

Lucrări de reparație capitală a podului **Investitor**
de șosea poziționat pe drumul public
national: G54
R16-Rautel-Pompa-Glijeni-Catranic-R
16,km 0+440

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
I. Lucrări de reparație capitală a podului						
		1. Lucrări preliminare de pregătire				
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			1 537,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	683,33	1 537,49
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	520,00	19,92
3	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 490,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	1,5900	600,00	954,00
4	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	100 m3			596,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	0,1490	450,00	268,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut.	0,1490	550,00	327,80
5	TsC19B1	Demolarea mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			924,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,5400	600,00	924,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3			1 537,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	683,33	1 537,49
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	520,00	19,92
8	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			44,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	600,00	44,33

1	2	3	4	5	6	7
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm LA30	100m2			10 061,23 467,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm LA30	m3	18,9000	330,00	6 237,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20 LA30	m3	1,5000	330,00	495,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm LA30	m3	1,0000	330,00	330,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	482,00	482,00
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	23,64	70,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	684,00	28,57
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580	600,00	154,94
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	403,33	451,73
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	403,33	1 093,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,4140	480,00	198,78
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,1060	490,60	51,95
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			42,29 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	684,00	16,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	550,00	7,59
11	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			1 538,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	683,33	1 538,16
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	520,00	19,92
		2. Culei/Pile				
13	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			1 919,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,8100	683,33	1 919,35
14	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,1049	520,00	54,56
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			271,62 33,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,38
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	0,0040	794,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	600,00	238,24
16	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			1 751,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,5600	683,33	1 751,04
17	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			450,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	600,00	450,00
18	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	100 m3			2 266,07 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4200	600,00	2 266,07
19	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	100 m3			450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	600,00	450,00
20	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	100 m3			2 266,07 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4200	600,00	2 266,07
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (уплотнение пневмотрамбовками)	100 m3			2 185,58 834,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,51
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	130,00	1 351,07
22	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			127,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	75,00	127,50
23	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана напневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc			569,30 118,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,60	118,25
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 750,00	23,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 750,00	86,25
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	21,00	6,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	550,00	335,50
24	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina platformei C20/25 XF2 3.0x1.5x0.22 m	buc			10 395,54 0,00
	2666122800511-4	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты дорожные 3,0x1,5x0,22м) C20/25 XF2	m3	0,9900	10 500,55	10 395,54
25	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf repetare 1	buc			569,30 118,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,60	118,25
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 750,00	23,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 750,00	86,25
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	21,00	6,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	550,00	335,50
26	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf demontarea dalelor k=0.8	buc			363,00 94,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,60	94,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	550,00	268,40
27	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,1049	520,00	54,52
28	TrB22D3B	Descarcarea elementelor din demontate	t			66,70 22,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	94,60	22,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,0800	550,00	44,00
29	TsC39A3	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 4 m (Разработка грунта в котлованах буровой установкой на рабочей площадке, под ямы для столбов и анкеров	buc			600,10 210,96

1	2	3	4	5	6	7
		для электрификации, грунт II - III категории, на глубину 4 м)				
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	94,60	7,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1500	94,60	203,39
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	44,40	17,76
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut.	0,6200	599,00	371,38
30	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3			2 815,32 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,1100	683,33	2 815,32
31	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,51 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,1049	520,00	54,51
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			274,04 34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,04
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	0,0040	794,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	600,00	240,00
33	PA06A	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 I C8-35T5 C35/45 XC2 XA1 in sonde	m			2 812,79 285,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 750,00	11,50
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,6500	28,00	18,20
	651236-8m	C8-35T5	m3	0,1250	14 200,00	1 775,00
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut.	0,4200	1 720,00	722,40
34	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 C8-35T5	m			3 096,69 351,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7200	94,60	351,91
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0025	5 750,00	14,38
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	28,00	26,60
	651236-8m	C8-35T5	m3	0,1250	14 200,00	1 775,00
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut.	0,5400	1 720,00	928,80
35	PA06A	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 I C9-35T5 C35/45 XC2 XA1 in sonde	m			2 805,28 285,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 750,00	11,38
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,6500	28,00	18,20
	651236-9m	C9-35T5	m3	0,12444	14 200,00	1 767,60
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut.	0,4200	1 720,00	722,40
36	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 C9-35T5	m			3 088,40 351,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7200	94,60	351,91
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0025	5 750,00	14,38
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	28,00	26,60
	651236-9m	C9-35T5	m3	0,12444	14 200,00	1 766,72
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut.	0,5400	1 720,00	928,80
37	PA06A	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau	m			2 797,88

1	2	3	4	5	6	7
		pe apa de pe platforme fixe cu soneta universală, cu motor de ardere internă, în teren categoria I C10-35T5 C35/45 XC2 XA1 în sonde				285,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 750,00	11,38
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,6500	28,00	18,20
	651236-10m	C10-35T5	m3	0,1240	14 200,00	1 760,21
	2952270003605	Soneta universală cu motor ardere internă cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut.	0,4200	1 720,00	722,40
38	PA06B	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universală, cu motor de ardere internă, în teren categoria II C10-35T5	m			3 082,88 351,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7200	94,60	351,91
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0025	5 750,00	14,38
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	28,00	26,60
	651236-10m	C10-35T5	m3	0,1240	14 200,00	1 761,19
	2952270003605	Soneta universală cu motor ardere internă cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut.	0,5400	1 720,00	928,80
39	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, în vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3			1 848,19 756,80
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	94,60	122,98
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	94,60	558,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	15,00	0,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	5 750,00	228,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	21,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	5,00	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	5,00	0,50
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	2,0000	426,00	852,00
40	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. III incarcarea	100 m3			1 801,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,6000	683,33	1 801,55
41	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,1049	520,00	54,50
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 20 fr.16-32	m3			1 063,57 93,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,63
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	794,00	912,94
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	130,00	54,63
43	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона) rostverk (radier,beton C30/37 XC2 XF2 XA1, ar-ra A500C - 2889.0kg , A240 - 400.0 kg, cofraj - 130 m2 (repetare 1 ori)	m3			3 515,50 324,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	94,60	324,48
	2663102100-1--C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2 XA1	m3	1,0200	2 150,00	2 193,03
	2710703517201-1	Armatura A500, A240	t	0,0246	15 000,00	368,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	5 750,00	230,17
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	44,40	33,74
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,4300	850,00	365,52
44	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire (Опоры мостов из монолитного бетона без облицовки) stilpilor, beton C30/37 XC4 XD1 XF4 ,	m3			5 376,57 326,38

1	2	3	4	5	6	7
		cofraj - 96 m2 (repetare 1 ori)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	94,60	326,38
	81184-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 198,00	2 242,08
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	45 000,00	140,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	5 750,00	1 714,24
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	44 400,00	79,14
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1,6000	130,00	207,98
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0500	50,00	2,50
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,0200	50,00	1,00
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,7800	850,00	662,88
45	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat stalp A240 - 786.0 kg, A500 - 6900.0 kg	kg			18,15 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	94,60	2,84
	271060200100-2	Otel beton A240, A500	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	21,00	0,32
46	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			261,03 70,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	5 750,00	17,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 750,00	5,75
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0030	5 750,00	17,25
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0010	5 750,00	5,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	27,00	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	4,5000	32,00	144,00
47	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) repetare de 1 ori	m2			215,03 70,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	27,00	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	4,5000	32,00	144,00
48	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire (Опоры мостов из монолитного бетона без облицовки) banchetelor, beton C30/37 XC4 XD1 XF4 cofraj - 128 m2 repetare - 1 ori	m3			5 386,73 326,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	94,60	326,37
	81184-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 198,00	2 241,96
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	45 000,00	154,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	5 750,00	1 713,50
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	44 400,00	76,11
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1,6000	130,00	208,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0500	50,00	2,50
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,0200	50,00	1,00
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,7800	850,00	663,00
49	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat stalp A240 - 1434.0 kg, A500 - 4415.0 kg	kg			18,15 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	94,60	2,84
	271060200100-2	Otel beton A240, A500	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	21,00	0,31
50	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			261,03 70,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	5 750,00	17,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 750,00	5,75
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0030	5 750,00	17,25
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0010	5 750,00	5,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	27,00	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	4,5000	32,00	144,00
51	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) repetare de 1 ori	m2			215,03 70,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	27,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	4,5000	32,00	144,00
52	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			71,70 42,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	44,40	17,76
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 750,00	2,88
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	850,00	8,50
53	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R) repetare 1 ori	buc			53,95 42,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 750,00	2,88
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	850,00	8,50
54	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei zidul de garda, beton C30/37 XC4 XD1 XF4 ar - ra A240 - 65.0 kg, A 500 - 847.0 kg cofraj - 66 m2 repetare 1 ori	m3			7 116,54 900,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	94,60	900,56
	26631021000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 150,00	2 193,11
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0107	1 400,00	14,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	5 750,00	746,95
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	44,40	122,55
	2710703517201-1	Armatura A500, A240	t	0,07951	15 000,00	1 190,06
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	130,00	1 319,49
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,7400	850,00	629,16
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton metiz zincat	kg			64,75 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton metiz zincat	kg	1,0000	44,40	44,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
56	RpCU03D	Adaosuri de materiale (rasina ancora chimica)	kg			450,00 0,00
	2462106110376-1	Rasina ancora chimica	kg	1,0000	450,00	450,00
57	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilor ,reazem antisismic din beton C30/37 XC4 XD1 XF4, ar - ra A240 - 193.0 kg, cofraj - 9 m2 repetare 3 ori	m3			4 235,18 439,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	94,60	439,84
	81184-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 198,00	2 242,61
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0030	1 400,00	5,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0430	5 750,00	244,00
	2710703517201-2	Armatura A240	t	0,0440	15 000,00	664,21
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9000	130,00	117,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,0780	426,00	33,01
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,5760	850,00	489,30
58	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din cauciuc cu dimensiunile de 0,25x0,25x0,05 cm, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc			231,09 156,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	94,60	156,09
	87934-1	Резина пористая	buc	1,0000	75,00	75,00
59	RpCU03D	Adaosuri de materiale (rasina epoxidica)	kg			380,00 0,00
	2462106110376-1	Rasina epoxidica	kg	1,0000	380,00	380,00

1	2	3	4	5	6	7
60	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,13 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	426,00	0,13
61	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			203,10 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	mastic bituminos tip acvm	t	0,0045	30 000,00	138,92
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	0,0075	1 400,00	10,83
62	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,13 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	426,00	0,13
63	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			59,70 16,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	94,60	16,08
	24301161001001	vopsea pe beton tip Sikagard-703W , sau analog	kg	0,2000	210,00	42,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	45,00	0,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	45,00	0,90
64	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	m2			140,20 32,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	94,60	32,16
	24301161001002	vopsea pe beton tip Sikagard-680S ,sau analog	kg	0,2000	262,00	104,80
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	45,00	1,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	45,00	1,80
		3. Suprastructura				
65	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din cauciuc cu dimensiunile de 20x25x5.2 cm, greutatea de 7.5 kg, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc			156,09 156,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	94,60	156,09
66	Pret	Aparat de reazem din cauciuc cu deminseunile de 20x25x5.2cm, greutatea de 7.5 kg	buc			1 365,72 0,00
	1234567890111-2	Aparat de reazem din cauciuc 20x25x5.2 cm, gr.7.5.0 kg)	buc	1,0000	1 365,72	1 365,72
67	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 200, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm (слой цементного раствора)	m2			82,03 53,82
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,5700	94,60	53,82
	565222	Mortar ciment M20	m3	0,0200	1 400,00	28,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	23,64	0,21
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton penelor	kg			72,46 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton pane	kg	1,0000	52,00	52,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
69	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2			187,65 119,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	94,60	119,20
	2430116103000	Vopsea	kg	0,2400	250,00	60,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1000	45,00	4,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	35,00	1,75
70	PK50B	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 10-25 mm	m			355,36 255,42
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	94,60	255,42
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	1,4200	55,00	78,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,4600	4,00	21,84
71	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 80-89.9 tf 80 t cu 2 macarale k=2	buc			48 194,16 17 917,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,7000	94,60	17 917,24
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0190	5 750,00	220,42
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0850	5 750,00	977,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,5000	21,00	63,00
	3410520006737	Macara pe pneuri 80-89,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	5,5800	2 600,00	29 016,00
72	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения 15.0x1.30x0.93 м) beton C30/37 XC4 XD1 XF4	buc			94 690,00 0,00
	2666122800511-1 5075	Elemente pentru poduri din beton armat (балки пролетного строения дл.15.0x1.30x0.93 бетон C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	5,5700	17 000,00	94 690,00
73	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 80-89.9 tf 80 t cu 2 macarale k=2	buc			48 194,16 17 917,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,7000	94,60	17 917,24
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0190	5 750,00	220,42
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0850	5 750,00	977,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,5000	21,00	63,00
	3410520006737	Macara pe pneuri 80-89,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	5,5800	2 600,00	29 016,00
74	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения 15.0x1.30x0.93 м) beton C30/37 XC4 XD1 XF4	buc			92 820,00 0,00
	2666122800511-1 5075	Elemente pentru poduri din beton armat (балки пролетного строения дл.15.0x1.30x0.93 бетон C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	5,4600	17 000,00	92 820,00
75	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (beton C30/37 XC4 XD1 XF4) imbinarea grinzilor	m3			2 371,06 46,34
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	94,60	46,34
	2663102101000-C 30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 150,00	2 167,17
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3230	130,00	41,98
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut.	0,0770	1 500,00	115,57
76	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat armatura A240 - 647 kg, A500 - 3440.0 kg	kg			23,84 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2710703517201-1	Armatura A500, A240	t	0,0010	15 000,00	15,01
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	21,00	0,31
77	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2			292,42 285,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	5 750,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	375,00	0,33
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	0,80	0,08
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	21,00	1,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	14,00	2,10
78	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau	buc			71,75 42,57

1	2	3	4	5	6	7
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	44,40	17,76
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 750,00	2,92
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	850,00	8,50
79	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: corniselor) beton C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1, ar - ra A500 - 955.0 kg, A240 - 275 kg	m3			6 865,12 1 381,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	94,60	1 381,15
	266310210-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1	m3	1,0400	2 235,00	2 324,60
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,1040	1 400,00	145,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	5 750,00	435,86
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	44,40	10,23
	2710703517201-1	Armatura A500, A240	t	0,0897	15 000,00	1 344,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	130,00	124,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	426,00	197,79
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	850,00	900,80
80	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			261,03 70,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	5 750,00	17,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 750,00	5,75
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0030	5 750,00	17,25
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0010	5 750,00	5,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	27,00	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	4,5000	32,00	144,00
81	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,25 0,00
	4100116202806	Apa	m3	0,0030	23,64	0,07
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut.	0,0003	125,00	0,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0003	480,00	0,14
82	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			59,70 16,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	94,60	16,08
	24301161001001	vopsea pe beton tip Sikagard-703W , sau analog	kg	0,2000	210,00	42,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	45,00	0,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	45,00	0,90
83	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	m2			140,20 32,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	94,60	32,16
	24301161001002	vopsea pe beton tip Sikagard-680S ,sau analog	kg	0,2000	262,00	104,80
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	45,00	1,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	45,00	1,80
		4. Calea podului				
84	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,25 0,00
	4100116202806	Apa	m3	0,0030	23,64	0,07
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut.	0,0003	125,00	0,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0003	480,00	0,14
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic primer cu bitum 1l = 1.4 kg 0,3 л/м2	t			31 665,00 0,00
	23203226000401-P	Mastic bituminos	t	1,0300	30 000,00	31 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	550,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
86	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast Most C,	m2			287,00 45,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2682132600470-1	Membrane bituminoase Tehnoelast Most C	m2	1,1500	190,00	229,43
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,00	5,67
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	45,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
87	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu hirtie ruberoid	m2			96,22 45,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2682132600470-r uber	Hirtie ruberoid	m2	1,1500	32,00	38,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,00	5,67
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	45,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
88	PF07B	Sapa de protectie a hidroizolantilor la lucrarile de arta executata din beton cu grosimea de 4 cm, turnat pe loc la podurile de sosea beton C30/37 XF2 strat de egalizare	m2			110,60 24,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2663102101002-C 30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XF2	m3	0,0400	2 150,00	86,00
89	PF11Af	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de dilatare la poduri de sosea, compuse din elemente elastomerice, elemente metalice de fixare, benzi de caucuc pentru colectarea si evacuarea apelor, mortare si betoane speciale sau altele similare (деформационные швы тип Maurer D80)	m			17 157,26 51,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,2400	94,60	22,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2640	94,60	24,96
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om.	0,0400	94,60	3,78
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	19,00	72,58
	9863	Consum de armatura A1(240)	kg	23,1900	15,00	347,85
	5431-1	Teava de drenaj,d-21/27mm	m	1,0000	58,00	58,00
	456	Metize de ancorare	kg	0,6860	35,00	24,02
	123	Beton polimeric (Tigigrout 102FR)	m3	0,1430	20 200,00	2 885,71
	4456-5	Dispozitiv pentru rasturile de dilatare tip Maurer D80	m	1,0000	13 500,00	13 500,00
	2430226102886-2	Membrana din cauciuc	m2	0,5750	350,00	201,17
	22222	Ermetic	kg	0,2330	70,80	16,49
90	RpDD18A	Asternerea geotextil pe ampriza sau platforma drumului la perna de balast (in interiorul normei geotextilul TS60 se include in m2)	m2			28,60 3,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	94,60	3,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0060	94,60	0,45
	1711217329881-6 0	Geotextil TS60	m2	1,0000	25,00	25,00
91	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) cordon de etansare	m			77,86 13,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	13,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 300,00	11,79
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	23,64	0,95
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	350,00	51,42
92	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind Sika Igas 35.3 kg	m			84,33 10,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	3,00	1,38
	10119951-11	mastic bit tip Sika Igas arco elas	kg	0,8400	70,80	59,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	45,00	1,26
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	19,00	11,40
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	50,00	0,40
93	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0,4 -	m			331,59

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 m adincime cu pietris (Дренажи тип щебень с эпоксидным клеем) 56 kg rasina epoxidica				90,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6100	94,60	57,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7112020030100	Specialist	h-om	0,2300	94,60	21,76
	14141122201754-1	Piatra sparta de granit fr.3-10 (criblura)	m3	0,0065	794,00	5,19
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,6200	380,00	235,58
94	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de vapori confectionate din material plastic , ermetic-12.9 kg, rasina epoxidica-11.5 kg	buc			269,40 120,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5900	94,60	55,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6800	94,60	64,33
	241640733668-1	Rasina epoxidica	kg	0,2500	380,00	95,00
	1010196-1	Ermetic	kg	0,2830	70,00	19,81
	2521216700303-1	Tevi din polietilena d-52mm	m	0,5300	65,00	34,45
95	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5,2 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm k=1.04	buc			118,99 13,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	94,60	13,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	4,00	8,74
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	170,00	92,83
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0700	50,00	3,64
96	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm D=80 mm k=1.6	buc			118,71 18,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	18,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,00	10,08
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	170,00	85,67
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	50,00	4,80
97	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на строительный участок дороги или земляное полотно дороги)	m2			47,67 3,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	94,60	0,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	94,60	3,67
	1711217329883-5	Сетка из стекловолокна	m2	1,0000	44,00	44,00
98	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: тротуарные консоли) beton C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1 , ar - ra A500 - 1418.8kg	m3			6 423,85 1 381,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	94,60	1 381,15
	26631021000-C35 /45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1	m3	1,0400	2 235,00	2 323,95
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,1040	1 400,00	145,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	5 750,00	438,19
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	44,40	10,21
	2710703517201-4	Armatura A500	t	0,0601	15 000,00	901,78
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	130,00	124,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	426,00	197,67
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	850,00	901,10
99	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)	m			77,90 13,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	13,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 300,00	11,79
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	23,64	0,95
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	350,00	51,44
100	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			29,60 10,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	94,60	10,40
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	3,00	1,38
	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	0,0770	44,00	3,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	45,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	19,00	11,40
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	12,00	1,38
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	50,00	0,40
101	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 2.4 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см) k=0.48	buc			35,62 5,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	5,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,00	3,02
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	170,00	25,71
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	50,00	1,44
102	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial (ancora chimica)	kg			569,53 18,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	1,00
	648-1	Ancora chimica	kg	1,0000	550,00	550,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			64,86 19,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,94
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	44,40	44,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			64,86 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	44,40	44,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
105	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2			187,65 119,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	94,60	119,20
	2430116103000	Vopsea	kg	0,2400	250,00	60,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1000	45,00	4,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
	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	35,00	1,75
106	RpCU03D	Adaosuri de materiale (mastic bituminos)	kg			44,00 0,00
	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	44,00	44,00
107	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			81 060,97 12 581,81
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,81
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 750,00	479,17
	530-0182-1	Tevi din PVC diametrul exterior 75 mm	m	1 000,0000	68,00	68 000,00
108	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 665,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,3 л/м2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	550,00	165,00
109	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 7,0 см механически) BA 16 50/70 , k=1.75 ,consum-0.0972 t/m2	m2			306,24 8,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	8,28
	111100010001311 -BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	0,0972	1 666,67	283,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	403,33	3,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	403,33	3,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	753,33	6,99
110	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			12 665,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	550,00	165,00
111	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие BA 16 50/70), consum-0.0972 t/m2	m2			191,17 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	1111000100013-B A 16	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16 50/70	t	0,0972	1 833,33	178,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	403,33	2,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	403,33	2,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	753,33	3,99
112	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)	m			77,66 13,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	13,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 300,00	11,55
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	23,64	0,95
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	350,00	51,45
113	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			43,77 10,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	3,00	1,38
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4300	44,00	18,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	45,00	1,26
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	19,00	11,40
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	50,00	0,40
114	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			44,00 0,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	44,00	44,00
115	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового H2A W4)	t			58 384,82 2 213,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	94,60	2 213,64
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H2A W4 zincate	kg	1 000,0000	56,00	56 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	55,00	139,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	4,00	32,00
116	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			64,86

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton P1				19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	44,40	44,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
117	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2			187,72 119,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	94,60	119,14
	2430116103000	Vopsea	kg	0,2400	250,00	60,16
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	45,00	4,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,38
	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	35,00	1,75
118	RpCU03D	Adaosuri de materiale (rasina ancora chimica)	kg			450,00 0,00
	2462106110376-1	Rasina ancora chimica	kg	1,0000	450,00	450,00
119	Dl127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			50 400,39 2 970,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	94,60	2 970,34
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перильное ограждение	t	1,0000	46 000,00	47 430,05
120	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice (Окраска металлических деталей двумя слоями белой краски V 101-2, ручной кистью, на металлических перилах)	t			2 157,66 832,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	94,60	832,53
	2430116103220	Vopsea	kg	5,3000	250,00	1 325,13
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton P1	kg			64,86 19,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,93
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	44,40	44,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
122	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2			189,25 118,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	94,60	118,25
	2430116103000	Vopsea	kg	0,2400	250,00	62,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	45,00	4,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,50
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	35,00	1,75
123	RpCU03D	Adaosuri de materiale (rasina ancora chimica)	kg			450,00 0,00
	2462106110376-1	Rasina ancora chimica	kg	1,0000	450,00	450,00
		5. Racordarea podului cu terasamentul				
124	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			1 156,85

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA20 fr16-32				28,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,37
	1411122201672	Piatra sparta de granit LA20	m3	1,2700	794,00	1 008,27
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	23,64	1,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	684,00	28,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	403,33	87,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	480,00	2,34
125	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			575,05
						118,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,60	118,25
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 750,00	28,75
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 750,00	86,25
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	21,00	6,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	550,00	335,50
126	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat C25/30 XC2 XF2 cu dimensiunile de 330x63x50 cm.)	buc			10 395,00
						0,00
	2666122851120-3363	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton armat dimensiunea de 330x63x50 cm., geut.2.475 t.) beton C30/37 XC2 XF2	m3	0,9900	10 500,00	10 395,00
127	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			570,26
						118,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,60	118,25
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 750,00	23,96
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 750,00	86,25
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	21,00	6,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	550,00	335,50
128	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina -dale de racordare 600x98x30cm C25/30 XC2 XF2	buc			19 550,00
						0,00
	26661228005444-6098	Dale de racordare 600x98x30 beton C25/30 XC2 XF2	m3	1,7000	11 500,00	19 550,00
129	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			575,05
						118,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,60	118,25
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 750,00	28,75
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 750,00	86,25
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	21,00	6,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	550,00	335,50
130	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina -dale de racordare 600x124x30cm C25/30 XC2 XF2	buc			24 955,00
						0,00
	26661228005444-60124	Dale de racordare 600x124x30 beton C25/30 XC2 XF2	m3	2,1700	11 500,00	24 955,00
131	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale fundatie sub parapet C25/30 XC2 XF2	m3			2 903,61
						301,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,82
	26631021000-1-C25/30	Beton C25/30 XC2 XF2	m3	1,0200	1 975,00	2 022,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 750,00	205,36
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	850,00	374,40
132	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D100	1 km			293 300,50
						12 581,75
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,75
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 750,00	718,75
	530-0182-2	Tevi din PVC HDPE SN8 diametrul exterior 100 mm	m	1 000,0000	280,00	280 000,00
133	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea blocului longrinei C25/30 XC2	m3			2 311,96

1	2	3	4	5	6	7
		XF2				268,04
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	94,60	114,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,60	153,73
	2663102101000-C 25/30	Beton gata preparat marca C25/30 XC2 XF2	m3	1,0080	1 975,00	1 975,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,46
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	50,00	4,17
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	130,00	62,29
134	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea dalelor de racordare beton C25/30 XC2 XF2	m3			2 328,86
						268,03
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	94,60	113,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,60	154,52
	2663102101000-C 25/30	Beton gata preparat marca C25/30 XC2 XF2	m3	1,0080	1 975,00	1 991,46
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,37
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	50,00	4,17
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	130,00	62,83
135	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat ar-ra A240 - 25.8 kg,	kg			23,82
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-3	Otel beton A240	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	21,00	0,32
136	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 (слой из мембраны Техноеласт Most C, просто уложенного без приклеивания)	m2			259,49
						1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamicidic	m2	1,1200	230,00	257,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0005	50,00	0,00
137	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatie, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 8 cm	m2			184,82
						69,06
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7300	94,60	69,06
	565222	Mortar ciment M20	m3	0,0830	1 400,00	115,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0110	23,64	0,27
138	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,12
						0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	426,00	0,12
139	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			205,09
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	mastic bituminos tip acvm	t	0,0045	30 000,00	138,35
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	0,0093	1 400,00	13,39
140	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			43,77
						10,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	94,60	10,37
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	3,00	1,38
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4300	44,00	18,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	45,00	1,27
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	19,00	11,40
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	50,00	0,41
141	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			44,00
						0,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	44,00	44,00
142	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 X0)	m			321,89
						64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001-C 16/20	Beton clasa C16/20 XO	m3	0,0530	1 750,00	92,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,60	9,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	482,00	4,82
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	23,64	0,14
	266612280028-30 15	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	150,00	150,75
143	material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE10E)	m3			1 750,00 0,00
	2663102100001-C 16/20	Beton clasa C16/20 XO	m3	1,0000	1 750,00	1 750,00
144	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового H2A W4) zincat 30 m	t			58 384,71 2 213,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	94,60	2 213,87
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H2A W4 zincate	kg	1 000,0000	56,00	56 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	55,00	138,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	4,00	32,00
145	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового H2 W4) zincat 72 m	t			58 385,04 2 213,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	94,60	2 213,85
	2811106301300-2	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H2 W4 zincate	kg	1 000,0000	56,00	56 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	55,00	139,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	4,00	32,00
146	Dl127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri 12.6 m	t			50 674,85 2 971,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	94,60	2 971,15
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перильное ограждение	t	1,0000	46 000,00	47 703,70
147	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice (Окраска металлических деталей двумя слоями белой краски V 101-2, ручной кистью, на металлических перилах)	t			2 156,20 832,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	94,60	832,13
	2430116103220	Vopsea	kg	5,3000	250,00	1 324,07
		6. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
148		Nisip-prundis fr 0-63 GA75	m3			482,00 0,00
	1421102200525-1	Nisip-prundis fr 0-63 GA75 balast	m3	1,0000	482,00	482,00
149	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			390,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	600,00	390,00
150	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)	100 m3			648,72 159,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	94,60	159,54
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	248,26	489,18
151	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			2 476,52 1 059,52

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,52
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	130,00	1 417,00
152	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			71,64 0,00
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	23,64	23,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	480,00	48,00
153	DI130	Consolidarea acostamentelor cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de granit h=10 cm C30/37 XC4 XD1 XF2) h=12 см)	100m2			73 683,84 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	15,1450	2 150,00	33 538,93
	23203226000401-1	Mastic bituminos	t	0,2600	44 000,00	11 766,17
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	44,40	2 057,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 750,00	886,82
	14111222016601	Piatra sparta de granit 16-32 mm LA20	m3	10,7000	794,00	8 750,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	480,00	1 216,12
154	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) к=-3	100m2			11 868,53 2 298,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,76
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 150,00	6 709,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 750,00	178,79
	23203226000401-1	Mastic bituminos	t	0,0200	44 000,00	2 681,59
155	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banhetelor A240 plasa sudata	kg			18,15 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	94,60	2,84
	271060200100-1	Otel beton A240 plasa sudata	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	21,00	0,32
156	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			44,00 0,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	44,00	44,00
157	Pret	Scanduri tratate	m3			5 750,00 0,00
	2320322600-1	Scanduri tratate	m3	1,0000	5 750,00	5 750,00
158	DI130	Consolidarea acostamentelor cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de granit h=10 cm C35/45 XC4 XD3 XF4) h=12 см н)	100m2			74 208,25 15 467,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,11
	2663102100000-C 35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	15,1450	2 235,00	34 881,96
	23203226000401-1	Mastic bituminos	t	0,2600	44 000,00	11 000,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	44,40	2 058,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 750,00	821,43
	14111222016601	Piatra sparta de granit 16-32 mm LA20	m3	10,7000	794,00	8 762,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	480,00	1 217,14
159	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) к=-3	100m2			12 590,11 2 297,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 297,43
	26631021000-C35 /45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1	m3	1,0200	2 235,00	6 944,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 750,00	205,36
	23203226000401-1	Mastic bituminos	t	0,0200	44 000,00	3 142,86
160	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banhetelor A240 plasa sudata	kg			18,15 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	94,60	2,84

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100-1	Otel beton A240 plasa sudata	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	21,00	0,32
161	DI119	Fundatii monolite din beton / la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C25/30 XF2 50x40 cm	m3			2 904,66 301,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,75
	266310210-C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	1,0200	1 975,00	2 014,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 750,00	213,60
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	850,00	374,65
162	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C25/30 XF2 21x75 cm	m3			2 906,41 301,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,80
	266310210-C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	1,0200	1 975,00	2 015,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 750,00	214,89
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	850,00	374,46
163	DI129	Umpluturi cu piatra de granit pentru edificii artificiale la drumuri risbermei din piatra sparta de granit CP90/250	m3			1 929,47 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201323-1	Piatra bruta de granit CP90/250	m3	1,0100	1 650,00	1 666,48
164	PK29A	Executia scarilor pe taluz din trepte de beton armat (лестницы на откосах) beton C30/37 XC4 XD1 XF2 , ar - ra A240 - 219.0 kg, ,A500 - 148.0kg	m			1 189,72 263,93
	7123010010200	Betonist	h-om.	2,0600	94,60	194,86
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,5100	94,60	48,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,82
	2663102101000-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,2540	2 150,00	546,03
	2710602000078	Otel beton A240, A500	kg	19,4200	15,00	291,30
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0090	5 750,00	51,72
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0030	5 750,00	18,25
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,1500	27,00	4,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,2800	14,00	3,92
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0810	130,00	10,52
165	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			64,86 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	44,40	44,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
166	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2			187,42 119,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	94,60	119,38
	2430116103000	Vopsea	kg	0,2400	250,00	59,52
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	45,00	4,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,38
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	35,00	1,83
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня) LA 20 fr.16-32	m3			1 063,78 93,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,63
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	794,00	913,24
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	130,00	54,57
168	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			50 230,45

1	2	3	4	5	6	7
						2 970,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	94,60	2 970,18
	28111063013001-1	Constructii metalice (перильное ограждение)	t	1,0000	46 000,00	47 260,27
169	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			2 157,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	94,60	831,96
	2430116103220	Vopsea	kg	5,3000	250,00	1 325,34
		7. Casiu pe taluz				
170	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,61
171	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			1 063,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,61
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	794,00	913,10
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	130,00	54,74
172	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2	m3			2 581,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	5 750,00	86,25
	266310210000-C3 0/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 150,00	2 193,00
173	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	buc			573,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2666122800611-B 6	Element prefabricat din beton armat B 6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.022m3/1 buc	buc	1,0000	545,00	545,00
174	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,72
175	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			1 063,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,81
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	794,00	913,10
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	130,00	54,17
176	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2	m3			2 583,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	5 750,00	95,83
	266310210000-C3 0/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 150,00	2 185,83
177	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			580,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-B 5	Element prefabricat din beton armat B-5 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.079 m3/buc	buc	1,0000	530,00	530,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	550,00	33,00
178	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			247,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-B -2-20	Element prefabricat din beton armat B2-20-25 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.023 m3/1 buc	buc	1,0000	197,00	197,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	550,00	33,00
179	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 B1-20-50) 0.1 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			700,97 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-B-1-20	Element prefabricat din beton armat B1-20-50 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.1 m3/1 buc	buc	1,0000	650,00	650,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	550,00	33,00
180	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,84 194,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,84
181	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			1 063,84 93,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,59
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	794,00	913,10
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	130,00	54,79
182	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2	m3			2 579,92 301,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	5 750,00	82,14
	266310210000-C3 0/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 150,00	2 196,07
183	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			580,97 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-B 5	Element prefabricat din beton armat B-5 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.079 m3/buc	buc	1,0000	530,00	530,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	550,00	33,00
184	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			600,98 17,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,98
	2666122800611-9 00	Element prefabricat din beton armat B-9 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.088 m3/buc	buc	1,0000	550,00	550,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	550,00	33,00
		8. Demolarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)				
185	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) K-0.7	t			2 079,31 2 079,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	94,60	2 079,31
186	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			33,11 33,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	94,60	33,11
187	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,1049	520,00	54,08
188	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			951,62 558,14
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	94,60	558,14
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	50,00	74,81
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	426,00	318,68
189	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			3 251,72

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II incarcarea				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	683,33	3 251,72
190	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,1049	520,00	54,56
191	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			533,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	426,00	330,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	684,00	13,05
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,7750	50,00	38,75
192	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II incarcarea	100 m3			3 258,96
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	683,33	3 258,96
193	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,1049	520,00	54,54
194	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat strat de egalizarea	m3			156,10
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	94,60	57,71
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,3740	50,00	18,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,1870	426,00	79,69
195	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II incarcarea	100 m3			3 253,24
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	683,33	3 253,24
196	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,1049	520,00	54,56
197	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			951,61
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	94,60	558,14
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	50,00	74,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	426,00	318,67
198	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II incarcarea	100 m3			3 264,78
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	683,33	3 264,78
199	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,1049	520,00	54,54
200	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			951,58
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	94,60	558,14
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	50,00	74,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	426,00	318,64
201	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			3 259,89
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	683,33	3 259,89

1	2	3	4	5	6	7
202	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,1049	520,00	54,55
203	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 80-89.9 tf 60t Demontare K=0.8	buc			14 755,70 7 166,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,7000	94,60	7 166,90
	3410520006737-6 0t	Macara pe pneuri 60 T, cu brat cu zabrele	h-ut.	5,5800	1 700,00	7 588,80
204	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,1049	520,00	54,54
205	TrB22D3B	Descarcarea elementelor din demontate	t			66,70 22,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	94,60	22,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,0800	550,00	44,00
206	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			951,84 558,14
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	94,60	558,14
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	50,00	74,79
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	426,00	318,91
207	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II incarcarea	100 m3			3 221,43 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	683,33	3 221,43
208	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,1049	520,00	54,60
209	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			950,89 558,14
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	94,60	558,14
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	50,00	74,67
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	426,00	318,08
210	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			3 416,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	683,33	3 416,50
211	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,1049	520,00	54,08
212	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			3 259,48 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	683,33	3 259,48
213	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,1049	520,00	54,55
214	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			277,46 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	0,0040	794,00	3,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	600,00	240,00
215	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			3 259,48

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II curatirea albiei				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	683,33	3 259,48
216	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,1049	520,00	54,55
217	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			45,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	600,00	45,00
218	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 061,28
						467,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm LA30	m3	18,9000	330,00	6 237,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20 LA30	m3	1,5000	330,00	495,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm LA30	m3	1,0000	330,00	330,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	482,00	482,00
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	23,64	70,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	684,00	29,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580	600,00	154,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	403,33	451,73
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	403,33	1 093,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,4140	480,00	199,20
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,1060	490,60	51,51

II. Lucrări de amenajare a drumului de acces						
		1. Drum de piatra sparta 1750 ml				
1	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase ???	ha			4 001,15
						0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	480,00	1 864,62
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	550,00	2 136,54
2	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			70,95
						70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,30
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	520,00	14,30
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	100 m3			1 537,67
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	683,33	1 537,67
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,04
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	520,00	14,04
6	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I k=4	100 m3			325,20
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0100	330,00	13,20

II. Lucrări de amenajare a drumului de acces						
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	600,00	312,00
7	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			5 938,78 3 594,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	683,33	2 077,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	684,00	219,48
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	600,00	47,47
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	520,00	14,04
9	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 largirea transeelor	100m2			44,31 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	600,00	44,31
10	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 489,23 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	535,38
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,00	953,85
11	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 a partii carosabile	100m2			44,39 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	600,00	44,39
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta mare 40-63 16-25, LA30, h=5 cm	m3			669,56 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	23,64	3,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	684,00	28,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	403,33	104,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	480,00	7,19
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta mare 40-63 16-25, LA30, h=24 cm	m3			669,55 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	330,00	402,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	23,64	3,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	684,00	28,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	403,33	104,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	480,00	7,20
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta mare 40-63 16-25, LA30, h=15 cm	m3			669,55 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	23,64	3,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	684,00	28,73

II. Lucrări de amenajare a drumului de acces						
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	403,33	104,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	480,00	7,20
		2. Imbracaminte rutiera, 300 ml				
15	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm (Фрезерование неровностей проезжей части, ширина барабана 2000 мм)	m2			12,68 0,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0036	94,60	0,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	23,64	0,59
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0050	1 350,00	6,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0050	520,00	2,60
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	520,00	14,06
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			277,72 33,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,28
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	330,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	244,44
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t			13 011,46 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 847,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	164,24
19	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA 16	t			1 965,84 19,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,87
	14221022055070-BA 16	Beton asfaltic BA 16 50/70	t	1,0100	1 833,33	1 851,68
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	403,33	16,09
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	403,33	53,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	753,33	24,56
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			13 125,93 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 962,96
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	162,96
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 50/70) h=6 cm k=1.5	m2			278,00 7,09
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	7,09
	1111000001311-B A16	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 BA 16 50/70	t	0,0940	1 833,33	258,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	403,33	3,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	403,33	3,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	753,33	5,99
22	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 833,33 0,00
	11110001000-BA 16	Beton asfatic marunt, BA16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 833,33	1 833,33
		3. Indicatorie rutiere				
23	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc			834,78 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100001-1 5	Beton clasa C12/15	m3	0,0580	1 400,00	81,67
	2811106301794-2	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,0000	650,00	650,00

II. Lucrări de amenajare a drumului de acces

	30					
24	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc			834,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,0580	1 400,00	81,00
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000	650,00	650,00
25	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM3.35)	buc			1 112,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100001-C12/15	Beton clasa C12/15	m3	0,0780	1 400,00	109,00
	2811106301794-3.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM3.35	buc	1,0000	900,00	900,00
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-800	buc			1 549,72 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-80	Indicatoare D-800	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 250x1000	buc			1 049,72 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-2510	Indicatoare 250x1000	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
28	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 330x1000	buc			1 049,72 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-33010	Indicatoare 330x1000	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
29	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 850x1200	buc			1 049,72 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-33010	Indicatoare 330x1000	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
30	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1200x1200	buc			3 549,72 41,62

II. Lucrări de amenajare a drumului de acces						
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-1 20120	Indicator 1200x1200	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
31	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1500x1200	buc			4 549,72 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-1 50120	Indicator 1500x1200	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
32	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2000x330	buc			1 549,72 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-2 00330	Indicator 2000x330	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40

III. Lucrări de amenajare a rampelor de acces						
		1. Lucrari pregatitoare				
1	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (decaparea pamintului vegetal)	100 m3			824,15 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	520,00	824,15
2	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II	100 m3			392,45 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	520,00	392,45
3	TsC03A1	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 depozit teren catg. I incarcare	100 m3			1 140,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	650,00	1 140,57
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km 0.5 km k=0.92	t			11,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	520,00	11,12
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			42,71 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	684,00	16,35
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	280,00	3,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	650,00	8,97
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			1 463,52

		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				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 463,52
7	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,92
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	520,00	0,00
		2. Lucrari terasament				19,92
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 468,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			1 468,52
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	520,00	12,08
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	100 m3			12,08
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 461,68
11	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	520,00	19,91
12	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 363,38
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	520,00	536,00
13	TsC03A1	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 depozit teren catg. I incarcare	100 m3			827,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	650,00	1 139,05
14	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	520,00	19,93
15	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			38,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	520,00	0,00
16	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 acostamente	100m2			38,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	520,00	0,00
17	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			38,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	520,00	0,00
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			438,00

						278,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,11
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	520,00	19,33
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	650,00	43,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	684,00	96,85
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			651,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	160,00	160,00
20	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			271,22 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	23,64	23,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	480,00	185,14
		3. Amenajarea sistemul rutier				
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2			54,64 3,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,13
	14111222016601-300	Piatra sparta LA30	m3	0,1260	330,00	41,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	23,64	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	684,00	4,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	480,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	5,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	420,00	0,00
22	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 k=5	m2			21,85 0,00
	14111222016601-300	Piatra sparta LA30	m3	0,0126	330,00	21,85
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, amestec optimal 0-63, GA, conform SM EN 13285 h=20 cm	m3			635,59 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467	Balast GA	m3	1,2200	482,00	588,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	23,64	1,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	684,00	14,76
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	480,00	4,66
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta mare 40-63 impanata cu split 16-25, LA30, h=24 cm	m3			673,87 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	23,64	3,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	684,00	28,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	480,00	7,19
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t			13 135,58 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 936,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	660,00	199,53
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4 50/70)	m2			253,25 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001-B AD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 666,67	235,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0079	420,00	3,32

		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,93
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			13 135,86 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 931,03
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	660,00	204,83
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 50/70) h=5 cm k=1.25	m2			231,86 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	1111000001311-B A16	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 BA 16 50/70	t	0,0940	1 833,33	215,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,97
29	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 833,33 0,00
	11110001000-BA 16	Beton asfatic marunt, BA16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 833,33	1 833,33
30	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового H1A W3) 208 ml	t			84 660,44 2 213,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	94,60	2 213,75
	2811106301300-1 11	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H1A W3	kg	1 000,0000	82,30	82 300,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	45,00	113,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	4,10	32,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)