

Obiect Reparatia drumurii R26
Bender-Causeni-Cimislia , km 23.70 - 46.55 si
Reparatia podurilor amplasate pe drumul R26
Bender-Causeni-Cimislia , km 34.035,km
34.440 ,km 39.245 si km 53.580,sector II

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3

№ 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. Pod la pe 338+49				
		1.1. Lucrări preliminare de pregătire				
1	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			796,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	796,12
2	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			28,64
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,64
3	TsD11A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, în straturi succesive de 40 cm grosime după compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecărui strat, umpluturile executându-se cu pământ coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=0,67 cu 4 treceri (tractorul din normă a fost exclus) Коэффициент к трудозатратам=0,6700 Коэффициент к машинам=0,6700	100 m3			271,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	84,97	57,52
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fără tractor	h-ut.	1,1800	271,28	214,24
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II demolarea	100 m3			796,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	796,12
5	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			28,64
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,64
6	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			225,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,50
	1411122201752-1	Piatră spartă LA30 fr.16-32	m3	0,0040	370,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	482,62	193,05
7	TsE04B	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100m2			35,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	482,62	35,64
8	DI134	Amenajarea mecanizată a imbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			10 348,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661-1	Piatră spartă 20-70 mm LA30	m3	18,9000	370,00	6 993,00
	14111222017521-1	Piatră spartă 10-20 LA30	m3	1,5000	370,00	555,00
	1411122201645-1	Piatră spartă 5-10 mm LA30	m3	1,0000	370,00	370,00
	11202062010361	Săvura	m3	1,0000	210,63	210,63

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	676,18	28,28
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580	482,62	124,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	363,16	406,74
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	363,16	984,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,4140	378,08	156,39
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,1060	511,96	54,45
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	676,18	16,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	280,00	3,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	588,16	8,13
10	TsC03F21	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 autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 142,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	3,2300	353,63	1 142,33
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,64
12	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			905,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,5600	353,63	905,17
13	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			419,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,8700	482,62	419,76
14	TsC27B11	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu executare lucrari de la art. TSC27B1 in conditiile gospodarii apelor K=9 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3			1 824,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4200	482,62	1 824,22
		1.2. Culei/Pile				
15	TsC03B21	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 044,57
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,9500	353,63	1 044,57
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			363,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	482,62	363,82
17	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II , K=9 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3			1 607,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	482,62	1 607,49
18	TsC03F2	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			997,24
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,8100	353,63	997,24
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	501,60	11,64
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			223,62

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	370,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	482,62	193,04
21	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			139,35
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
22	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			363,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	482,62	363,82
23	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II , K=9 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3			1 607,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	482,62	1 607,49
24	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 357,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	128,93	1 405,34
25	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			76,50
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	45,00	76,50
26	DI102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba Alte materiale=1,0300	m3			136,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6870	84,97	58,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0169	4 500,00	78,30
27	DI102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba , repetare 1 ori Alte materiale=1,0300	m3			58,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6870	84,97	58,37
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA 20 fr.16-32	m3			591,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	393,00	451,95
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	128,93	54,15
29	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit ,(radier,beton C30/37 XC4 XD1 XF2 XA2,ar-ra A500C-2531kg , cofraj-25m2 (repetare 1 ori)	m3			4 267,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	84,97	291,45
	2663102-1--C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2 XA2	m3	1,0200	2 488,20	2 537,86
	2710703517201-4	Armatura A500C	t	0,0530	17 500,00	926,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	4 500,00	179,62
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	35,00	26,60
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,4300	710,25	305,44
30	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire , stalp,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , cofraj-40m2 (repetare 1 ori)	m3			5 190,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	84,97	293,16
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 566,25	2 617,12
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	34 000,00	108,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	4 500,00	1 340,79
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	35 000,00	67,14
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1,6000	128,93	206,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0500	45,00	2,24
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,0200	45,00	0,89
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,7800	710,25	554,03
31	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri , A240-50kg,A500C-246kg	t			19 573,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,27
	2710703517201-1	Armatura A240, A500C	t	1,0000	17 500,00	17 500,00

1	2	3	4	5	6	7
32	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei, beton C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra-A240-70kg ,A500C-180kg ,cofraj-10m2 (repetare 1 ori)	m3			6 178,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	84,97	808,93
	26631021000-C35 /45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 566,25	2 617,99
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0107	1 489,39	16,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	4 500,00	585,18
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	35,00	96,60
	2710703517201-1	Armatura A240, A500C	t	0,0250	17 500,00	441,03
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	128,93	1 308,67
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,7400	410,86	304,00
33	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов)) установка подмостей	m2			108,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	13,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0030	4 500,00	13,50
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	26,00	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	4,5000	2,00	9,00
34	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire, banchetelor, beton C35/45 XC4 XD3 XF4, cofraj - 18 m2 (repetare 1 ori)	m3			5 170,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	84,97	293,15
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 566,25	2 618,74
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	34 000,00	115,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	4 500,00	1 339,77
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	35 000,00	39,77
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1,6000	128,93	206,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0500	45,00	2,25
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,0200	45,00	0,92
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,7800	710,25	553,67
35	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banhetelor A240 - 275 kg, A500C -338kg	kg			20,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,55
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
36	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			60,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	4,09
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	410,86	4,11
37	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R repetare 1 ori	buc			46,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	4,09
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	410,86	4,11
38	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei ,zidul de garda, beton C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra-A240-19kg A500C-143kg ,cofraj-20m2 (repetare 1 ori)	m3			6 413,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	84,97	808,87
	26631021000-C35 /45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 566,25	2 616,32
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0107	1 489,39	14,53

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	4 500,00	581,71
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	35,00	96,63
	2710703517201-1	Armatura A240, A500C	t	0,0400	17 500,00	682,93
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	128,93	1 308,48
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,7400	410,86	303,64
39	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilorr, cuzinetelor, reazemului antisismic din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, cofraj-0.5m2 ,repetare 3 ori	m3			3 607,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	84,97	393,00
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 566,25	2 566,25
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0030	1 489,39	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0430	4 500,00	281,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9000	128,93	112,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,0780	375,41	23,44
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,5760	410,86	231,12
40	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2			0,11
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	375,41	0,11
41	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			119,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,26
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	0,0075	1 489,39	11,52
42	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2			0,09
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	375,41	0,09
43	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			41,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	14,44
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	128,00	25,60
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	42,00	0,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	42,00	0,84
44	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			104,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	28,89
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	180,45	72,18
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	42,00	1,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	42,00	1,68
		1.3. Suprastructura				
45	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite , Texnoelast Most C, sau analog)	m2			154,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	136,00	152,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0005	45,00	0,03
46	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatie, din mortar marca 200, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm (H=1cm) K=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000	m2			31,74
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,5700	84,97	24,22
	565222	Mortar ciment M20	m3	0,0100	1 489,39	7,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,08
47	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 60 tf	buc			15 804,11

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,7000	84,97	8 046,66
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0190	4 500,00	85,91
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0850	4 500,00	384,55
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,5000	22,00	33,00
	3410520006737-1	Macara pe pneuri 60 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	5,5800	1 300,00	7 254,00
48	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (suprastructura podului 9.0x0.98x0.45m) beton C30/37 XC4 XD1 XF2	buc			63 460,99
	2666122800511-1 669-9	Elemente pentru poduri din beton armat (suprastructura podului.8.66x0.98x0.45 ,beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	3,8000	16 700,26	63 460,99
49	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 803,14
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,61
	2663102101000-C 30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 488,20	2 511,53
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	45,00	3,80
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3230	128,93	41,50
50	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat armatura A240 - 48.9 kg	kg			25,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2710703517201-2	Armatura A240	t	0,0010	17 500,00	17,89
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
51	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele, repetare 3 ori	m2			261,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	4 500,00	0,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	195,00	0,18
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	0,60	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	22,00	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,25
52	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			59,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,70
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	410,86	4,11
53	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R ,repetare 3 ori Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	buc			133,34
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	38,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	6,30
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	410,86	12,33
54	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2			0,11
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	375,41	0,11
55	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			41,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	14,44
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	128,00	25,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	42,00	0,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	42,00	0,84
56	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			104,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	28,89
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	180,45	72,18
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	42,00	1,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	42,00	1,68
		1.4. Calea podului				
57	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 776,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	84,97	161,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	103,77
	2663102101-1-C3 0/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 488,20	2 509,65
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,51
58	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,13
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	375,41	0,13
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,3 л/м2	t			13 119,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	475,72	119,00
60	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast Most C, Material marunt=1,0500	m2			217,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2682132600470-1	Membrane bituminoase Tehnoelast Most C	m2	1,1500	136,00	164,22
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	19,00	5,98
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	45,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0400	45,00	1,80
61	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm ,montarea buclei Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			264,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	84,97	57,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,9556	35,00	143,99
	2874115893300-1	Dubluri	buc	2,5556	1,00	2,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0200	45,00	0,90
62	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar cornise, beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , ar-ra A240-52kg	m3			5 642,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	84,97	1 240,56
	266310201-C35/4 5	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0400	2 566,25	2 666,05
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,1040	1 489,39	157,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	4 500,00	350,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	35,00	7,97
	2710703517201-2	Armatura A240	t	0,0290	17 500,00	486,11
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	128,93	123,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut.	0,4640	375,41	175,19

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	410,86	435,97
63	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m			57,27
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	12,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	6,00
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	260,00	38,35
64	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			29,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,20	0,55
	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	0,0690	48,00	3,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	42,00	1,16
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	22,00	13,20
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	15,00	1,72
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	45,00	0,34
65	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Установка цоколя)	kg			55,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,68	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
66	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			130,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,09
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	52,00	12,49
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1000	46,20	4,59
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	23,00	0,46
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	75,00	3,73
67	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (заполнение цоколя бетоном C30/37 XC4 XD1 XF2)	m3			2 728,30
	71230110200	Betonist	h-om.	0,9500	84,97	85,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	102,00
	2663102101000-C 35/45	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 488,20	2 488,20
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	128,93	51,60
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			13 238,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	475,72	238,00
69	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica h= 7,0 cm, BA 16 50/70 , k=1.75 ,consum-0.0972 t/m2 Коэффициент к трудозатратам=1,7500 Коэффициент к материалам=1,7500 Коэффициент к машинам=1,7500	m2			388,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	7,44
	111100010001311 -BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	0,0972	2 162,06	367,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	320,80	2,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	320,80	2,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	755,46	6,99

1	2	3	4	5	6	7
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 л/м2	t			13 238,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	475,72	238,00
71	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica , MAS16 50/70), consum-0.0972 t/m2	m2			230,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1111000100013-MAS 16	Mixtura asfaltica preparata la cald MAS 16 50/70	t	0,0972	2 254,20	219,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	320,80	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	320,80	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	755,46	4,01
72	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m			59,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	12,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	260,00	38,22
73	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			45,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,20	0,55
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4300	48,00	20,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	42,00	1,18
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	22,00	13,20
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	45,00	0,36
74	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			48,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	48,00	48,00
75	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat, H2 W3)	t			38 142,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	84,97	1 988,64
	2811106301300-2	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H2 W3	kg	1 000,0000	36,00	36 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	52,68	133,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,57	20,56
		1.5. Racordarea podului cu terasamentul				
76	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA20 fr16-32	m3			625,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta de granit LA20	m3	1,2700	393,00	499,11
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	676,18	28,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	320,80	69,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	378,08	1,81
77	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			453,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 500,00	22,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 500,00	67,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	22,00	6,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	410,86	250,62
78	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2 cu dimensiunile de 435x63x50 cm.)	buc			14 670,30
	2666122851120-4 206-5	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton armat dimensiunea de 435x63x50 cm., geut.3.27 t.) beton C30/37 XC4	m3	1,3000	11 284,85	14 670,30

1	2	3	4	5	6	7
		XD1 XF2				
79	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			448,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 500,00	17,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 500,00	67,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	22,00	6,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	410,86	250,62
80	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina -dale de racordare 400x98x25cm C30/37 XC4 XD1 XF2	buc			10 607,76
	26661228005444-400-5	Dale de racordare 400x98x25 beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,9400	11 284,85	10 607,76
81	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea blocului longrinei C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 796,04
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	84,97	102,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,08
	2663102101000-C 30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 488,20	2 488,21
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,56
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	45,00	3,75
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	128,93	61,77
82	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea placilor de racordare beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 821,07
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	84,97	101,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,07
	2663102101000-C 30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 488,20	2 514,11
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,56
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	45,00	3,75
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	128,93	61,78
83	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat ar-ra A240-22.88kg	kg			25,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-3	Otel beton A240	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Установка цоколя)	kg			55,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,68	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
85	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			130,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,09
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	52,00	12,46
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	46,20	4,62
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	23,00	0,47
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	75,00	3,75
86	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (заполнение цоколя бетоном C30/37 XC4 XD1 XF2)	m3			2 729,75
	71230110200	Betonist	h-om.	0,9500	84,97	85,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	106,25
	2663102101000-C 35/45	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 488,20	2 488,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,87
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	128,93	48,37

1	2	3	4	5	6	7
87	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale fundatie sub parapet C30/37 XC2 XF1 Alte utilaje=1,0300	m3			3 161,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,20
	26631021000-1-C 30/37	Beton C30/37 XC2 XF1	m3	1,0200	2 488,20	2 540,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	168,75
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	410,86	181,46
88	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banhetelor A240 - 19.8 kg, A500C -68kg	kg			20,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,55
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			55,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,68	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
90	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2			130,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,12
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	52,00	12,44
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,1000	46,20	4,62
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	23,00	0,45
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	75,00	3,75
91	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m , k=0.44 , h=1.1 m Коэффициент к трудозатратам=0,4400 Коэффициент к материалам=0,4400 Коэффициент к машинам=0,4400	buc			179,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	2,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	71,80
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	35,00	6,17
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut.	0,4800	467,00	98,65
92	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm (h=4.5 cm) k=1.5 Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000	m2			159,85
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7300	84,97	93,07
	565222	Mortar ciment M20	m3	0,0300	1 489,39	66,53
	4100116202818	Apa	m3	0,0110	15,00	0,25
93	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2			0,11
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	375,41	0,11
94	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			122,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	59,80
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	0,0093	1 489,39	14,30
95	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			45,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,20	0,55
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4300	48,00	20,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	42,00	1,17

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor Disel-Id	kg	0,6000	22,00	13,20
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	45,00	0,35
96	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			48,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	48,00	48,00
97	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare pe fundatie de beton , borduri 100x30x15 cm ,beton XC4 XD3 XF4 pe fundatie de beton C16/20 X0	m			390,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	402-0006-C16/20	Beton C16/20 XO	m3	0,0500	1 954,82	97,74
	2666122800285-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m	1,0050	241,27	242,48
98	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового H2 W3)	t			38 142,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	84,97	1 988,10
	2811106301300-2	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H2 W3	kg	1 000,0000	36,00	36 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	52,68	133,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,57	20,56
99	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового H1 W3)	t			38 141,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	84,97	1 988,02
	2811106301300-4	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H1 W3	kg	1 000,0000	36,00	36 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	52,68	133,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,57	20,56
		1.6. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
100		Nisip-prundis fr 0-63 GA75	m3			442,33
	1421102200525-1	Nisip-prundis fr 0-63 GA75 balast	m3	1,0000	442,33	442,33
101	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 straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			313,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	482,62	313,70
102	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67 (tractorul din norma afost exclus) Коэффициент к трудозатратам=1,6700 Коэффициент к машинам=1,6700	100 m3			677,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	84,97	143,18
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	271,28	534,42
103	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			2 357,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	128,93	1 405,34
104	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			52,81
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	378,08	37,81
105	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Заполнение глиной, с утрамбовкой слоев ручными средствами)	m3			256,75
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	84,97	135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	93,00	102,30
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			591,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	393,00	451,95
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	128,93	54,15
107	TsJ05C	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Tupar SF49, pe interiorul drenurilor ca filtru invers	m2			69,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1770	22,00	3,90
	1711217329883-1	Material textil Tupar SF49	m	0,7750	61,00	47,28
108	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			171 301,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	0,00
	530-0182-2	Tevi din PVC HDPE SN8 diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	160,00	160 000,00
109	DI130	Consolidarea acostamentelor cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C35/45 XC4 XD3 XF4) h=12 cm на щебне h=10 cm) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			64 855,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-C 35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	15,1450	2 566,25	40 014,48
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 370,37
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	666,67
	14111222016601	Piatra sparta de granit 20-40 mm LA20	m3	10,7000	393,00	4 330,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	378,08	959,20
110	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) к=-3 Alte materiale=3,0600 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2			10 984,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,46
	26631021000-C35 /45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 566,25	8 031,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	166,67
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	722,22
111	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 -118.8 kg	t			19 574,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 074,67
	2710703517201-2	Armatura A240	t	1,0000	17 500,00	17 500,00
112	DI130	Consolidarea acostamentelor cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C35/45 XC4 XD3 XF4) h=12 cm на щебне h=10 cm) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			64 805,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,58
	2663102100000-C 35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	15,1450	2 566,25	39 990,75
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 250,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 621,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	750,00
	14111222016601	Piatra sparta de granit 20-40 mm LA20	m3	10,7000	393,00	4 339,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	378,08	960,96
113	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) к=-3	100m2			10 812,79

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=3,0600 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,08
	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 566,25	8 019,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	187,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	541,67
114	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 -52.8 kg	t			19 573,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,20
	2710703517201-2	Armatura A240	t	1,0000	17 500,00	17 500,00
115	DI119	Fundatii monolite din beton / la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C30/37 XF2 50x40 cm Alte utilaje=1,0300	m3			3 158,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	266310210-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 488,20	2 537,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	168,75
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	410,86	180,78
116	DI119	Fundatii monolite din beton \ la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C30/37 XF2 21x75 cm Alte utilaje=1,0300	m3			3 157,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 488,20	2 537,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	410,86	181,37
117	DI129	Umpluturi cu piatra de granit pentru edificii artificiale la drumuri risbermei din piatra sparta de granit CP90/250	m3			1 064,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201323-1	Piatra bruta de granit CP90/250	m3	1,0100	820,15	828,35
		1.7. Casiu pe taluz				
118	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			174,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	174,90
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			590,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,55
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	393,00	451,95
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	128,93	53,72
120	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3			2 875,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	4 500,00	75,00
	2663102100-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 488,20	2 529,67
121	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			446,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-B5	Element prefabricat din beton armat B-5 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.079 m3	buc	1,0000	405,88	405,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	410,86	24,65
122	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B2-20-50) 0.046 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			317,58
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-B-22	Element prefabricat din beton armat B2-20-50 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.046 m3/l buc	buc	1,0000	276,78	276,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	410,86	24,65
123	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor	buc			179,19

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B2-20-25) 0.023 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-B-222	Element prefabricat din beton armat B2-20-25C35/45 XC4 XD3 XF4 0.023 m3/1 buc	buc	1,0000	138,39	138,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	410,86	24,65
124	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,25
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			590,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,55
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	393,00	451,95
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	128,93	53,72
126	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3			2 899,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	4 500,00	90,00
	2663102100-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 488,20	2 537,96
127	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv B6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0,022 m3/1 buc	buc			360,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2666122800611-B6	Element prefabricat din beton armat B 6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.022m3/1 buc	buc	1,0000	335,17	335,17
128	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,10
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			592,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,36
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	393,00	451,95
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	128,93	54,34
130	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3			2 877,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	4 500,00	64,29
	2663102100-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 488,20	2 541,52
131	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			446,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-B5	Element prefabricat din beton armat B-5 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.079 m3	buc	1,0000	405,88	405,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	410,86	24,65
132	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.088 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			504,28
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9 C35/45 XC4 XD3 XF4 (0.088 m3)	buc	1,0000	463,48	463,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	410,86	24,65
		1.8. Demontarea elementelor constructiei existente				
133	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (demontarea	t			1 499,06

1	2	3	4	5	6	7
		parapetelor) k=0.7 Коэффициент к трудозатратам=0,7000 Коэффициент к материалам=0,7000				
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	84,97	1 391,54
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	52,68	93,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,57	14,38
134	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			29,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,55
135	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			29,07
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	29,07
136	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			474,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	375,41	290,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	676,18	12,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,7750	45,00	34,87
137	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			797,39
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	797,39
138	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,64
139	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			849,67
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	45,00	67,31
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	375,41	281,04
140	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			808,29
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	808,29
141	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,70
142	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			849,47
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	45,00	67,32
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	375,41	280,82
143	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			795,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	795,67
144	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,64
145	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			849,68
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	45,00	67,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	375,41	280,99
146	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			825,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	825,00
147	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,58
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,58
148	PJ10A	Desfacerea zidariei uscate din piatra bruta sau bolovani de riu, la drenurile din spatele culeelor, radiere, pereuri, sferturi de con	m3			73,09
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,8600	84,97	73,09
149	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			789,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	789,77
150	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,61
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,61
151	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			795,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	795,67
152	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,64
		1.9. Drum de ocolire				
		1.9.1. Terasament				
153	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			584,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,2100	482,62	584,11
154	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I k=9 Coeficient la manoperei=9,0000 Coeficient la utilajului=9,0000	100 m3			2 909,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6700	482,62	2 909,25
155	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			795,39
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	795,39
156	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	501,60	19,21
157	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma patului	100 m3			1 363,63
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,1920	500,00	596,03
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	1,5900	482,62	767,60
158	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 (На каждый последующий проход к норме DI96, добавлять или исключать) K=-4 Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			297,62
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	0,1490	500,00	297,62
159	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu	m3			52,81

1	2	3	4	5	6	7
		autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	378,08	37,81
160	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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei	100m2			127,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,1890	676,18	127,62
		1.9.2. Imbracamintea rutiera				
161	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 cm механизированным способом)	100m2			10 347,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,70
	1411122201661-1	Piatra sparta 20-70 mm LA30	m3	18,9000	370,00	6 993,16
	14111222017521-1	Piatra sparta 10-20 LA30	m3	1,5000	370,00	554,73
	1411122201645-1	Piatra sparta 5-10 mm LA30	m3	1,0000	370,00	370,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	210,63	210,63
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	676,18	28,30
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580	482,62	124,66
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	363,16	406,66
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	363,16	984,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,4140	378,08	156,58
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,1060	511,96	53,93
162	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34) k=10 Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	100m2			4 662,10
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	370,00	4 662,10
163	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8 l/m2)	t			13 662,72
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 520,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	475,72	142,72
164	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, h=6cm, BA 16 50/70 , k=1.5 ,consum-0.0972 t/m2 Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2			332,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	6,37
	111100010001311-BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	0,0972	2 162,06	315,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	320,80	2,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	320,80	2,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	755,46	6,01
		1.9.3. Lucrari de arta				
165	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			565,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	128,93	54,15
166	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 257,58

1	2	3	4	5	6	7
		3K3.100				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800616-2 777	Tevi din beton armat 3K3.100 (diam. 1m)	m3	1,0000	8 764,00	8 764,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	410,86	813,82
167	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			210,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	20,00	20,00
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	150,00	150,00
		1.9.4. Lucrari de demolare				
168	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			795,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	795,96
169	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,64
170	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,55
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	370,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	482,62	192,89
171	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	676,18	16,16
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	280,00	3,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	588,16	8,11
172	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3			795,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	795,16
173	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,65
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,65
174	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			474,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,94
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	375,41	290,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	676,18	12,90
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,7750	45,00	34,88
175	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea	100 m3			791,03
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	791,03
176	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,62
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,62
177	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			849,35
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,29
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	45,00	67,31
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	375,41	280,76
178	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea	100 m3			778,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	778,00
179	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,72
180	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			360,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	482,62	360,84
181	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II ,k=19 Коэффициент к машинам=19,0000	100 m3			3 391,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	482,62	3 391,87
		2. Pod la pc 342+56				
		2.1. Lucrari preliminare de pregatire				
182	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			795,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	795,77
183	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,64
184	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=0,67cu 4 treceri (tractorul din norma a fost exclus) Коэффициент к трудозатратам=0,6700 Коэффициент к машинам=0,6700	100 m3			272,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	84,97	57,54
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	271,28	214,49
185	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 demolarea	100 m3			795,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	795,77
186	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,64
187	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,61
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	370,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	482,62	193,05
188	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			35,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	482,62	35,82
189	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 347,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,77
	1411122201661-1	Piatra sparta 20-70 mm LA30	m3	18,9000	370,00	6 993,00
	14111222017521-1	Piatra sparta 10-20 LA30	m3	1,5000	370,00	555,00
	1411122201645-1	Piatra sparta 5-10 mm LA30	m3	1,0000	370,00	370,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	210,63	210,63
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	15,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	676,18	28,23
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580	482,62	124,64
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	363,16	406,78
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	363,16	984,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,4140	378,08	156,49
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,1060	511,96	54,36
190	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	676,18	16,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	280,00	3,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	588,16	8,13
191	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 materialului decapat)	100 m3			795,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	795,97
192	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,64
193	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			906,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,5600	353,63	906,17
194	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			418,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,8700	482,62	418,94
195	TsC27B11	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu executare lucrari de la art. TSC27B1 in conditiile gospodarii apelor K=9 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3			1 823,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4200	482,62	1 823,23
		2.2. Culei/Pile				
196	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			448,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 500,00	67,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	22,00	6,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	410,86	250,62
197	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina dale 3.0x1.5x0.22 m C20/25 XF2	buc			11 172,00
	2666122800511-4	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты дорожные 3,0x1,5x0,22м) C20/25 XF2	m3	0,9900	11 284,85	11 172,00
198	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (repetare 3 ori) k=3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	buc			1 346,81
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	318,64
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 500,00	54,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 500,00	202,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	22,00	19,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	410,86	751,87
199	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf , demontarea dalelor k=0.8	buc			285,47

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	84,97
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	410,86	200,50
200	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km la podul urmator	t			19,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	501,60	19,25
201	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			33,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	84,97	33,99
202	TsC39A31	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren imbibat cu apa catg.II - III adincime 4 m h med =5.75 , k=1.44 Коэффициент к трудозатратам=1,4400 Коэффициент к материалам=1,4400 Коэффициент к машинам=1,4400	buc			810,85
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	9,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1500	84,97	263,06
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	35,00	20,16
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut.	0,7700	467,00	517,84
203	TsC03A21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, глинистый грунт, I категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			884,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,5200	353,63	884,06
204	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial distozitivului (подбоек)	kg			55,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,68	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
205	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial sabotilor (башмак)	kg			55,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,68	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
206	PA06B	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria II	m			619,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7200	84,97	316,09
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0025	4 500,00	11,25
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	35,00	33,25
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut.	0,5400	480,00	259,20
207	PA05A	Piloti din beton armat , prefabricati cu sectiunea plina (C10-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3			13 566,11
	26611264006906-C10	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina (C10-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	1,0070	13 471,05	13 566,11

1	2	3	4	5	6	7
208	PA06B	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria II	m			619,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7200	84,97	316,09
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0025	4 500,00	11,25
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	35,00	33,25
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut.	0,5400	480,00	259,20
209	PA05A	Piloti din beton armat , prefabricati cu sectiunea plina (C6-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3			13 565,85
	26611264006906-C6	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina (C6-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	1,0070	13 471,05	13 565,85
210	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3			1 619,68
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	84,97	110,46
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	84,97	501,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	17,50	0,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	4 500,00	177,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	19,00	7,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	10,00	2,50
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	10,00	1,00
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	2,0000	375,41	750,82
211	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			795,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	795,75
212	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,51
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,51
213	TsC03B21	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 043,69
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,9500	353,63	1 043,69
214	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			362,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	482,62	362,33
215	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II , K=9 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3			1 607,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	482,62	1 607,76
216	TsC03F2	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			991,55
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,8100	353,63	991,55
217	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,65
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	501,60	11,65
218	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	29,98

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	370,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	482,62	189,25
219	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			362,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	482,62	362,33
220	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II , K=9 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3			1 607,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	482,62	1 607,76
221	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 357,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,71
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	128,93	1 405,30
222	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			76,50
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	45,00	76,50
223	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA 20 fr.16-32	m3			591,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,08
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	393,00	451,78
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	128,93	54,15
224	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit ,(radier,beton C30/37 XC4 XD1 XF XA1,ar-ra A240-190.8, A500C-3022.2kg , cofraj-22m2 (repetare 2 ori)	m3			4 442,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	84,97	291,44
	2663102100-1--C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2 XA1	m3	1,0200	2 488,20	2 537,93
	2710703517201-3	Armatura A240 A500C	t	0,0630	17 500,00	1 100,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	4 500,00	179,89
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	35,00	26,60
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,4300	710,25	305,37
225	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire , stalp,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , cofraj-50m2 (repetare 2 ori)	m3			5 181,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	84,97	293,15
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 566,25	2 617,93
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	34 000,00	118,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	4 500,00	1 340,62
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	35 000,00	48,61
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1,6000	128,93	206,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0500	45,00	2,25
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,0200	45,00	0,91
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,7800	710,25	553,90
226	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri , A240-388.5kg,A500C-5308.5kg	t			19 573,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,27
	2710703517201-1	Armatura A240, A500C	t	1,0000	17 500,00	17 500,00
227	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire, banchetelor,beton C35/45 XC4 XD3 XF4, cofraj - 25 m2 (repetare 4 ori)	m3			5 189,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	84,97	293,15
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 566,25	2 617,66
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	34 000,00	115,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	4 500,00	1 340,86
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	35 000,00	59,26
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1,6000	128,93	206,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0500	45,00	2,25
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,0200	45,00	0,90
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,7800	710,25	553,93
228	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banhetelor A240 - 1280 kg, A500C -1603.5kg	kg			20,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,55
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
229	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar,	buc			60,10

1	2	3	4	5	6	7
		folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	3,75
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	410,86	4,11
230	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R repetare 2 ori ,k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	buc			88,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	25,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	3,75
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	410,86	8,22
231	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei ,zidul de garda,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra-A240-139kg A500C-31.6kg ,cofraj-20m2 (repetare 1 ori)	m3			6 445,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	84,97	808,83
	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 566,25	2 615,13
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0107	1 489,39	14,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	4 500,00	589,29
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	35,00	96,58
	2710703517201-1	Armatura A240, A500C	t	0,0406	17 500,00	708,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	128,93	1 308,64
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,7400	410,86	304,23
232	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilor, cuzinetelor, reazemului antisismic din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, cofraj-0.5m2 ,repetare 4 ori	m3			3 607,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	84,97	393,00
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 566,25	2 566,25
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0030	1 489,39	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0430	4 500,00	281,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9000	128,93	112,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,0780	375,41	23,44
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,5760	410,86	231,12
233	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2			0,12
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	375,41	0,12
234	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			119,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,51
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	0,0075	1 489,39	11,53
235	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2			0,11
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	375,41	0,11
236	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			41,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	14,44
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	128,00	25,60
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	42,00	0,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	42,00	0,84
237	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			104,09

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	28,89
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	180,45	72,18
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	42,00	1,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	42,00	1,68
		2.3. Suprastructura				
238	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite , Texnoelast Most C, sau analog)	m2			154,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrat pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	136,00	152,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0005	45,00	0,02
239	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatie, din mortar marca 200, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm (H=1cm) K=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000	m2			42,98
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,5700	84,97	24,21
	565222	Mortar ciment M20	m3	0,0250	1 489,39	18,70
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,08
240	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 60 tf	buc			15 801,47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,7000	84,97	8 046,66
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0190	4 500,00	85,31
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0850	4 500,00	382,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,5000	22,00	33,00
	3410520006737-1	Macara pe pneuri 60 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	5,5800	1 300,00	7 254,00
241	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (suprastructura podului 8.66x0.986x0.45m) beton C30/37 XC4 XD1 XF2	buc			60 788,95
	2666122800511-1 669-8	Elemente pentru poduri din beton armat (suprastructura podului.8.66x0.98x0.45 ,beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	3,6400	16 700,26	60 788,95
242	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 799,69
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,49
	2663102101000-C 30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 488,20	2 508,02
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	45,00	3,83
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3230	128,93	41,63
243	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat armatura A240 - 290.44 kg ,A500C-373.6kg	kg			25,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2710703517201-3	Armatura A240 A500C	t	0,0010	17 500,00	17,39
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
244	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele, repetare 3 ori	m2			261,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	4 500,00	0,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	195,00	0,18
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	0,60	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	22,00	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,25
245	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau	buc			60,85

1	2	3	4	5	6	7
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	410,86	4,11
246	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R ,repetare 3 ori Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	buc			131,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	38,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	410,86	12,33
247	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2			0,09
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	375,41	0,09
248	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			41,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	14,44
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	128,00	25,60
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	42,00	0,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	42,00	0,84
249	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			104,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	28,89
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	180,45	72,18
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	42,00	1,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	42,00	1,68
		2.4. Calea podului				
250	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 774,86
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	103,67
	2663102101-1-C3 0/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 488,20	2 508,24
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
251	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,11
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	375,41	0,11
252	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,3 л/м2	t			13 135,93
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	475,72	135,93
253	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast Most C, Material marunt=1,0500	m2			217,29
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2682132600470-1	Membrane bituminoase Tehnoelast Most C	m2	1,1500	136,00	164,22

1	2	3	4	5	6	7
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	19,00	5,98
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	45,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0400	45,00	1,80
254	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm,D=52mm,- k=1.04 Materiale marunte=1,0920 Коэффициент к трудозатратам=1,0400 Коэффициент к машинам=1,0400	buc			108,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	84,97	12,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	2,57	5,61
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	160,00	87,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0700	45,00	3,26
255	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm ,)D=80mm, k=1.6 Materiale marunte=1,6800 Коэффициент к трудозатратам=1,6000 Коэффициент к машинам=1,6000	buc			107,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	16,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,57	6,48
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	160,00	80,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	45,00	4,33
256	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0,4 - 0,5 m adincime cu pietris, 146 kg rasina epoxidica	m			291,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6100	84,97	51,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7112020030100	Specialist	h-om	0,2300	84,97	19,54
	14141122201754-1	Piatra sparta de granit fr.3-10 (criblura)	m3	0,0210	393,00	8,27
	2416407336680	Rasina epoxidica	kg	2,1040	96,00	201,99
257	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de vapori confectionate din material plastic L=0.7 m, ermetic-5.1 kg, rasina epoxidica-5.3 kg	buc			207,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5900	84,97	50,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6800	84,97	57,78
	241640733668-1	Rasina epoxidica	kg	0,3300	96,00	31,68
	1010196-1	Ermetic, marca "u-30m"	kg	0,3190	75,00	23,91
	2521216700303-1	Tevi din polietilena d-52mm	m	0,7000	63,20	44,24
258	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2			38,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	84,97	0,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	84,97	2,36
	1711217329883-5	Сетка из стекловолокна	m2	1,0000	36,00	36,00
259	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru poduri Palnie din fonta-100 kg+teava-124.8 kg	kg			20,58
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,0200	13,00	0,26
	2513730000011	Piesa din fonta turnata pt guri de scurgere la poduri	kg	1,0000	18,50	18,50
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0062	19,00	0,12
260	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Установка решеток с чугуной рамой, на сливном отверстии) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			3 317,86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	3 158,67	3 221,84
261	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , ar-ra A500C-2445.6kg	m3			6 618,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	84,97	1 240,55
	26631021000-C35 /45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0400	2 566,25	2 669,29
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,1040	1 489,39	154,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	4 500,00	341,28
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	35,00	8,05
	2710703517201-4	Armatura A500C	t	0,0840	17 500,00	1 471,35
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	128,93	123,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	375,41	174,18
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	410,86	435,53
262	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial	kg			55,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,68	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
263	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			130,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,08
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	52,00	12,47
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1000	46,20	4,62
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	23,00	0,46
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	75,00	3,75
264	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m			59,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	12,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,25
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	260,00	38,19
265	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			29,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,20	0,55
	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	0,0690	48,00	3,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	42,00	1,18
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	22,00	13,20
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	15,00	1,72
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	45,00	0,37
266	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm d= 2.4 cm ,k=0.48 Materiale marunte=0,5040 Коэффициент к трудозатратам=0,4800 Коэффициент к машинам=0,4800	buc			32,33
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	4,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,57	1,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	160,00	24,19
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	45,00	1,30
267	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial (ancora chimica)	kg			65,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,84
	648-1	Ancora chimica	kg	1,0000	48,00	48,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,68	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
268	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			56,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,68	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
269	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			56,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,68	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
270	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			130,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	52,00	12,48
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,1000	46,20	4,62
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	23,00	0,46
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	75,00	3,75
271	RpCU03D	Adaosuri de materiale (mastic bituminos)	kg			48,00
	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	48,00	48,00
272	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			13 532,72
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	475,72	142,72
273	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica h= 7,0 cm, BA 16 50/70 , k=1.75 ,consum-0.0972 t/m2 Коэффициент к трудозатратам=1,7500 Коэффициент к материалам=1,7500 Коэффициент к машинам=1,7500	m2			388,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	7,44
	111100010001311-BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	0,0972	2 162,06	367,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	320,80	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	320,80	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	755,46	7,01
274	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 л/м2	t			13 532,72
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	475,72	142,72
275	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica , MAS16 50/70), consum-0.0972 t/m2	m2			230,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1111000100013-MAS 16	Mixtura asfaltica preparata la cald MAS 16 50/70	t	0,0972	2 254,20	219,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	320,80	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	320,80	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	755,46	3,99
276	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m			59,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	12,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,48
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	260,00	38,22
277	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			45,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,20	0,55
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4300	48,00	20,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	42,00	1,17
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	22,00	13,20
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	45,00	0,36
278	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			48,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	48,00	48,00
279	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat, H2 W3)	t			38 142,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	84,97	1 988,34
	2811106301300-2	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H2 W3	kg	1 000,0000	36,00	36 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	52,68	133,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,57	20,56
280	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t			42 819,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 667,93
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перильное ограждение	t	1,0000	39 000,00	40 151,29
281	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			1 023,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	84,97	747,80
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	52,00	275,54
		2.5. Racordarea podului cu terasamentul				
282	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA20 fr16-32	m3			625,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta de granit LA20	m3	1,2700	393,00	499,08
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	676,18	28,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	320,80	69,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	378,08	1,85
283	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			453,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 500,00	22,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 500,00	67,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	22,00	6,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	410,86	250,62
284	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2 cu dimensiunile de 420x63x50 cm.)	buc			14 218,91
	2666122851120-4 206-3	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton armat dimensiunea de 420x63x50 cm., geut.3.15 t.) beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,2600	11 284,85	14 218,91
285	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			453,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 500,00	22,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 500,00	67,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	22,00	6,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	410,86	250,62
286	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2 cu dimensiunile de 500x63x50 cm.)	buc			16 927,28
	2666122851120-4	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul	m3	1,5000	11 284,85	16 927,28

1	2	3	4	5	6	7
	206-4	longrinei din beton armat dimensiunea de 500x63x50 cm., geut.3.75 t.) beton C30/37 XC4 XD1 XF2				
287	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			449,69
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 500,00	18,75
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 500,00	67,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	22,00	6,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	410,86	250,62
288	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina -dale de racordare 400x98x25cm C30/37 XC4 XD1 XF2	buc			10 607,76
	26661228005444-400-5	Dale de racordare 400x98x25 beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,9400	11 284,85	10 607,76
289	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			445,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 500,00	15,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 500,00	67,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	22,00	6,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	410,86	250,62
290	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina -dale de racordare 400x124x25cm C30/37 XC4 XD1 XF2	buc			13 541,82
	26661228005444-400-6	Dale de racordare 400x124x25 beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,2000	11 284,85	13 541,82
291	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea blocului longrinei C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 796,04
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	84,97	102,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,08
	2663102101000-C 30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 488,20	2 488,21
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,56
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	45,00	3,75
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	128,93	61,77
292	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea placilor de racordare beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 821,07
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	84,97	101,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,07
	2663102101000-C 30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 488,20	2 514,11
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,56
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	45,00	3,75
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	128,93	61,78
293	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat ar-ra A240-22.88kg	kg			25,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-3	Otel beton A240	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
294	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale fundatie sub parapet C30/37 XC2 XF1 Alte utilaje=1,0300	m3			3 145,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,10
	26631021000-1-C 30/37	Beton C30/37 XC2 XF1	m3	1,0200	2 488,20	2 532,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	160,71
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	410,86	180,98
295	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m , k=0.44 , h=1.1 m Коэффициент к трудозатратам=0,4400 Коэффициент к материалам=0,4400 Коэффициент к машинам=0,4400	buc			179,58

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	2,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	71,80
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrări de linii, stații electrice	kg	0,4000	35,00	6,15
	3520200005303	Tren de lucru cu instalație sapat gropi pentru stilpi	h-ut.	0,4800	467,00	98,65
296	PF03B	Strat suport pentru hidroizolații, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment având grosimea de 3 cm (h=5 cm) k=1.67 Коэффициент к трудозатратам=1,6700 Коэффициент к материалам=1,6700	m2			180,25
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7300	84,97	103,60
	565222	Mortar ciment M20	m3	0,0307	1 489,39	76,38
	4100116202818	Apa	m3	0,0110	15,00	0,27
297	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă: strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu carton bitumat, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite, Texnoelast Most C, sau analog	m2			154,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,74
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrată pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	136,00	152,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0005	45,00	0,00
298	DB01A	Curățirea mecanică a straturilor suport, în vederea aplicării îmbrăcămintelor sau tratamentelor bituminoase	m2			0,10
	2912340002509	Motocompresor de joasă presiune	h/ut	0,0003	375,41	0,10
299	DI121	Executarea hidroizolației prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			122,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolații	t	0,0045	13 000,00	60,19
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	0,0093	1 489,39	14,20
300	DI08A	Întreținerea rosturilor și colmatarea crapăturilor, la îmbrăcăminti cu lianți hidraulici, folosind mastic bituminos	m			45,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,37
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,20	0,55
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4300	48,00	20,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	42,00	1,18
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	22,00	13,20
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt până la 600 l	h-ut.	0,0080	45,00	0,37
301	Pret	Diferența de mastic bituminos	kg			48,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	48,00	48,00
302	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см) borduri 100x20x15 cm ,beton XC4 XD3 XF4 pe fundație de beton C16/20 XO	m			321,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	402-0006-C16/20	Beton C16/20 XO	m3	0,0150	1 954,82	29,03
	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 150 beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m	1,0050	241,27	242,44
303	material	Beton C16/20 (se adaugă la norma DE10E)	m3			1 553,81
	2663102100001-1 620	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	1 553,82	1 553,81
304	PK31A	Parapet din teavă sub formă de panouri, inclusiv stilpi confecționați în industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового H2 W3)	t			38 142,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	84,97	1 988,30
	2811106301300-2	Construcții metalice (барьерное ограждение) мостовое H2 W3	kg	1 000,0000	36,00	36 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	52,68	133,38
	4011106202741	Energie electrică	kw	8,0000	2,57	20,56
305	PK31A	Parapet din teavă sub formă de panouri, inclusiv stilpi confecționați în industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство	t			38 141,51

1	2	3	4	5	6	7
		барьерного ограждения мостового H1 W4)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	84,97	1 987,86
	2811106301300-3	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H1 W4	kg	1 000,0000	36,00	36 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	52,68	133,09
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,57	20,57
		2.6. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
306		Nisip-prundis fr 0-63 GA75	m3			442,33
	1421102200525-1	Nisip-prundis fr 0-63 GA75 balast	m3	1,0000	442,33	442,33
307	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 stratURI de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			313,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	482,62	313,70
308	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in stratURI succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67 (tractorul din norma afost exclus) Коэффициент к трудозатратам=1,6700 Коэффициент к машинам=1,6700	100 m3			677,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	84,97	143,47
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	271,28	534,21
309	D1105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			2 357,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,67
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	128,93	1 405,33
310	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			52,81
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	378,08	37,81
311	D1130	Consolidarea taluzului si abiei cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C30/37 XC4 XD1 XF2)h=12 cm на щебне h=10 cm) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			63 785,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	15,1450	2 488,20	38 817,65
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 475,69
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	687,50
	14111222016601	Piatra sparta de granit 20-40 mm LA20	m3	10,7000	393,00	4 331,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	378,08	958,33
312	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме D1130) к=-3 Alte materiale=3,0600 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2			10 784,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,65
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 488,20	7 766,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	140,63
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	812,50
313	D108A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			45,27

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,20	0,55
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4300	48,00	20,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	42,00	1,18
	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	0,6000	22,00	13,20
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	45,00	0,36
314	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			48,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	48,00	48,00
315	Pret	Scanduri tratate	m3			4 500,00
	2320322600-1	Scanduri tratate	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
316	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 634 kg	t			19 573,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,00
	2710703517201-2	Armatura A240	t	1,0000	17 500,00	17 500,00
317	DI130	Consolidarea acostamentelor cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C35/45 XC4 XD3 XF4) h=12 cm на щебне h=10 cm) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			65 183,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-C 35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	15,1450	2 566,25	40 017,47
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 656,25
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	703,12
	14111222016601	Piatra sparta de granit 20-40 mm LA20	m3	10,7000	393,00	4 335,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	378,08	957,00
318	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) к=-3 Alte materiale=3,0600 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2			11 038,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 065,84
	26631021000-C35 /45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 566,25	8 019,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	140,62
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	812,50
319	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 -70 kg	t			19 575,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 075,71
	2710703517201-2	Armatura A240	t	1,0000	17 500,00	17 500,00
320	DI119	Fundatii monolite din beton / la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C30/37 XF2 50x40 cm Alte utilaje=1,0300	m3			3 155,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,07
	266310210-C30/3 7	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 488,20	2 537,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	165,98
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	410,86	181,18
321	DI119	Fundatii monolite din beton \ la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C30/37 XF2 21x75 cm Alte utilaje=1,0300	m3			3 154,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,10
	266310210-C30/3 7	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 488,20	2 538,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	164,19
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	410,86	181,00
322	DI129	Umpluturi cu piatra de granit pentru edificii artificiale la drumuri risbermei din piatra sparta de granit CP90/250	m3			1 064,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201323-1	Piatra bruta de granit CP90/250	m3	1,0100	820,15	828,35
		2.7. Casiu pe taluz				
323	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			175,17

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,17
324	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			593,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,97
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	393,00	451,95
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	128,93	54,80
325	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3			2 843,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	4 500,00	0,00
	2663102100-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 488,20	2 571,13
326	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv B6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0,022 m3/1 buc	buc			360,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2666122800611-B 6	Element prefabricat din beton armat B 6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.022m3/1 buc	buc	1,0000	335,17	335,17
327	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
328	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			587,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,97
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	393,00	445,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	128,93	55,87
329	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3			2 843,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	4 500,00	0,00
	2663102100-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 488,20	2 571,13
330	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			446,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-B 5	Element prefabricat din beton armat B-5 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.079 m3	buc	1,0000	405,88	405,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	410,86	24,65
331	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,17
332	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			587,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,76
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	393,00	449,14
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	128,93	53,41
333	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3			2 858,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	4 500,00	64,29
	2663102100-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 488,20	2 523,74
334	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			446,68

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-B 5	Element prefabricat din beton armat B-5 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.079 m3	buc	1,0000	405,88	405,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	410,86	24,65
335	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.088 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			504,27
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-9 00	Element prefabricat din beton armat B-9 C35/45 XC4 XD3 XF4 (0.088 m3)	buc	1,0000	463,48	463,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	410,86	24,65
		2.8. Demontarea elementelor constructiei existente				
336	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (demontarea parapetelor) k=0.7 Коэффициент к трудозатратам=0,7000 Коэффициент к материалам=0,7000	t			1 499,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	84,97	1 391,86
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	52,68	93,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,57	14,39
337	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			29,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
338	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			29,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	29,26
339	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			474,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	375,41	290,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	676,18	12,97
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,7750	45,00	34,88
340	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			793,86
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	793,86
341	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,63
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,63
342	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			849,50
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	45,00	67,32
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	375,41	280,86
343	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			798,93
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	798,93
344	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,62
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,62
345	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			849,45
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	45,00	67,32
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	375,41	280,81
346	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			792,12

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	792,12
347	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,66
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,66
348	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29,9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу грузоподъемностью 20-29,9 tf) k=0.8, ridicarea elementelor prefabricate de trotuar Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc			3 321,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	84,97	1 889,73
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	2,5200	710,25	1 431,86
349	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,63
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,63
350	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			849,42
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	45,00	67,32
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	375,41	280,78
351	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			794,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	794,00
352	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,63
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,63
353	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			795,66
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	795,66
354	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,65
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,65
		2.9. Drum de ocolire				
		2.9.1. Terasament				
355	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			584,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,2100	482,62	584,18
356	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I k=9 Coeficient la manoperei=9,0000 Coeficient la utilajului=9,0000	100 m3			2 910,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6700	482,62	2 910,36
357	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт	100 m3			795,60

1	2	3	4	5	6	7
		естественной влажности, II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	795,60
358	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	501,60	19,21
359	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma patului	100 m3			1 363,42
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,1920	500,00	595,97
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	1,5900	482,62	767,45
360	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 (На каждый последующий проход к норме DI96, добавлять или исключать) К=-4 Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			298,08
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	0,1490	500,00	298,08
361	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			52,81
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	378,08	37,81
362	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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei	100m2			127,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,1890	676,18	127,56
363	DI134	2.9.2. Imbracamintea rutiera Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 cm механизированным способом)	100m2			10 347,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,72
	1411122201661-1	Piatra sparta 20-70 mm LA30	m3	18,9000	370,00	6 992,92
	14111222017521-1	Piatra sparta 10-20 LA30	m3	1,5000	370,00	555,00
	1411122201645-1	Piatra sparta 5-10 mm LA30	m3	1,0000	370,00	370,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	210,63	210,63
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	676,18	28,35
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580	482,62	124,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	363,16	406,61
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	363,16	984,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,4140	378,08	156,57
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,1060	511,96	54,44
364	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34) k=15 Коэффициент к трудозатратам=15,0000 Коэффициент к материалам=15,0000 Коэффициент к машинам=15,0000	100m2			6 992,92
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	370,00	6 992,92
365	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t			13 585,81
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 440,68
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	475,72	145,14
366	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			332,71

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica, h=6cm, BA 16 50/70 , k=1.5 ,consum-0.0972 t/m2 Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	6,37
	111100010001311 -BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	0,0972	2 162,06	315,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	320,80	2,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	320,80	2,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	755,46	6,01
		2.9.3. Lucrari de arta				
367	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			565,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	128,93	54,14
368	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П10.100 (18buc) fare pret	m3			1 493,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	266612280061-8	Podet din beton armat 2x2m 3П10.100 ,fare pret	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	410,86	813,46
369	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ3 4buc ,fare pret Alte materiale=1,0300	m3			7 919,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100-2-C1 6/20	Beton C16/20 XO	m3	0,2100	1 954,82	423,83
	2666122800623-1 33	Aripi podet CT3, fara pret	m3	1,0000	6 739,81	6 948,56
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	410,86	270,88
370	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Timpan K4 ,fare pret Alte materiale=1,0300	m3			970,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,16
	26631021002-C16 /20	Beton C16/20 XO	m3	0,2100	1 954,82	422,66
	2666122800623-1 34	Timpan K4, fara pret	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	410,86	272,05
371	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			210,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	20,00	20,00
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	150,00	150,00
		2.9.4. Lucrari de demolare				
372	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			795,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	795,60
373	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,64
374	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	370,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	482,62	192,97
375	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	676,18	16,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	280,00	3,86

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	588,16	8,11
376	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3			795,37
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	795,37
377	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,64
378	D1I109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			474,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	375,41	290,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	676,18	12,91
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,7750	45,00	34,88
379	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea	100 m3			797,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	797,17
380	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,65
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,65
381	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			849,38
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	45,00	67,32
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	375,41	280,74
382	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			849,39
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,36
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	45,00	67,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	375,41	280,73
383	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			849,97
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,21
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	45,00	67,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	375,41	281,56
384	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea	100 m3			798,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	798,52
385	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	501,60	19,18
386	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			361,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	482,62	361,85
387	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II ,k=19 Коэффициент к машинам=19,0000	100 m3			3 392,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	482,62	3 392,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.