisip-pietris h=30cm	m3			462,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,65
	14111222017512	Nisip-Pietris	m3	1,1500	252,23	290,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	246,47	49,30

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	64,00
236	DI119	Fundatii monolite din beton B30 la edificiile artificiale (constructia portalului din beton monolit B30)	m3			1 829,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000003	Beton B30	m3	1,0200	1 389,00	1 416,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	87,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	141,68
237	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			20,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	12,50	0,19
238	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=12cm si piatra sparta h=10cm) taluzul in aval	100m2			36 161,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 424,82
	266310211000001	Beton B15	m3	15,3000	1 250,00	19 659,09
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 863,00	2 417,18
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,30	848,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 350,00	427,27
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	246,99	2 716,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	262,30	667,64
239	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			6 068,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 399,55
	266310211000001	Beton B15	m3	1,0200	1 250,00	3 863,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 350,00	0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 863,00	805,73
240	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			20,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	12,50	0,19
241	TsC54B	Strat de fundatie din nisip-pietris h=30cm	m3			467,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017512	Nisip-Pietris	m3	1,1500	252,23	290,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
242	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia pinten in aval) h=20cm	m3			1 688,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310211000001	Beton B15	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	88,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	141,62
243	TsC54B	Strat de fundatie din nisip-pietris h=30cm	m3			467,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	14111222017512	Nisip-Pietris	m3	1,1500	252,23	290,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,82
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,28
244	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (alba in aval) h=20cm	m3			1 685,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,96
	266310211000001	Beton B15	m3	1,0200	1 250,00	1 274,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	85,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	141,34
245	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			20,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	12,50	0,19
246	TsC54B	Strat de fundatie din nisip-pietris h=30cm	m3			467,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017512	Nisip-Pietris	m3	1,1500	252,23	290,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,76

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
247	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (la ancorament) h=20cm	m3			1 682,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310211000001	Beton B15	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	82,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	141,22
248	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			20,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	12,50	0,19
249	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			473,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	310,23	313,33
250	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=10cm (180m2)	m3			467,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017512	Nisip-Pietris	m3	1,1500	252,23	290,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
251	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=20cm si piatra sparta h=10cm) taluzul in aval	100m2			36 092,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	266310211000001	Beton B15	m3	15,3000	1 250,00	19 701,39
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 863,00	2 363,47
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,30	848,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 350,00	365,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	246,99	2 722,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	262,30	664,49
252	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5	100m2			9 714,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,23
	266310211000001	Beton B15	m3	1,0200	1 250,00	6 375,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 350,00	117,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 863,00	886,30
253	Pret piata	Material lemnos	m3			2 350,00
	1232312121	Material lemnos	m3	1,0000	2 350,00	2 350,00
254	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 (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2			52,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	8 863,00	8,44
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	36,20	39,82
255	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			20,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	12,50	0,19
256	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			75,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	2 350,00	4,27
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	2 350,00	0,85
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	2 350,00	2,99
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	120,00	7,20
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	12,50	0,89
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	24,00	3,60
		2.6. 2.6. Constructia podetelor de				

1	2	3	4	5	6	7
		diam.0.8m la accese (2 buc)				
257	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(executia covatei)	100 m3			902,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	352,79	902,74
258	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,23
259	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris(sub corpul podetului) h=0,38m	m3			467,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017512	Nisip-Pietris	m3	1,1500	252,23	290,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
260	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0.8m)	m3			5 971,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	26661228005611	Tuburi din beton armat D=0,8m	m3	1,0000	4 875,40	4 875,40
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	320,95	635,21
261		Inele de cauciuc de diam 0,8m	buc			0,00
262	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			75,34
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	2 350,00	3,92
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	2 350,00	0,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	2 350,00	3,92
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	120,00	7,20
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	12,50	0,89
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	24,00	3,60
263	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			20,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	12,50	0,19
264	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale(turnarea portalului in amonte)	m3			1 781,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	184,05
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 345,00	1 371,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	84,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	141,22
265	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			81,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 863,00	41,26
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,60
266	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			275,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 863,00	66,47
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,35
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	56,00	134,96
267	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			5 849,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 499,00
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	150,00	4 350,00
268	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de	100 m3			203,77

1	2	3	4	5	6	7
		81-180 CP, in stratURI de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	305,67	203,77
269	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			1 757,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 248,00
		2.7. ReparatiA podetelor tubulare de diam.1.0m (1buc)				
270	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare aripi si portale)	m3			549,46
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	60,00	89,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	160,00	119,47
271	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 gunoiului)	100 m3			823,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	823,33
272	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,82	8,18
273	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(executia covatei)	100 m3			882,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	352,79	882,00
274	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,43
275	TsC54B	Strat de fundatie din nisip-pietris (sub portalul podetului) h=10cm	m3			464,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,64
	14111222017512	Nisip-Pietris	m3	1,1500	252,23	292,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,16
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	49,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	64,00
276	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			20,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	12,50	0,19
277	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia portalului din beton monolit B20)	m3			1 778,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,83
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 345,00	1 371,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	81,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	141,41
278	TsC54B	Strat de fundatie din nisip-pietris (sub aripele podetului) h=10cm	m3			463,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,67
	14111222017512	Nisip-Pietris	m3	1,1500	252,23	285,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,43
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	49,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	69,33
279	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			20,88

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	12,50	0,19
280	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia deversorului in amonte) h=20cm (constructia portalului din beton monolit B20)	m3			1 778,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,83
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 345,00	1 371,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	81,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	141,41
281	TsC54B	Strat de fundatie din nisip-pietris h=30cm	m3			467,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017512	Nisip-Pietris	m3	1,1500	252,23	290,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
282	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia deversorului in amonte) h=20cm	m3			1 694,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,69
	266310211000001	Beton B15	m3	1,0200	1 250,00	1 267,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	100,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	142,13
283	TsC54B	Strat de fundatie din nisip-pietris h=30cm	m3			467,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017512	Nisip-Pietris	m3	1,1500	252,23	290,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
284	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia deversorului in aval) h=20cm	m3			1 694,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,69
	266310211000001	Beton B15	m3	1,0200	1 250,00	1 267,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	100,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	142,13
285	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			462,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	246,99	284,41
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,43
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	52,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	66,67
286	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia albiei in amonte)	m3			1 785,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,86
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 345,00	1 370,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	88,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	142,31
287	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	246,99	277,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	61,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	60,00
288	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten)	m3			1 766,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	184,50
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 345,00	1 378,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	58,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	144,42
289	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			461,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	246,99	283,94
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,43
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,40
290	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia albiei in aval)	m3			1 781,16

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 345,00	1 371,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	84,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	141,01
291	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	246,99	277,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	61,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	60,00
292	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten)	m3			1 766,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	184,50
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 345,00	1 378,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	58,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	144,42
293	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,23
294	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			461,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	246,99	283,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,43
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	66,94
295	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (beton la ancorament)	m3			1 782,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,96
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 345,00	1 371,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	85,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	141,15
296	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			20,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	12,50	0,19
297	DII129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			473,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,25
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	310,23	313,38
298	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			461,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	246,99	284,46
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	50,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,31
299	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (taluzuri in amonte)	m3			1 771,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	184,03
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 345,00	1 367,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	78,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	141,75
300	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			462,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	246,99	283,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	52,59
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	68,27
301	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (taluzuri in aval)	m3			1 779,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,87
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 345,00	1 374,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	78,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	142,64
302	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			75,34

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	2 350,00	3,92
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	2 350,00	0,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	2 350,00	3,92
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	120,00	7,20
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	12,50	0,89
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	24,00	3,60
		2.8. 2.8. Reparatia podetului tubular existent cu 2 deschideri				
303	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare aripi si portale)	m3			549,57
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	60,00	89,78
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	160,00	119,60
304	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 gunoiului)	100 m3			793,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	793,75
305	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,82	8,28
306	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (decaparea structurii rutiere)	100 m3			914,86
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	352,79	914,86
307	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,25
308	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,29
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,82	8,29
309	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3			903,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	352,79	903,18
310	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
311	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia fundatiei)	100 m3			904,68
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	352,79	904,68
312	TsC54B	Strat de fundatie din nisip-pietris h=10cm	m3			467,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	14111222017512	Nisip-Pietris	m3	1,1500	252,23	290,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,18
313	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (fundatie din beton monolit B20)	m3			1 784,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 345,00	1 371,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	86,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	141,51
314	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (tuburi 2.5x2.0m)	m3			7 546,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561zp 13.10	Tuburi din beton armat ZP13.100	m3	1,0000	6 450,14	6 450,14
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	320,95	635,50
315	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (tuburi 2.5x2.0m)	m3			9 101,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	8 005,00	8 005,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	320,95	635,53
316	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (capetele podetului tubular de diam. 1m)	m3			7 819,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,33
	2663102100000	Beton B15	m3	0,2100	1 250,00	269,44
	2666122800564zk 10	Capatul podetului tubular D 2,0 m	m3	1,0000	6 950,43	7 151,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	320,95	211,83
317	TsC54B	Strat de fundatie din nisip-pietris h=10cm	m3			467,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,02
	14111222017512	Nisip-Pietris	m3	1,1500	252,23	290,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	52,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,11
318	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			20,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	12,50	0,19
319	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (amenajarea portal din beton monolit B20)	m3			1 784,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 345,00	1 371,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	86,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	141,51
320	TsC54B	Strat de fundatie din nisip-pietris h=10cm	m3			463,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,67
	14111222017512	Nisip-Pietris	m3	1,1500	252,23	285,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,43
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	49,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	69,33
321	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripile podetului tubular 2,0x2,0 m CT1)	m3			4 991,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	57,66	249,13
	2663102100000	Beton B15	m3	0,3500	1 250,00	450,25
	26661228005656	Aripile podetului tubular 2,0x2,0 m CT1	m3	1,0000	3 925,99	4 042,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	320,95	250,21
322	TsC54B	Strat de fundatie din nisip-pietris h=10cm	m3			463,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,67
	14111222017512	Nisip-Pietris	m3	1,1500	252,23	285,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,43
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	49,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	69,33
323	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripile podetului tubular 2,0x2,0 m CT3)	m3			4 864,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	57,66	249,14
	2663102100000	Beton B15	m3	0,3500	1 250,00	450,77
	26661228005657	Aripile podetului tubular 2,0x2,0 m CT3	m3	1,0000	3 796,46	3 914,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	320,95	250,65
324	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,	100 m3			198,87

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratURI de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	305,67	198,87
325	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			645,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,72
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	0,00	0,00
326	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (strat de nisip h=15cm)	m3			405,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,50	3,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	236,80	310,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	329,47	50,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	262,30	6,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	299,98	14,42
327	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=10cm)	m3			489,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	248,34	50,39
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	246,99	301,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,50	2,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	299,98	12,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	329,47	84,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	262,30	3,90
328	TsC54B	Strat de fundatie din nisip-pietris h=30cm	m3			467,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	14111222017512	Nisip-Pietris	m3	1,1500	252,23	289,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,18
329	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia deversorului in amonte) h=20cm	m3			1 685,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,97
	266310211000001	Beton B15	m3	1,0200	1 250,00	1 274,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	85,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	141,39
330	TsC54B	Strat de fundatie din nisip-pietris h=30cm	m3			467,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	14111222017512	Nisip-Pietris	m3	1,1500	252,23	290,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,44
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,21
331	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia deversorului in amonte) h=20cm	m3			1 688,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,96
	266310211000001	Beton B15	m3	1,0200	1 250,00	1 275,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	87,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	141,53
332	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			461,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	246,99	283,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,82
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,28
333	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia albiei in amonte) h=10cm	m3			1 686,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,97
	266310211000001	Beton B15	m3	1,0200	1 250,00	1 274,64

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	86,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	141,29
334	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			459,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	246,99	282,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	66,91
335	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (pinten)	m3			1 688,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310211000001	Beton B15	m3	1,0200	1 250,00	1 274,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	87,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	141,43
336	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=12cm si piatra sparta h=10cm) albia in aval	100m2			37 583,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,51
	26631021000001	Beton B20	m3	15,3000	1 345,00	21 194,22
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 863,00	2 361,42
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,30	848,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 350,00	365,92
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	246,99	2 722,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	262,30	664,37
337	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			6 109,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,20
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 345,00	4 114,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 350,00	73,18
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 863,00	521,35
338	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			20,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	12,50	0,19
339	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(executia covatei)	100 m3			903,14
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	352,79	903,14
340	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
341	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			461,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	246,99	284,14
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,44
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,25
342	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 783,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 345,00	1 371,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	86,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	141,49
343	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			20,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	12,50	0,19
344	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			473,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	310,23	313,32
345	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta	100m2			37 553,09

1	2	3	4	5	6	7
		h=10 cm (cu beton monolit B20 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluzuri in amonte				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,91
	26631021000001	Beton B20	m3	15,3000	1 345,00	21 189,65
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 863,00	2 332,37
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,30	848,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 350,00	371,05
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	246,99	2 721,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	262,30	662,65
346	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 282,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,42
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 345,00	9 603,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 350,00	164,91
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 863,00	1 243,93
347	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			462,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	246,99	282,29
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	52,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	68,57
348	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (pinten)	m3			1 694,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,69
	266310211000001	Beton B15	m3	1,0200	1 250,00	1 267,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	100,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	142,13
349	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluzuri in aval	100m2			37 576,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 426,71
	26631021000001	Beton B20	m3	15,3000	1 345,00	21 191,95
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 863,00	2 377,88
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,30	848,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 350,00	343,90
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	246,99	2 722,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	262,30	665,34
350	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 350,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,76
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 345,00	9 611,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 350,00	171,95
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 863,00	1 297,02
351	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	246,99	277,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	61,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	60,00
352	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (pinten)	m3			1 668,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	184,50
	266310211000001	Beton B15	m3	1,0200	1 250,00	1 281,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	58,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	144,42
353	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			81,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 863,00	40,98
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,58
354	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			271,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 863,00	62,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,55
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	56,00	134,97
355	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)(конопатка швов	t			5 880,14

1	2	3	4	5	6	7
		паклей)				
	7134050013240	Izulator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,35
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	150,00	4 387,80
356	Pret firma	Cilt bitumat	kg			36,00
	21324654	Cilt bitumat	kg	1,0000	36,00	36,00
357	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			75,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	2 350,00	4,23
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	2 350,00	0,93
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	2 350,00	3,08
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	120,00	7,20
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	12,50	0,89
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	24,00	3,60
358	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (consolidari beton B20)	m3			1 791,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	184,52
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 345,00	1 371,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 350,00	94,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,95	141,22
359	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	100 m3			687,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	352,79	687,87
360	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,82	8,28
		2.9. Organizarea circulatiei rutiere				
361	DI135	Executarea parapetului metalic (1ml=28.3kg)	m			477,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000	Beton B15	m3	0,0372	1 250,00	47,92
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0248	13 500,00	344,53
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	320,95	8,46
362	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de ghidare reflectorizanti)	buc			152,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	20,00	20,00
	26611264010101	Stilpi de ghidare reflectorizanti	buc	1,0000	105,00	105,00
363	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			125,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	65,20	47,60
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	52,00	18,20
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	26,00	2,96
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	620,00	29,76
364	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM1.30	buc			577,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton B15	m3	0,1000	1 250,00	125,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	390,00	390,00
365	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat--indicoare A900-60buc.; Indicoare B700-34buc ; indicoare 700x350-3buc	buc			775,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (inclusiv elemente de fixare)	buc	1,0000	750,00	750,00
366		Restabilirea traseului	km			57,66
	31216565	Restabilirea traseului	h-om.	1,0000	57,66	57,66
367		Pichetarea axei	km			57,66
	312165612	Pichetarea axei	h-om.	1,0000	57,66	57,66

APROBAT:

Intocmit
Vladco Leonid

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.