

**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**

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
		<b>1. Pod la pe 390+52</b>				
		<b>1.1. Lucrari preliminare de pregatire</b>				
1	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			795,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	795,90
2	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
3	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=0,67cu 4 treceri (tractorul din norma a fost exclus) Коэффициент к трудозатратам=0,6700 Коэффициент к машинам=0,6700	100 m3			271,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	84,97	57,55
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	271,28	214,13
4	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			795,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	795,90
5	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
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	370,00	0,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	482,62	193,05
7	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			35,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	482,62	35,62
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 370,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,76
	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	393,00	393,00
	11202062010361	Savura	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	28,57
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580	482,62	124,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	363,16	406,66
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	363,16	984,22
	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	54,21
9	D1118	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	16,17
	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
10	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			795,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	795,38
11	Ts151A10	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			904,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,5600	353,63	904,77
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			421,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,8700	482,62	421,01
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			1 825,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4200	482,62	1 825,23
		<b>1.2. Culei/Pile</b>				
15	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
16	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
17	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 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc			285,47
	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

1	2	3	4	5	6	7
18	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			38,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0760	501,60	38,10
19	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria I, pe rampa sau teren	t			33,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	84,97	33,99
20	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
21	PA05A	Piloti din beton armat , prefabricati cu sectiunea plina (C12-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3			13 561,46
	26611264006906-C12	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina (C12-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	1,0070	13 471,05	13 561,46
22	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
23	PA05A	Piloti din beton armat , prefabricati cu sectiunea plina (C8-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3			13 564,31
	26611264006906-C8	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina (C8-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	1,0070	13 471,05	13 564,31
24	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			1 627,27
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	84,97	110,58
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	84,97	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	68,09
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	17,50	0,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	4 500,00	184,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	19,00	7,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	10,00	2,50
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	10,00	0,99
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	2,0000	375,41	750,82
25	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			825,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	825,00
26	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,86
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,86
27	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			1 043,81
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,9500	353,63	1 043,81
28	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m	100 m3			361,38

1	2	3	4	5	6	7
		cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	482,62	361,38
29	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			1 606,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	482,62	1 606,40
30	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			994,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,8100	353,63	994,00
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,66
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	501,60	11,66
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	29,86
	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	195,65
33	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			361,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	482,62	361,38
34	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			1 606,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	482,62	1 606,40
35	D1105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 356,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,50
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	128,93	1 405,15
36	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			76,50
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	45,00	76,50
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA 20 fr.16-32	m3			565,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,14
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	128,93	54,09
38	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit ,(radier,beton C30/37 XC4 XD1 XF XA1,ar-ra A240-169,6, A500C-2196kg , cofraj-22m2 (repetare 1 ori)	m3			4 462,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	84,97	291,44
	2663102100-1--C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2 XA1	m3	1,0200	2 488,20	2 538,21
	2710703517201-3	Armatura A240 A500C	t	0,0640	17 500,00	1 121,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	4 500,00	179,66
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	35,00	26,60
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,4300	710,25	305,36
39	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire , stalp,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , cofraj-50m2 (repetare 1 ori)	m3			5 192,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	84,97	293,12
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 566,25	2 617,49
	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	1 339,84
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	35 000,00	60,76
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1,6000	128,93	206,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0500	45,00	2,27
	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	554,27
40	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru	t			19 573,19

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri , A240-310.8kg,A500C-4246.8kg				
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,19
	2710703517201-1	Armatura A240, A500C	t	1,0000	17 500,00	17 500,00
41	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire, banchetelor, beton C35/45 XC4 XD3 XF4, cofraj - 25 m2 (repetare 3 ori)	m3			5 181,17
	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	109,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	4 500,00	1 340,55
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	35 000,00	56,54
	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	0,90
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,7800	710,25	553,97
42	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banchetelor A240 - 1099.5 kg, A500C -1210.5kg	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
43	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la tumarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			60,10
	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
44	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la tumarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R repetare 1 ori	buc			46,10
	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	3,75
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	410,86	4,11
45	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei ,zidul de garda, beton C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra-A240-149kg A500C-32.6kg ,cofraj-20m2 (repetare 1 ori)	m3			6 448,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	84,97	808,86
	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 566,25	2 616,03
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0107	1 489,39	16,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	4 500,00	581,90
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	35,00	96,63
	2710703517201-1	Armatura A240, A500C	t	0,0400	17 500,00	716,59
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	128,93	1 308,75
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,7400	410,86	303,72
46	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			3 726,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	84,97	396,50
	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	375,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9000	128,93	118,17
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,0780	375,41	31,25
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,5760	410,86	239,67
47	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
48	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			119,57

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,12
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	0,0075	1 489,39	11,54
49	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
50	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
51	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
		<b>1.3. Suprastructura</b>				
52	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile 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 calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamicidic	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
53	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			31,52
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,5700	84,97	24,20
	565222	Mortar ciment M20	m3	0,0100	1 489,39	7,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,07
54	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 60 tf	buc			15 802,12
	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	85,38
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0850	4 500,00	383,08
	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
55	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
56	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 800,35
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,47
	2663102101000-C 30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 488,20	2 508,68
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	45,00	3,84
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3230	128,93	41,65

1	2	3	4	5	6	7
57	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat armatura A240 - 167.76 kg	kg			25,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2710703517201-2	Armatura A240	t	0,0010	17 500,00	17,73
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
58	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
59	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			60,85
	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
60	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
61	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
62	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
63	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
		<b>1.4. Calea podului</b>				
64	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			2 775,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	103,65
	2663102101-1-C3 0/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 488,20	2 508,76
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
65	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in	m2			0,11

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)				
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	375,41	0,11
66	D1107	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			13 129,73
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	475,72	129,73
67	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	5,99
	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
68	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0,4 - 0,5 m adincime cu pietris, 55 kg rasina epoxidica	m			187,27
	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	0,0106	393,00	4,16
	2416407336680	Rasina epoxidica	kg	1,0577	96,00	101,54
69	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar, beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , ar-ra A500C-2695kg	m3			6 371,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	84,97	1 240,56
	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0400	2 566,25	2 668,77
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,1040	1 489,39	154,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	4 500,00	341,91
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	35,00	8,05
	2710703517201-4	Armatura A500C	t	0,0700	17 500,00	1 224,54
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	128,93	123,01
	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
70	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
71	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 sicutivat	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
72	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			96 301,00
	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
	530-0182-1	Tevi din PVC diametrul exterior 63 mm	m	1 000,0000	85,00	85 000,00

1	2	3	4	5	6	7
73	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			59,45
	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	8,30
	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	38,24
74	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			29,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,36
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,20	0,55
	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	0,0690	48,00	3,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	42,00	1,17
	2320156200951	Motorina motor Disel-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	0,36
75	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			32,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	4,89
	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
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial (ancora chimica)	kg			65,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,88
	648-1	Ancora chimica	kg	1,0000	48,00	48,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,23
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,68	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
77	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	16,15
	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
	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
78	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
79	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 sicutivat	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
80	RpCU03D	Adaosuri de materiale (mastic bituminos)	kg			48,00
	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	48,00	48,00
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			13 135,86
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	475,72	135,86
82	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			388,11
	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 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
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 л/м2	t			13 135,86
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	475,72	135,86
84	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			230,75
	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 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	3,99
85	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			59,51
	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	8,38
	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
86	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			45,28
	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-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
87	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			48,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	48,00	48,00
88	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat, H2 W3)	t			38 142,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	84,97	1 988,18
	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	133,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,57	20,56
89	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t			42 815,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,23

1	2	3	4	5	6	7
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перильное ограждение	t	1,0000	39 000,00	40 147,06
90	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			1 023,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	84,97	747,65
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	52,00	275,55
		<b>1.5. Racordarea podului cu terasamentul</b>				
91	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA20 fr16-32	m3			596,22
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta de granit LA20	m3	1,2700	370,00	469,85
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	676,18	28,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	320,80	69,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	378,08	1,88
92	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
93	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
94	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
95	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
96	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
97	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
98	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat ar-ra A240-22.88kg	kg			25,48

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-3	Otel beton A240	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
99	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			96 863,50
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	562,50
	530-0182-63	Tevi din polietilena diametrul exterior 63 mm	m	1 000,0000	85,00	85 000,00
100	DI119	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 rasoase	m3	0,0370	4 500,00	160,71
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	410,86	180,98
101	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
	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	6,15
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut.	0,4800	467,00	98,65
102	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm (h=6 cm) k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2			213,32
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7300	84,97	124,03
	565222	Mortar ciment M20	m3	0,0300	1 489,39	88,95
	4100116202818	Apa	m3	0,0110	15,00	0,33
103	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite , Texnoelast Most C, sau analog	m2			153,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,65
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor cu tes.poliamidic	m2	1,1200	136,00	152,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0005	45,00	0,00
104	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
105	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
106	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
	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	0,35
107	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			48,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	48,00	48,00
108	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			370,80

1	2	3	4	5	6	7
		(Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см) borduri 100x25x15 cm ,beton XC4 XD3 XF4 pe fundatie de beton C16/20 XO				
	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	0,0400	1 954,82	78,19
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150 beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m	1,0050	241,27	242,48
109	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			38 142,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	84,97	1 988,30
	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	133,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,57	20,56
110	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового H1 W4)	t			38 141,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	84,97	1 988,30
	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	132,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,57	20,56
		<b>1.6. Executarea conurilor si lucrari de consolidare</b>				
111		Nisip-prundis fr 0-63 GA75	m3			351,00
	1421102200525-1	Nisip-prundis fr 0-63 GA75 balast	m3	1,0000	351,00	351,00
112	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			313,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	482,62	313,87
113	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			677,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	84,97	143,26
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	271,28	534,34
114	D1105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			2 355,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,41
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	128,93	1 404,56
115	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			52,90
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	378,08	37,90
116	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			63 531,53
	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	38 814,62
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 471,20

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,03
	14111222016601	Piatra sparta de granit 20-40 mm LA20	m3	10,7000	370,00	4 077,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	378,08	958,07
117	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) κ=-3 Alte materiale=3,0600 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2			10 753,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,86
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 488,20	7 764,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	141,36
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	782,72
118	DI08A	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
	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-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
119	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			48,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	48,00	48,00
120	Pret	Scanduri tratate	m3			4 500,00
	2320322600-1	Scanduri tratate	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
121	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 -898 kg	t			19 573,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,67
	2710703517201-2	Armatura A240	t	1,0000	17 500,00	17 500,00
122	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			64 686,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	15,1450	2 566,25	40 033,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 380,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	720,00
	14111222016601	Piatra sparta de granit 20-40 mm LA20	m3	10,7000	370,00	4 077,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	378,08	960,32
123	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) κ=-3 Alte materiale=3,0600 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2			11 031,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,78
	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 566,25	8 006,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	180,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	780,00
124	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 -110 kg	t			19 570,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 070,18
	2710703517201-2	Armatura A240	t	1,0000	17 500,00	17 500,00
125	DI119	Fundatii monolite din beton / la edificile artificiale Упор из монолитного бетона C30/37 XF2 50x40 cm Alte utilaje=1,0300	m3			3 157,19

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,03
	266310210-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 488,20	2 537,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,31
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	410,86	181,20
126	D1119	Fundatii monolite din beton \ la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C30/37 XF2 21x75 cm Alte utilaje=1,0300	m3			3 154,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	266310210-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 488,20	2 537,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	164,85
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	410,86	181,02
127	D1129	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
		<b>1.7. Casiu pe taluz</b>				
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			174,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	174,94
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			565,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 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
130	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3			2 877,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	4 500,00	56,25
	2663102100-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 488,20	2 550,40
131	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
132	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
133	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			565,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 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
134	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3			2 876,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	4 500,00	67,50
	2663102100-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 488,20	2 537,97
135	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
136	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-2	Element prefabricat din beton armat B2-20-25 C35/45 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
137	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 dala) 0.3 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			3 426,26
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-D	Element prefabricat din beton armat Dala C35/45 XC4 XD3 XF4 0.3 m3/1 buc	buc	1,0000	3 385,46	3 385,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	410,86	24,65
138	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 Grinda) 0.08 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			943,58
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-G	Element prefabricat din beton armat longrine 0.08 m3/1 buc	buc	1,0000	902,79	902,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	410,86	24,65
139	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,01
140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			565,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,06
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 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	54,34
141	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3			2 876,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,99
	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
142	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
143	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
		<b>1.8. Demontarea elementelor constructiei existente</b>				
144	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			1 499,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	84,97	1 391,91
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	52,68	93,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,57	14,39
145	TrIIAA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si	t			29,74

1	2	3	4	5	6	7
		marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
146	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,21
147	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	34,88
148	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			799,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	799,52
149	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
150	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzinetai, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			849,52
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	45,00	67,33
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	375,41	280,86
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			795,69
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	795,69
152	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,68
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,68
153	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzinetai, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			849,40
	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	280,77
154	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			800,32
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	800,32
155	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
156	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			3 321,68
	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	1 431,94
157	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

1	2	3	4	5	6	7
158	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, 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
159	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			801,53
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	801,53
160	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
161	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			793,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	793,70
162	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
163	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			854,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,7700	482,62	854,24
164	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor ,k=9 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3			3 996,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,9200	482,62	3 996,09
165	TsC03E2	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. I ,incarcarea	100 m3			862,86
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,4400	353,63	862,86
166	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
167	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	370,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	482,62	193,05
		<b>1.9. Drum de ocolire</b>				
		<b>1.9.1. Terasament</b>				
168	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			583,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,2100	482,62	583,97
169	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=4 Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	100 m3			1 293,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6700	482,62	1 293,42
170	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	100 m3			795,58

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 m <sup>3</sup> с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	795,58
171	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
172	DI96	Compactarea rambleurii pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma patului	100 m <sup>3</sup>			1 363,23
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,1920	500,00	595,94
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	1,5900	482,62	767,29
173	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 m <sup>3</sup>			297,97
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	0,1490	500,00	297,97
174	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	m <sup>3</sup>			52,81
	4100116202806	Apa	m <sup>3</sup>	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	378,08	37,81
175	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	100m <sup>2</sup>			127,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,1890	676,18	127,81
		<b>1.9.2. Imbracamintea rutiera</b>				
176	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)	100m <sup>2</sup>			10 370,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,78
	1411122201661-1	Piatra sparta 20-70 mm LA30	m <sup>3</sup>	18,9000	370,00	6 992,90
	14111222017521-1	Piatra sparta 10-20 LA30	m <sup>3</sup>	1,5000	370,00	555,00
	1411122201645-1	Piatra sparta 5-10 mm LA30	m <sup>3</sup>	1,0000	393,00	393,00
	11202062010361	Savura	m <sup>3</sup>	1,0000	210,63	210,63
	4100116202806	Apa	m <sup>3</sup>	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	676,18	28,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580	482,62	124,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	363,16	406,96
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	363,16	984,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,4140	378,08	156,76
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,1060	511,96	54,11
177	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator 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	100m <sup>2</sup>			6 992,90
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m <sup>3</sup>	1,2600	370,00	6 992,90
178	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m <sup>2</sup> )	t			13 436,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 295,45

1	2	3	4	5	6	7
	295222000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	475,72	140,55
179	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 valhuri 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
		<b>1.9.3. Lucrari de arta</b>				
180	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
181	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri ЗП10.100 (18buc) fare pret	m3			1 493,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	266612280061-8	Podet din beton armat 2x2m ЗП10.100 ,fare pret	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	410,86	813,46
182	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
183	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
184	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
		<b>1.9.4. Lucrari de demolare</b>				
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	100 m3			795,58
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	795,58
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			225,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	370,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	482,62	193,05
188	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,31

1	2	3	4	5	6	7
	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	3,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	588,16	8,13
189	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			795,27
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	795,27
190	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
191	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			474,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,96
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	375,41	290,97
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	676,18	12,98
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,7750	45,00	34,88
192	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
193	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
194	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
195	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
196	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
197	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
198	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			38,11
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0760	501,60	38,11
199	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			361,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	482,62	361,96
200	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			1 607,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	482,62	1 607,12

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Pod la pc 542+18</b>				
		<b>2.1. Lucrari preliminare de pregatire</b>				
201	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			795,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	795,67
202	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
203	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=0,67cu 4 treceri (tractorul din norma a fost exclus) Коэффициент к трудозатратам=0,6700 Коэффициент к машинам=0,6700	100 m3			271,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	84,97	57,53
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	271,28	214,41
204	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			795,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	795,67
205	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
206	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,54
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	370,00	1,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	482,62	192,92
207	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			35,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	482,62	35,69
208	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 371,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	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	393,00	393,00
	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	28,31
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580	482,62	124,58
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	363,16	406,74
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	363,16	984,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,4140	378,08	156,51
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,1060	511,96	54,29
209	DII118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,30
	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	3,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	588,16	8,12
210	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3			795,94

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	795,94
211	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
212	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			905,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,5600	353,63	905,00
213	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			419,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,8700	482,62	419,70
214	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			1 824,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4200	482,62	1 824,52
		<b>2.2. Culei/Pile</b>				
215	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
216	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
217	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 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc			285,47
	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
218	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km la gunoi	t			28,68
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,68
219	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
220	PA05A	Piloti din beton armat , prefabricati cu sectiunea plina (C16-35T7 beton C30/37 XC2 XA1)	m3			13 565,25
	26611264006906-	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina	m3	1,0070	13 471,05	13 565,25

1	2	3	4	5	6	7
	C16	(C16-35T7 beton C30/37 XC2 XA1)				
221	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			1 623,63
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	84,97	110,50
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	84,97	501,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	68,01
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	17,50	0,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	4 500,00	181,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	19,00	7,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	10,00	2,49
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	10,00	1,01
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	2,0000	375,41	750,82
222	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
223	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,79
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,79
224	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			1 043,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,9500	353,63	1 043,01
225	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			361,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	482,62	361,70
226	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			1 606,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	482,62	1 606,97
227	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			993,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,8100	353,63	993,70
228	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
229	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	0,0040	370,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	482,62	193,05
230	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			361,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	482,62	361,70
231	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			1 606,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	482,62	1 606,97
232	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri	100 m3			2 357,00

1	2	3	4	5	6	7
		pneumatice				
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	128,93	1 405,34
233	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			76,50
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	45,00	76,50
234	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA 20 fr.16-32	m3			565,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,09
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	128,93	54,13
235	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit ,(radier,beton C30/37 XC4 XD1 XF XA1,ar-ra A240-339.2, A500C-4392 kg , cofraj-22m2 (repetare 3 ori)	m3			4 465,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	84,97	291,45
	2663102100-1--C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2 XA1	m3	1,0200	2 488,20	2 537,87
	2710703517201-3	Armatura A240 A500C	t	0,0642	17 500,00	1 124,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	4 500,00	180,27
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	35,00	26,60
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,4300	710,25	305,45
236	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire , stalp,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , cofraj-50m2 (repetare 3 ori)	m3			5 194,62
	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	2 617,49
	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	1 341,80
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	35 000,00	60,76
	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	553,96
237	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banhetelor A240 - 621.6 kg, A500C -8493.6 kg	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
238	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire, banchetelor,beton C35/45 XC4 XD3 XF4, cofraj - 25 m2 (repetare 3 ori)	m3			5 196,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	84,97	293,14
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 566,25	2 618,12
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	34 000,00	119,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	4 500,00	1 340,51
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	35 000,00	61,51
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1,6000	128,93	206,31
	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	553,91
239	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banhetelor A240 - 921.4 kg, A500C -1090.8 kg	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
240	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			60,10
	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
241	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	buc			134,54

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000				
	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	7,50
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	410,86	12,33
242	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei ,zidul de garda,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra-A240-149kg A500C-32.6kg ,cofrac-20m2 (repetare 1 ori)	m3			6 448,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	84,97	808,86
	26631021000-C35 /45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 566,25	2 616,03
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0107	1 489,39	16,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	4 500,00	581,90
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	35,00	96,63
	2710703517201-1	Armatura A240, A500C	t	0,0400	17 500,00	716,59
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	128,93	1 308,75
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,7400	410,86	303,72
243	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilorr, cuzinetelor,rezemului antiseismic din beton C35/45 XC4 XD3 XF4,cofrac-0.5m2 ,repetare 3 ori	m3			3 726,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	84,97	396,50
	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	375,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9000	128,93	118,17
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,0780	375,41	31,25
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,5760	410,86	239,67
244	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
245	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			119,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,31
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	0,0075	1 489,39	11,50
246	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
247	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
248	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
		<b>2.3. Suprastructura</b>				
249	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, 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 calandrata pe	m2	1,1200	136,00	152,32

1	2	3	4	5	6	7
		baza de bitum ramfor cu tes.poliamic				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0005	45,00	0,02
250	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, 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			31,52
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,5700	84,97	24,20
	565222	Mortar ciment M20	m3	0,0100	1 489,39	7,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,07
251	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 60 tf	buc			15 802,12
	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	85,38
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0850	4 500,00	383,08
	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
252	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
253	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzi metalice si coronamente beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 800,35
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,47
	2663102101000-C 30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 488,20	2 508,68
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	45,00	3,84
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3230	128,93	41,65
254	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat armatura A240 -167.76 kg	kg			25,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2710703517201-2	Armatura A240	t	0,0010	17 500,00	17,73
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
255	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
256	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			60,85
	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
257	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	buc			131,54

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=3,0000				
	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
258	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
259	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
260	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
		<b>2.4. Calea podului</b>				
261	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			2 775,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	103,65
	2663102101-1-C3 0/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 488,20	2 508,76
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
262	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
263	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			13 129,73
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	475,72	129,73
264	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	5,99
	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
265	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0,4 - 0,5 m adincime cu pietris,55 kg rasina epoxidica	m			187,27
	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	0,0106	393,00	4,16
	2416407336680	Rasina epoxidica	kg	1,0577	96,00	101,54
266	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar, beton C35/45 XC4 XD3	m3			6 371,32

1	2	3	4	5	6	7
		XF4 , ar-ra A500C-2695kg				
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	84,97	1 240,56
	26631021000-C35 /45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0400	2 566,25	2 668,77
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,1040	1 489,39	154,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	4 500,00	341,91
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	35,00	8,05
	2710703517201-4	Armatura A500C	t	0,0700	17 500,00	1 224,54
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	128,93	123,01
	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
267	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
268	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 sicutivat	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
269	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			96 301,00
	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
	530-0182-1	Tevi din PVC diametrul exterior 63 mm	m	1 000,0000	85,00	85 000,00
270	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			59,45
	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	8,30
	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	38,24
271	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			29,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,36
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,20	0,55
	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	0,0690	48,00	3,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	42,00	1,17
	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	0,36
272	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			32,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	4,89
	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
273	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial (ancora chimica)	kg			65,70

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,88
	648-1	Ancora chimica	kg	1,0000	48,00	48,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,23
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,68	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
274	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			56,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	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
	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
275	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel 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	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
276	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 siccativat	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
277	RpCU03D	Adaosuri de materiale (mastic bituminos)	kg			48,00
	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	48,00	48,00
278	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			13 135,86
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	475,72	135,86
279	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			388,16
	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 ruloari 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	7,02
280	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 л/м2	t			13 135,86
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	475,72	135,86
281	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			230,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1111000100013-	Mixtura asfaltica preparata la cald MAS 16 50/70	t	0,0972	2 254,20	219,14

1	2	3	4	5	6	7
	MAS 16					
	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
282	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			59,51
	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	8,38
	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
283	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			45,28
	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-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
284	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			48,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	48,00	48,00
285	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat, H2 W3)	t			38 142,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	84,97	1 988,18
	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	133,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,57	20,56
286	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t			42 815,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,23
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перильное ограждение	t	1,0000	39 000,00	40 147,06
287	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			1 023,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	84,97	747,65
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	52,00	275,55
		<b>2.5. Racordarea podului cu terasamentul</b>				
288	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA20 fr16-32	m3			596,22
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta de granit LA20	m3	1,2700	370,00	469,85
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	676,18	28,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	320,80	69,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	378,08	1,88
289	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
290	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	m3	1,2600	11 284,85	14 218,91

1	2	3	4	5	6	7
		XD1 XF2				
291	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
292	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
293	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-C30/37	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
294	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-C30/37	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
295	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
296	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			96 863,50
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	562,50
	530-0182-63	Tevi din polietilena diametrul exterior 63 mm	m	1 000,0000	85,00	85 000,00
297	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-C30/37	Beton C30/37 XC2 XF1	m3	1,0200	2 488,20	2 532,63
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	4 500,00	160,71
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	410,86	180,98
298	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
	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 lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	35,00	6,15
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut.	0,4800	467,00	98,65
299	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm (h=6 cm) k=2	m2			213,32

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000				
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7300	84,97	124,03
	565222	Mortar ciment M20	m3	0,0300	1 489,39	88,95
	4100116202818	Apa	m3	0,0110	15,00	0,33
300	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			153,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,65
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	136,00	152,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0005	45,00	0,00
301	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
302	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. hidroizolatie	t	0,0045	13 000,00	59,80
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	0,0093	1 489,39	14,30
303	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
	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	0,35
304	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			48,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	48,00	48,00
305	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см) borduri 100x25x15 cm ,beton XC4 XD3 XF4 pe fundatie de beton C16/20 X0	m			370,80
	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	0,0400	1 954,82	78,19
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150 beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m	1,0050	241,27	242,48
306	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			38 142,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	84,97	1 988,30
	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	133,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,57	20,56
307	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового H1 W4)	t			38 142,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	84,97	1 987,96
	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	133,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,57	20,56
		<b>2.6. Executarea conurilor si lucrari de consolidare</b>				
308		Nisip-prundis fr 0-63 GA75	m3			351,00
	1421102200525-1	Nisip-prundis fr 0-63 GA75 balast	m3	1,0000	351,00	351,00
309	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			313,54

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratul de 15-20 cm, teren cat. I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	482,62	313,54
310	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in stratul 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			677,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	84,97	143,27
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	271,28	534,64
311	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
312	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			52,86
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	378,08	37,86
313	DI130	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			63 536,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	15,1450	2 488,20	38 817,14
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 473,04
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	694,85
	14111222016601	Piatra sparta de granit 20-40 mm LA20	m3	10,7000	370,00	4 078,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	378,08	958,17
314	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) k=-3 Alte materiale=3,0600 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2			10 757,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,69
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 488,20	7 763,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	132,35
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	796,57
315	DI08A	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
	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-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
316	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			48,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	48,00	48,00
317	Pret	Scanduri tratate	m3			4 500,00
	2320322600-1	Scanduri tratate	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
318	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru	t			19 573,27

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 -898 kg				
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,27
	2710703517201-2	Armatura A240	t	1,0000	17 500,00	17 500,00
319	D1130	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			64 686,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	15,1450	2 566,25	40 033,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 380,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	720,00
	14111222016601	Piatra sparta de granit 20-40 mm LA20	m3	10,7000	370,00	4 077,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	378,08	960,32
320	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) κ=-3 Alte materiale=3,0600 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2			11 031,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,78
	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 566,25	8 006,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	180,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	780,00
321	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 -110 kg	t			19 570,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 070,18
	2710703517201-2	Armatura A240	t	1,0000	17 500,00	17 500,00
322	D1119	Fundatii monolite din beton / la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C30/37 XF2 50x40 cm Alte utilaje=1,0300	m3			3 156,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	266310210-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 488,20	2 537,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,44
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	410,86	181,07
323	D1119	Fundatii monolite din beton \ la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C30/37 XF2 21x75 cm Alte utilaje=1,0300	m3			3 157,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	266310210-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 488,20	2 537,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	168,13
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	410,86	181,05
324	D1129	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
		<b>2.7. Casiu pe taluz</b>				
325	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,07
326	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			563,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,84
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	370,00	424,27
	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
327	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2	m3			2 886,38

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	4 500,00	81,82
	2663102100-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 488,20	2 533,44
328	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
329	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
330	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			565,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 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
331	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3			2 876,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	4 500,00	67,50
	2663102100-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 488,20	2 537,97
332	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
333	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 B2-20-25) 0.023 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			179,19
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-B-2	Element prefabricat din beton armat B2-20-25 C35/45 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
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 dala) 0.3 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			3 426,26
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-D	Element prefabricat din beton armat Dala C35/45 XC4 XD3 XF4 0.3 m3/1 buc	buc	1,0000	3 385,46	3 385,46
	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 Grinda) 0.08 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			943,58
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-G	Element prefabricat din beton armat longrine 0.08 m3/1 buc	buc	1,0000	902,79	902,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	410,86	24,65
336	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,01
337	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			565,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,06
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 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	54,34
338	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3			2 876,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,99
	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
339	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
340	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
		<b>2.8. Demontarea elementelor constructiei existente</b>				
341	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			1 499,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	84,97	1 391,81
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	52,68	93,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,57	14,39
342	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
343	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,42
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,42
344	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			474,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	375,41	290,86
	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
345	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			799,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	799,52
346	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
347	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			849,52
	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	280,89
348	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			790,47

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	790,47
349	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,55
350	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzinetai, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			849,40
	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	280,77
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			800,32
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	800,32
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	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			3 321,68
	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	1 431,94
354	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
355	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzinetai, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			849,51
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	45,00	67,33
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	375,41	280,85
356	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			795,69
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	795,69
357	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,59
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	501,60	28,59
358	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			796,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	796,60
359	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
360	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			854,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,7700	482,62	854,24

1	2	3	4	5	6	7
361	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor ,k=9 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3			3 996,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,9200	482,62	3 996,09
362	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I ,incarcarea	100 m3			862,86
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,4400	353,63	862,86
363	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
364	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	370,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	482,62	193,05
		<b>2.9. Drum de ocolire</b>				
		<b>2.9.1. Terasament</b>				
365	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			586,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,2100	482,62	586,04
366	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=4 Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	100 m3			1 296,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6700	482,62	1 296,19
367	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			795,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	795,67
368	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
369	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma patului	100 m3			1 363,37
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	1,5900	482,62	767,37
370	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			298,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	0,1490	500,00	298,00
371	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
372	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2			127,80

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP повърхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,1890	676,18	127,80
		<b>2.9.2. Imbracamintea rutiera</b>				
373	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			10 370,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	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	393,00	393,00
	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	28,85
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580	482,62	124,84
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	363,16	406,74
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	363,16	983,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,4140	378,08	156,27
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,1060	511,96	53,93
374	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatoar 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			6 993,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	370,00	6 993,00
375	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t			13 436,89
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 288,89
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	475,72	148,00
376	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			332,70
	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	6,00
		<b>2.9.3. Lucrari de arta</b>				
377	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
378	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri ЗП10.100 (18buc) fare pret	m3			1 493,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	266612280061-8	Podet din beton armat 2x2m ЗП10.100 ,fare pret	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	410,86	813,46
379	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
380	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
381	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
		<b>2.9.4. Lucrari de demolare</b>				
382	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			795,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	795,67
383	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
384	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	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	193,05
385	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	16,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	280,00	3,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	588,16	8,10
386	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			795,28
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	795,28
387	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
388	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			474,74
	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	12,92
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,7750	45,00	34,88
389	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			793,71
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	353,63	793,71
390	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
391	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			849,38

1	2	3	4	5	6	7
	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
392	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
393	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
394	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
395	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
396	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			358,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	482,62	358,51
397	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			1 606,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	482,62	1 606,43

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.