

Lucrări de reparație capitală a podului de sosea poziționat pe drumul public național G54 R16- Rautel-Pompa-Glijeni- Catranic-R16, km 1,73

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 22 026 147,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparație capitala a podului				
		1.1. Lucrari 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	5,0000	1 012,500 0,000	5 062,500 0,000
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	925,0000	19,150 0,000	17 713,750 0,000
3	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	5,0000	1 391,000 0,000	6 955,000 0,000
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	-5,0000	447,000 0,000	-2 235,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		K=4,0000				
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	5,0000	770,000 0,000	3 850,000 0,000
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	100 m3	5,0000	1 012,500 0,000	5 062,500 0,000
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	925,0000	19,150 0,000	17 713,750 0,000
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	18,0000	37,000 0,000	666,000 0,000
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm LA30	100m2	17,0000	11 669,223 333,203	198 376,791 5 664,451
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	255,0000	29,690 9,645	7 571,039 2 459,564
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	2,5500	1 012,500 0,000	2 581,875 0,000
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	459,0000	19,150 0,000	8 789,850 0,000
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				272 108,055 8 124,015
		1.2. 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	100 m3	0,6800	1 264,500 0,000	859,860 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II				
14	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	136,0000	52,450 0,000	7 133,200 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6800	228,054 24,282	155,077 16,512
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	1,1200	1 152,000 0,000	1 290,240 0,000
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	1,1200	375,000 0,000	420,000 0,000
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	1,1200	210,000 0,000	235,200 0,000
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 catg. I sau II	100 m3	1,1200	375,000 0,000	420,000 0,000
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 K=9,0000	100 m3	1,1200	1 890,000 0,000	2 116,800 0,000
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 executindu-se din pamint песоезив (уплотнение пневмотрамбовками)	100 m3	1,1200	1 633,909 594,909	1 829,978 666,298

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	180,0000	85,000 0,000	15 300,000 0,000
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 на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc	20,0000	543,513 84,312	10 870,250 1 686,250
24	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina platformei D20/25 XF2 3,0x1,5x0,22 m	buc	20,0000	9 405,000 0,000	188 100,000 0,000
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	20,0000	543,513 84,312	10 870,250 1 686,250
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 K=0,8000	buc	20,0000	335,850 67,450	6 717,000 1 349,000
27	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	49,5000	52,449 0,000	2 596,250 0,000
28	TrB22D3B	Descarcarea elementelor din demontate	t	49,5000	60,188 16,188	2 979,306 801,306
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 для электрификации, грунт II - III категории, на глубину 4 м)	buc	88,0000	1 090,414 150,413	95 956,388 13 236,388
30	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	0,2500	1 438,500	359,625

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.			0,000	0,000
31	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	49,8000	52,450 0,000	2 612,000 0,000
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2500	228,084 24,284	57,021 6,071
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	160,0000	1 186,049 203,699	189 767,840 32 591,840
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	160,0000	1 249,664 250,914	199 946,240 40 146,240
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	96,0000	1 181,846 203,699	113 457,204 19 555,104
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	120,0000	1 245,464 250,914	149 455,680 30 109,680
37	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 C10-35T5 C35/45 XC2 XA1 in sonde	m	96,0000	1 178,549 203,699	113 140,704 19 555,104

1	2	3	4	5	6	7
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 universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria II C10-35T5	m	144,0000	1 242,164 250,914	178 871,616 36 131,616
39	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3	10,8000	1 595,270 539,600	17 228,916 5 827,680
40	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III incarcarea	100 m3	0,1100	1 170,000 0,000	128,700 0,000
41	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	27,0000	52,450 0,000	1 416,150 0,000
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 20 fr.16-32	m3	19,5600	1 201,286 66,776	23 497,145 1 306,129
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	133,9000	3 422,649 231,354	458 292,664 30 978,234
44	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire (Опоры мостов из монолитного бетона без облицовки) stilpilor, beton C30/37 XC4 XD1 XF4 , cofraj - 96 m2 (repetare 1 ori)	m3	22,4400	4 911,140 232,702	110 205,984 5 221,844
45	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat stalp A240 - 786.0 kg, A500C - 6900.0 kg	kg	7 686,0000	18,564 2,023	142 679,061 15 552,621
46	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la	m2	320,0000	143,822 50,587	46 023,200 16 188,000

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				
47	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) repetare de 1 ori	m2	320,0000	95,722 50,587	30 631,200 16 188,000
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	35,0000	4 911,102 232,702	171 888,587 8 144,587
49	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat stalp A240 - 1434.0 kg, A500C - 4415.0 kg	kg	5 849,0000	18,563 2,023	108 577,911 11 835,451
50	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	120,0000	143,822 50,587	17 258,700 6 070,500
51	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) repetare de 1 ori	m2	120,0000	95,722 50,587	11 486,700 6 070,500
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	60,0000	68,752 30,352	4 125,150 1 821,150
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	60,0000	38,752 30,352	2 325,150 1 821,150
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	m3	11,4700	5 713,559 642,124	65 534,516 7 365,162

1	2	3	4	5	6	7
		500C - 847.0 kg cofraj - 66 m2 repetare 1 ori				
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	3,0000	60,046 14,164	180,138 42,492
56	RpCU03D	Adaosuri de materiale (rasina ancora chimica)	kg	0,2200	250,000 0,000	55,000 0,000
57	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilorr cuzinetelor, reazemului antiseismic din beton C30/37 XC4 XD1 XF4, ar - ra A240 - 193.0 kg, cofraj - 9 m2 repetare 3 ori	m3	5,4200	3 923,295 313,642	21 264,261 1 699,942
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	12,0000	561,293 111,293	6 735,510 1 335,510
59	RpCU03D	Adaosuri de materiale (rasina epoxidica)	kg	1,8000	350,000 0,000	630,000 0,000
60	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	406,0000	0,075 0,000	30,450 0,000
61	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,0300	m2	406,0000	112,201 38,042	45 553,721 15 444,971
62	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	226,0000	0,075 0,000	16,950 0,000
63	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	226,0000	71,666 11,466	16 196,629 2 591,429

1	2	3	4	5	6	7
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 K=2,0000	m2	226,0000	143,333 22,933	32 393,258 5 182,858
		Total Culei/Pile Inclusiv salariu				2 629 873,38 0 358 225,869
		1.3. 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	36,0000	111,293 111,293	4 006,530 4 006,530
66	Pret	Aparat de reazem din cauciuc cu deminseunile de 20x25x5.2cm, greutatea de 7.5 kg	buc	36,0000	25 850,000 0,000	930 600,000 0,000
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	4,5000	68,447 38,446	308,013 173,009
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	882,0000	40,046 14,165	35 320,748 12 493,089
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	22,0000	117,187 84,987	2 578,114 1 869,714
70	PK50B	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 10-25 mm	m	22,0000	323,019 182,115	7 106,418 4 006,530
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	12,0000	20 254,430 12 775,030	243 053,160 153 300,360

1	2	3	4	5	6	7
		K=2,0000				
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	12,0000	83 550,000 0,000	1 002 600,000 0,000
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 K=2,0000	buc	6,0000	20 254,430 12 775,030	121 526,580 76 650,180
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	6,0000	81 900,000 0,000	491 400,000 0,000
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	25,0500	2 311,360 33,050	57 899,579 827,915
76	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat armatura A240 - 647 kg, A500C - 3440.0 kg	kg	4 087,0000	22,610 6,070	92 409,113 24 810,133
77	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2	216,0000	223,626 203,699	48 303,194 43 998,984
78	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	532,0000	68,752 30,352	36 576,330 16 147,530
79	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: corniselor) beton C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1, ar - ra A500C - 955.0 kg, A240 - 275 kg	m3	13,7200	6 359,133 984,770	87 247,302 13 511,044
80	CB14A	Schela metalica tubulara pentru	m2	560,0000	143,822	80 540,600

1	2	3	4	5	6	7
		lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)			50,587	28 329,000
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	866,0000	0,249 0,000	215,894 0,000
82	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	866,0000	71,666 11,466	62 063,189 9 929,989
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 K=2,0000	m2	866,0000	143,333 22,933	124 126,378 19 859,978
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				3 427 881,14 2 409 913,985
		1.4. 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	474,0000	0,249 0,000	118,168 0,000
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	0,2000	46 524,000 0,000	9 304,800 0,000
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, Material marunt=1,0500	m2	474,0000	145,601 32,376	69 014,874 15 346,224
87	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase	m2	248,0000	97,301 32,376	24 130,648 8 029,248

1	2	3	4	5	6	7
		modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu hirtie ruberoid Material marunt=1,0500				
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	446,5000	107,537 17,537	48 015,271 7 830,271
89	PF11Af	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de dilatare la poduri de sosea, compuse din elemente elastometrice, elemente metalice de fixare, benzi de cauciuc pentru colectarea si evacuarea apelor, mortare si betoane speciale sau altele similare (деформационные швы тип Maurer D80)	m	21,0000	9 221,858 36,693	193 659,014 770,549
90	RpDD18A	Asternerea geotextil pe ampriza sau platforma drumului la perna de balast (in interiorul normei geotextilului TS60 se include in m2)	m2	2,1000	57,698 2,698	121,166 5,666
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 K=0,5000	m	42,0000	27,179 9,780	1 141,528 410,770
92	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind Sika Igas 35.3 kg	m	42,0000	444,639 7,420	18 674,859 311,619
93	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0,4 - 0,5 m adincime cu pietris (Дренажи тип щебень с эпоксидным клеем) 56 kg rasina epoxidica	m	90,2000	312,727 64,752	28 207,976 5 840,631
94	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de	buc	46,0000	313,286 85,662	14 411,179 3 940,429

1	2	3	4	5	6	7
		vapori confectionate din material plastic , ermetic-12.9 kg, rasina epoxidica-11.5 kg				
95	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5,2 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm k=1.04 Materiale marunte=1,0500 K=1,0400	buc	46,0000	75,743 9,821	3 484,165 451,753
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 Materiale marunte=1,0500 K=1,6000	buc	46,0000	67,040 12,950	3 083,858 595,718
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	1,0300	42,561 2,561	43,838 2,638
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 A500C - 1418.8kg	m3	23,6200	5 885,542 984,770	139 016,510 23 260,267
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) K=0,5000	m	36,4000	27,179 9,780	989,325 356,001
100	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	36,4000	29,060 7,420	1 057,766 270,070
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,	buc	180,0000	33,783 3,885	6 080,962 699,322

1	2	3	4	5	6	7
		толщ. до 20 см) k=0.48 Materiale marunte=1,0500 K=0,4800				
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	8,5400	289,372 13,490	2 471,233 115,204
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	113,4000	40,046 14,164	4 541,239 1 606,254
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	562,0000	40,046 14,165	22 505,964 7 960,449
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	14,0000	117,187 84,987	1 640,618 1 189,818
106	RpCU03D	Adaosuri de materiale (mastic bituminos)	kg	37,8000	35,000 0,000	1 323,000 0,000
107	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,3600	84 434,850 8 970,850	30 396,546 3 229,506
108	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	0,1000	14 079,000 0,000	1 407,900 0,000
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 K=1,7500	m2	334,0000	384,138 5,902	128 302,201 1 971,226

1	2	3	4	5	6	7
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	0,1000	14 079,000 0,000	1 407,900 0,000
111	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие БА 16 50/70), consum-0.0972 t/m2	m2	334,0000	219,507 3,373	73 315,505 1 126,415
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) K=0,5000	m	180,0000	27,179 9,780	4 892,265 1 760,445
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	180,0000	39,690 7,420	7 144,110 1 335,510
114	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	73,8000	35,000 0,000	2 583,000 0,000
115	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового Н2А W4)	t	2,4500	96 825,230 1 578,330	237 221,814 3 866,909
116	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	127,7000	40,046 14,165	5 113,900 1 808,807
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	3,2000	117,187 84,987	374,998 271,958

1	2	3	4	5	6	7
118	RpCU03D	Adaosuri de materiale (rasina ancora chimica)	kg	9,8900	250,000 0,000	2 472,500 0,000
119	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,0300	t	3,8600	27 867,930 2 117,930	107 570,210 8 175,210
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	3,8600	991,060 593,560	3 825,492 2 291,142
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	17,2000	40,046 14,164	688,794 243,629
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	0,4000	117,188 84,987	46,875 33,995
123	RpCU03D	Adaosuri de materiale (rasina ancora chimica)	kg	1,3100	250,000 0,000	327,500 0,000
		Total Calea podului Inclusiv salariu				1 200 129,47 1 105 107,653
		1.5. Racordarea podului cu terasamentul				
124	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA20 fr16-32	m3	26,6800	1 318,140 20,235	35 167,985 539,870
125	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,0000	543,513 84,312	2 174,050 337,250

1	2	3	4	5	6	7
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	4,0000	7 425,000 0,000	29 700,000 0,000
127	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	12,0000	543,513 84,312	6 522,150 1 011,750
128	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina - dale de racordare 600x98x30cm C25/30 XC2 XF2	buc	12,0000	19 550,000 0,000	234 600,000 0,000
129	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	2,0000	543,513 84,312	1 087,025 168,625
130	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina - dale de racordare 600x124x30cm C25/30 XC2 XF2	buc	2,0000	24 955,000 0,000	49 910,000 0,000
131	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale fundatie sub parapet C25/30 XC2 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3	0,8400	2 763,362 215,165	2 321,224 180,739
132	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D100	1 km	0,0800	109 434,850 8 970,850	8 754,788 717,668
133	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea blocului longrinei C25/30 XC2 XF2	m3	0,4800	2 270,627 190,883	1 089,901 91,624
134	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea dalelor de racordare beton C25/30 XC2 XF2	m3	1,2000	2 270,798 190,883	2 724,958 229,060
135	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat ar-ra A240 - 25.8 kg,	kg	25,8000	22,611 6,071	583,351 156,619
136	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	8,0000	46,157 1,349	369,252 10,792

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, 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 Техноelast Most C, просто уложенного без приклеивания)				
137	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatie, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 8 cm	m2	8,0000	173,740 49,239	1 389,917 393,908
138	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	206,0000	0,075 0,000	15,450 0,000
139	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	206,0000	114,982 38,042	23 686,361 7 836,611
140	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	14,5000	39,690 7,420	575,498 107,583
141	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	131,7600	35,000 0,000	4 611,600 0,000
142	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 X0)	m	20,0000	293,602 45,866	5 872,032 917,320
143	material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE10E)	m3	-0,2600	2 000,000 0,000	-520,000 0,000
144	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройстве барьерного ограждения мостового Н2А W4) zincat 30 m	t	0,8200	96 825,230 1 578,330	79 396,689 1 294,231
145	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового Н2 W4)	t	1,7900	96 825,230 1 578,330	173 317,162 2 825,211

1	2	3	4	5	6	7
		zincat 72 m				
146	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri 12.6 m Alte materiale=1,0300	t	0,5400	27 867,930 2 117,930	15 048,682 1 143,682
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	0,5400	991,059 593,559	535,172 320,522
		Total Racordarea podului cu terasamentul Inclusiv salariu				678 933,247 18 283,065
		1.6. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
148		Nisip-prundis fr 0-63 GA75	m3	2 900,0000	550,000 0,000	1 595 000,000 0,000
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	29,0000	325,000 0,000	9 425,000 0,000
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 executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67 (tractorul din norma afost exclus) K=1,6700	100 m3	23,0000	704,948 113,768	16 213,802 2 616,662
151	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	6,0000	1 845,440 755,440	11 072,640 4 532,640
152	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de	m3	145,0000	58,100 0,000	8 424,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
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) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	8,0400	64 663,317 11 028,075	519 893,067 88 665,723
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) κ=-3 Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2	-8,0400	12 209,669 1 639,035	-98 165,741 -13 177,841
155	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banhetelor A240 plasa sudata	kg	1 769,0000	18,564 2,024	32 838,832 3 579,572
156	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	569,0000	35,000 0,000	19 915,000 0,000
157	Pret	Scanduri tratate	m3	8,0000	5 800,000 0,000	46 400,000 0,000
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) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,2800	68 564,736 11 028,075	19 198,126 3 087,861
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) κ=-3 Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2	-0,2800	13 239,536 1 639,036	-3 707,070 -458,930
160	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banhetelor A240 plasa sudata	kg	62,0000	18,564 2,023	1 150,937 125,457
161	DI119	Fundatii monolite din beton / la edificiile artificiale Упор из	m3	19,9200	2 763,215 215,166	55 043,242 4 286,097

1	2	3	4	5	6	7
		монолитного бетона C25/30 XF2 50x40 cm Alte utilaje=1,0300				
162	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C25/30 XF2 21x75 cm Alte utilaje=1,0300	m3	8,8300	2 763,220 215,165	24 399,231 1 899,911
163	DI129	Umpluturi cu piatra de granit pentru edificii artificiale la drumuri risbermei din piatra sparta de granit CP90/250	m3	163,2000	1 702,511 187,511	277 849,795 30 601,795
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, ,A500C - 148.0kg	m	18,9000	1 173,576 188,186	22 180,577 3 556,706
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	84,0000	40,046 14,165	3 363,881 1 189,818
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	2,1000	117,187 84,987	246,093 178,473
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня) LA 20 fr.16-32	m3	2,9300	1 201,285 66,775	3 519,766 195,652
168	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t	0,7300	27 867,930 2 117,930	20 343,589 1 546,089
169	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,7300	991,060 593,560	723,474 433,299
		Total Executarea conurilor si lucrari de consolidare Inclusiv salariu				2 585 328,74 1 132 858,984
		1.7. Casiu pe taluz				

1	2	3	4	5	6	7
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	1,4000	138,947 138,947	194,526 194,526
171	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	3,8000	1 201,286 66,776	4 564,885 253,747
172	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3	4,0000	2 598,905 215,166	10 395,622 860,662
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	86,0000	1 520,235 20,235	130 740,210 1 740,210
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	2,4000	138,947 138,947	333,473 333,473
175	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	1,2000	1 201,286 66,776	1 441,543 80,131
176	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3	1,2000	2 599,099 215,166	3 118,919 258,199
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	16,0000	4 542,815 12,816	72 685,048 205,048
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	16,0000	242,815 12,816	3 885,048 205,048
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	40,0000	792,816 12,816	31 712,620 512,620
180	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	5,2000	138,947 138,947	722,524 722,524

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
181	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	2,8000	1 201,285 66,775	3 363,599 186,971
182	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3	2,8000	2 598,823 215,165	7 276,703 602,463
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	24,0000	4 542,815 12,816	109 027,572 307,572
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	4,0000	5 042,815 12,816	20 171,262 51,262
		Total Casiu pe taluz Inclusiv salariu				399 633,554 6 514,456
		1.8. Demolarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)				
185	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) K-0.7 Alte materiale=1,0300 K=0,7000	t	5,0000	1 482,551 1 482,551	7 412,755 7 412,755
186	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	5,0000	23,607 23,607	118,037 118,037
187	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	5,0000	52,450 0,000	262,250 0,000
188	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	28,5000	674,715 397,955	19 229,378 11 341,718
189	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,2900	1 669,500 0,000	484,155 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II incarcarea				
190	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	71,0000	52,450 0,000	3 723,950 0,000
191	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	91,2000	420,675 107,920	38 365,549 9 842,304
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	0,9100	1 669,500 0,000	1 519,245 0,000
193	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	219,0000	52,450 0,000	11 486,550 0,000
194	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat strat de egalizarea	m3	45,6000	110,334 41,144	5 031,253 1 876,189
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	0,4600	1 669,500 0,000	767,970 0,000
196	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	109,5000	52,450 0,000	5 743,250 0,000
197	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	17,9000	674,715 397,955	12 077,399 7 123,395
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	0,1800	1 669,500 0,000	300,510 0,000
199	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	45,0000	52,450 0,000	2 360,250 0,000
200	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara	m3	170,3000	674,715 397,955	114 903,964 67 771,736

1	2	3	4	5	6	7
		exploziv, cu ciocan cu aer comprimat				
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 incarcarea	100 m3	1,7000	1 669,500 0,000	2 838,150 0,000
202	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	425,7500	52,450 0,000	22 330,600 0,000
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 K=0,8000	buc	30,0000	7 565,212 5 110,012	226 956,360 153 300,360
204	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	301,0000	52,450 0,000	15 787,450 0,000
205	TrB22D3B	Descarcarea elementelor din demontate	t	301,0000	60,188 16,188	18 116,588 4 872,588
206	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	7,2000	674,715 397,955	4 857,948 2 865,276
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	0,0700	1 669,500 0,000	116,865 0,000
208	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	18,0000	52,450 0,000	944,100 0,000
209	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,5000	674,715 397,955	1 012,073 596,933
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	0,0200	1 669,500 0,000	33,390 0,000

1	2	3	4	5	6	7
211	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	3,7500	52,453 0,000	196,700 0,000
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	7,0000	1 669,500 0,000	11 686,500 0,000
213	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	1 400,0000	52,450 0,000	73 430,000 0,000
214	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,0000	228,082 24,282	1 596,574 169,974
215	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 curatirea albiei	100 m3	6,0000	1 669,500 0,000	10 017,000 0,000
216	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	1 140,0000	52,450 0,000	59 793,000 0,000
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	4,0000	37,000 0,000	148,000 0,000
218	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,0000	11 669,223 333,203	46 676,892 1 332,812
		Total Demolarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций) Inclusiv salariu				720 324,655 268 624,077
		Total Lucrari de reparatie capitala a podului Inclusiv salariu				11 914 212,2 45 1 307 652,10 4
		2. Lucrari de amenajare a drumului de acces 2.1. Drum de piatra sparta 1750 ml				
219	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator	ha	0,2600	1 950,000	507,000

1	2	3	4	5	6	7
		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 ???			0,000	0,000
220	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	4,0000	50,587 50,587	202,350 202,350
221	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4,0000	13,500 0,000	54,000 0,000
222	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	9,7500	1 012,500 0,000	9 871,875 0,000
223	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 610,0000	13,500 0,000	21 735,000 0,000
224	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I k=4 K=4,0000	100 m3	9,7500	278,000 0,000	2 710,500 0,000
225	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	4,5500	4 147,100 2 563,100	18 869,305 11 662,105
226	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	750,7500	13,500 0,000	10 135,150 0,000
227	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	6,5000	37,000 0,000	240,500 0,000
228	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe	100 m3	1,9500	1 391,000	2 712,450

1	2	3	4	5	6	7
		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)			0,000	0,000
229	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	93,0000	37,000 0,000	3 441,000 0,000
230	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire piatra sparta mare 40-63 16-25, LA30, h=5 cm	m3	465,0000	789,585 40,470	367 157,025 18 818,550
231	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire piatra sparta mare 40-63 16-25, LA30, h=24 cm	m3	156,0000	789,585 40,470	123 175,260 6 313,320
232	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire piatra sparta mare 40-63 16-25, LA30, h=15 cm	m3	1 046,2500	789,585 40,470	826 103,323 42 341,738
		Total Drum de piatra sparta 1750 ml Inclusiv salariu				1 386 914,738 79 338,063
		2.2. Imbracaminte rutiera, 300 ml				
233	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm (Фрезерование неровностей проезжей части, ширина барабана 2000 мм)	m2	1 800,0000	12,395 0,243	22 311,576 437,076
234	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	126,9000	13,500 0,000	1 713,150 0,000
235	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,5400	226,115 24,281	122,102 13,112

1	2	3	4	5	6	7
236	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t	1,4400	$\frac{14\,079,000}{0,000}$	$\frac{20\,273,760}{0,000}$
237	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA 16	t	217,8000	$\frac{2\,257,995}{14,164}$	$\frac{491\,791,213}{3\,085,028}$
238	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,5400	$\frac{14\,079,000}{0,000}$	$\frac{7\,602,660}{0,000}$
239	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 K=1,5000	m2	1 800,0000	$\frac{318,941}{5,059}$	$\frac{574\,094,250}{9\,105,750}$
240	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	8,6400	$\frac{2\,150,000}{0,000}$	$\frac{18\,576,000}{0,000}$
		Total Imbracaminte rutiera, 300 ml Inclusiv salariu				1 136 484,71 1 12 640,966
		2.3. Indicatorie rutiere				
241	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc	6,0000	$\frac{686,620}{73,520}$	$\frac{4\,119,723}{441,123}$
242	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	28,0000	$\frac{786,620}{73,520}$	$\frac{22\,025,374}{2\,058,574}$
243	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM3.35)	buc	14,0000	$\frac{925,620}{73,520}$	$\frac{12\,958,687}{1\,029,287}$
244	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare D-800	buc	5,0000	$\frac{1\,049,578}{29,678}$	$\frac{5\,247,890}{148,390}$
245	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare BH	buc	4,0000	$\frac{2\,449,578}{29,678}$	$\frac{9\,798,312}{118,712}$

1	2	3	4	5	6	7
		250x1000				
246	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 330x1000	buc	7,0000	2 649,578 29,678	18 547,046 207,746
247	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 850x1200	buc	7,0000	2 649,578 29,678	18 547,046 207,746
248	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1200x1200	buc	1,0000	3 549,578 29,678	3 549,578 29,678
249	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1500x1200	buc	6,0000	5 549,578 29,678	33 297,468 178,068
250	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2000x330	buc	2,0000	6 549,578 29,678	13 099,156 59,356
		Total Indicatorie rutiere Inclusiv salariu				141 190,280 4 478,680
		Total Lucrari de amenajare a drumului de acces Inclusiv salariu				2 664 589,72 9 96 457,709
		3. Lucrari de amenajare a rampelor de acces				
		3.1. Lucrari pregatitoare				
251	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	0,5300	795,000 0,000	421,350 0,000
252	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	0,5300	380,000 0,000	201,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
253	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	0,5300	787,500 0,000	417,375 0,000
254	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km 0.5 km k=0.92 K=0,9200	t	63,6000	10,672 0,000	678,750 0,000
255	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	159,4000	29,690 9,645	4 732,654 1 537,469
256	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	1,5900	1 012,500 0,000	1 609,875 0,000
257	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	286,9200	19,150 0,000	5 494,500 0,000
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				13 555,904 1 537,469
		3.2. Lucrari terasament				
258	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	0,5400	1 012,500 0,000	546,750 0,000
259	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	99,9000	11,600 0,000	1 158,850 0,000
260	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	1,9700	1 012,500 0,000	1 994,625 0,000
261	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	371,6700	19,150 0,000	7 117,500 0,000
262	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o	100 m3	2,2500	1 391,000 0,000	3 129,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)				
263	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	1,0500	787,500 0,000	826,875 0,000
264	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	126,0000	19,150 0,000	2 412,900 0,000
265	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	4,3000	37,000 0,000	159,100 0,000
266	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	1,3500	37,000 0,000	49,950 0,000
267	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	15,1800	36,999 0,000	561,650 0,000
268	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	5,6500	332,258 198,303	1 877,257 1 120,412
269	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	7,0000	530,740 350,740	3 715,180 2 455,180
270	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,0000	268,497 44,517	1 879,479 311,619
		Total Lucrari terasament Inclusiv salariu				25 429,866 3 887,211
		3.3. Amenajarea sistemul rutier				
271	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de	m2	1,5100	63,697 2,140	96,182 3,231

1	2	3	4	5	6	7
		10 cm				
272	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 k=5 K=5,0000	m2	1,5100	$\frac{28,341}{0,000}$	$\frac{42,795}{0,000}$
273	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, amestec optimal 0-63, GA, conform SM EN 13285 h=20 cm	m3	303,0000	$\frac{709,551}{10,118}$	$\frac{214\,993,802}{3\,065,603}$
274	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	257,5200	$\frac{789,585}{40,470}$	$\frac{203\,333,946}{10\,421,834}$
275	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t	0,8600	$\frac{14\,079,000}{0,000}$	$\frac{12\,107,940}{0,000}$
276	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	977,0000	$\frac{296,712}{4,047}$	$\frac{289\,887,624}{3\,953,919}$
277	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,2900	$\frac{14\,079,000}{0,000}$	$\frac{4\,082,910}{0,000}$
278	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 K=1,2500	m2	977,0000	$\frac{265,784}{4,216}$	$\frac{259\,671,301}{4\,118,666}$
279	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,9100	$\frac{2\,150,000}{0,000}$	$\frac{8\,406,500}{0,000}$
280	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового Н1А W3) 208 ml	t	3,5400	$\frac{36\,825,230}{1\,578,330}$	$\frac{130\,361,314}{5\,587,288}$
		Total Amenajarea sistemul rutier Inclusiv salariu				1 122 984,31 4

1	2	3	4	5	6	7
						27 150,541
		Total Lucrari de amenajare a rampelor de acces Inclusiv salariu				1 161 970,08 4 32 575,221

		Прямые затраты	Lei	15 740 772,00
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	344 804,40
		Total ПЗ+CA	100,00 +	16 085 576,40
		Cheltuieli de regie (Total) * 9,3 %	9,30 %	1 495 958,61
		Total Total+CR	100,00 +	17 581 535,01
		Beneficiu (Total) * 4,4 %	4,40 %	773 587,54
		Total Total+B	100,00 +	18 355 122,55
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	3 671 024,51
				22 026 147,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 436 685,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de reparație capitală a podului de sosea poziționat pe drumul public național G54 R16- Rautel-Pompa-Glijeni- Catranic-R16, km 1,73

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 22 026 147,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	58,5200	67,45	3 947,174
2.	7111020030200	Miner	h-om	1 357,6760	67,45	91 575,247
3.	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	63,7200	67,45	4 297,914
4.	7112020030100	Specialist	h-om	20,7460	67,45	1 399,318
5.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	8,4050	67,45	566,917
6.	7123010010200	Betonist	h-om	118,1396	67,45	7 968,515
7.	71230110200	Betonist	h-om	14,2905	67,45	963,894
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	831,1320	67,45	56 059,853
9.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5 898,5000	67,45	397 853,825
10.	7124010010700	Dulgher	h-om	3 754,5000	67,45	253 241,025
11.	71240100107001	Dulgher	h-om	857,5590	67,45	57 842,355
12.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	14,0400	67,45	946,998
13.	7129020012800	Pavator	h-om	1 183,9964	67,45	79 860,558
14.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	41,0200	67,45	2 766,799
15.	7129040010110	Asfaltator	h-om	335,6665	67,45	22 640,706
16.	7132030012600	Mozaicar	h-om	116,0900	67,45	7 830,271
17.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	253,5840	67,45	17 104,241
18.	7136080025000	Montator conducte	h-om	201,2400	67,45	13 573,639
19.	7137010011500	Electrician	h-om	7,0400	67,45	474,848
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	609,4620	67,45	41 108,212
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	45,1440	67,45	3 044,963
22.	7212030022700	Sudor	h-om	77,2930	67,45	5 213,412
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	341,5896	67,45	23 040,218
24.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,8400	67,45	56,658
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	487,1613	67,45	32 859,030
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	254,3784	67,45	17 157,822
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0126	67,45	0,850
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	4 348,2546	67,45	293 289,772
		Total manopera				1 436 685,0

						0
--	--	--	--	--	--	----------

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,0000	180,00	1 260,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	28,0476	3,50	98,167
3.	1010196-1	Ermetic, marca "u-30m"	kg	13,0180	375,00	4 881,750
4.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,1896	45 000,00	8 532,000
5.	10119951-11	Sika Igas	kg	35,2800	500,00	17 640,000
6.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0352	5 800,00	204,160
7.	1111000001311-BA16	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 BA 16 50/70	t	368,5975	2 150,00	792 484,625
8.	11110001000-BAD	Beton asfatic marunt, BA16 rul, bitum 50/70	t	12,5500	2 150,00	26 982,500
9.	111100010001-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	137,7570	2 000,00	275 514,000
10.	111100010001311-BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	89,2782	2 150,00	191 948,130
11.	11202062010361	Savura	m3	21,0000	250,00	5 250,000
12.	12210001000001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	4,1860	15,00	62,790
13.	123	Beton polimeric (Tigigrout 102FR)	m3	3,0030	7 500,00	22 522,500
14.	1234567890111-2	Aparat de reazem din cauciuc 20x25x5.2 cm, gr.7.5.0 kg)	buc	36,0000	25 850,00	930 600,000
15.	1411122201323-1	Piatra bruta de granit CP90/250	m3	164,8320	1 500,00	247 248,000
16.	141112220164	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm LA30	m3	338,4518	450,00	152 303,310
17.	1411122201645	Piatra sparta 4-8 mm LA30	m3	21,0000	450,00	9 450,000
18.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	52,2766	450,00	23 524,470
19.	14111222016601-1	Piatra sparta de granit 16-32 mm LA20	m3	91,6947	950,00	87 109,965
20.	141112220166011	Piatra sparta LA30	m3	0,2854	450,00	128,430
21.	1411122201661	Piatra sparta 16-63 mm LA30	m3	396,9000	450,00	178 605,000
22.	141112220167	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	2 346,2947	450,00	1 055 832,615
23.	1411122201672	Piatra sparta de granit LA20	m3	33,8836	950,00	32 189,420
24.	14111222017	Piatra sparta LA30	m3	0,0022	450,00	0,990
25.	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	34,8652	950,00	33 121,940
26.	1411122201752-1	Piatra sparta LA30	m3	0,3900	450,00	175,500
27.	14111222017521	Piatra sparta 8-16 LA30	m3	31,5000	450,00	14 175,000
28.	14141122201754-1	Piatra sparta de granit fr.3-10 (criblura)	m3	0,5863	950,00	556,985
29.	1421102200467	Balast GA	m3	369,6600	550,00	203 313,000
30.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2000	500,00	100,000
31.	1421102200525-1	Nisip-prundis fr 0-63 GA75 balast	m3	2 900,0000	550,00	1 595 000,000
32.	14221022055070-BA 16	Beton asfatic BA 16 50/70	t	219,9780	2 150,00	472 952,700
33.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	4,1700	70,00	291,900
34.	1711217329881-60	Geotextil TS60	m2	2,1000	55,00	115,500
35.	1711217329883-5	Сетка из стекловолокна	m2	1,0300	40,00	41,200
36.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,5020	5,00	12,510
37.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,9160	5 800,00	5 312,800
38.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	30,6345	5 800,00	177 680,100
39.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,1701	5 800,00	986,580
40.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3,3260	5 800,00	19 290,800
41.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	3,9300	5 800,00	22 794,000
42.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m	m3	0,0567	5 800,00	328,860

		STAS 942-80				
43.	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	1,7640	5 800,00	10 231,200
44.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0864	5 800,00	501,120
45.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	3,0000	5 800,00	17 400,000
46.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	1,0000	7 500,00	7 500,000
47.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,1944	30,00	5,832
48.	22222	Ermetic	kg	4,8930	175,00	856,275
49.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,8340	20,00	16,680
50.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	163,7400	20,00	3 274,800
51.	2320166200676	White spirit	kg	73,1612	90,00	6 584,508
52.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	80,2200	20,00	1 604,400
53.	2320187315789	Decofrol	kg	37,6920	90,00	3 392,280
54.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	227,4300	35,00	7 960,050
55.	2320322600-1	Scanduri tratate	m3	8,0000	5 800,00	46 400,000
56.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	2,8366	13 500,00	38 294,100
57.	23203226000401	Bitum	t	4,9874	13 500,00	67 329,900
58.	23203226000401-1	Primer de bitum	t	0,2060	45 000,00	9 270,000
59.	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	898,7978	35,00	31 457,923
60.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,3200	120,00	518,400
61.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,7000	60,00	162,000
62.	241640733668-1	Rasina epoxidica	kg	11,5000	380,00	4 370,000
63.	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	55,9240	390,00	21 810,360
64.	24301161001001	Sikagard-703W	kg	655,2000	280,00	183 456,000
65.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	10,0080	75,00	750,600
66.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	27,1890	75,00	2 039,175
67.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	2,0850	70,00	145,950
68.	2430226102886-2	Membrana din cauciuc	m2	12,0750	40,00	483,000
69.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	52,4160	150,00	7 862,400
70.	2462106110376-1	Rasina ancora chimica	kg	11,4200	250,00	2 855,000
71.	2462106110376-11	Rasina epoxidica	kg	1,8000	350,00	630,000
72.	2521216700303-1	Tevi din polietilena d-52mm	m	24,3800	50,00	1 219,000
73.	2615107326105-120120	Indicator 1200x1200	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
74.	2615107326105-150120	Indicator 1500x1200	buc	6,0000	5 500,00	33 000,000
75.	2615107326105-200330	Indicator 2000x330	buc	2,0000	6 500,00	13 000,000
76.	2615107326105-2510	Indicatoare 250x1000	buc	4,0000	2 400,00	9 600,000
77.	2615107326105-33010	Indicatoare 330x1000	buc	14,0000	2 600,00	36 400,000
78.	2615107326105-80	Indicatoare D-800	buc	5,0000	1 000,00	5 000,000
79.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	70,0000	2,60	182,000
80.	266310210-C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	29,3250	2 050,00	60 116,250
81.	266310210-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1	m3	14,2688	2 500,00	35 672,000
82.	2663102100-1--C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2 XA1	m3	136,5780	2 250,00	307 300,500
83.	26631021000-1-C25/30	Beton C25/30 XC2 XF2	m3	0,8568	2 050,00	1 756,440
84.	26631021000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	11,6994	2 250,00	26 323,650
85.	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1	m3	24,5648	2 500,00	61 412,000
86.	266310210000-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	8,1600	2 250,00	18 360,000
87.	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	92,3696	2 250,00	207 831,600

88.	2663102100000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	3,2168	2 500,00	8 042,000
89.	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	3,0640	1 950,00	5 974,800
90.	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20 XO	m3	0,8000	2 000,00	1 600,000
91.	2663102101000-C25/30	Beton gata preparat marca C25/30 XC2 XF2	m3	1,6934	2 050,00	3 471,470
92.	2663102101000-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	30,0510	2 250,00	67 614,750
93.	2663102101002-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XF2	m3	17,8600	2 250,00	40 185,000
94.	266612280028-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	20,1000	127,00	2 552,700
95.	2666122800511-15075	Elemente pentru poduri din beton armat (балки пролетного строения дл.15.0x1.30x0.93 beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	99,6000	15 000,00	1 494 000,00 0
96.	2666122800511-4	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты дорожные 3,0x1,5x0,22м) C20/25 XF2	m3	19,8000	9 500,00	188 100,000
97.	26661228005444-60124	Dale de racordare 600x124x30 beton C25/30 XC2 XF2	m3	4,3400	11 500,00	49 910,000
98.	26661228005444-6098	Dale de racordare 600x98x30 beton C25/30 XC2 XF2	m3	20,4000	11 500,00	234 600,000
99.	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat Б-9 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.088 m3/buc	buc	4,0000	5 000,00	20 000,000
100.	2666122800611-B5	Element prefabricat din beton armat Б-5 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.079 m3/buc	buc	40,0000	4 500,00	180 000,000
101.	2666122800611-B6	Element prefabricat din beton armat Б 6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.022m3/1 buc	buc	86,0000	1 500,00	129 000,000
102.	2666122800611-Б-1-20	Element prefabricat din beton armat Б1-20-50 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.1 m3/1 buc	buc	40,0000	750,00	30 000,000
103.	2666122800611-Б-2-20	Element prefabricat din beton armat Б2-20-25 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.023 m3/1 buc	buc	16,0000	200,00	3 200,000
104.	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	3,9600	7 500,00	29 700,000
105.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,9044	3 500,00	3 165,400
106.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,5100	10,00	125,100
107.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	125,5340	5,00	627,670
108.	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	8,9600	40,00	358,400
109.	2682132600470-1	Membrane bituminoase Tehnoelast Most C	m2	572,3550	80,00	45 788,400
110.	2682132600470-ruber	Hirtie ruberoid	m2	299,4600	40,00	11 978,400
111.	2710602000078-1	Otel beton A240, A500C	kg	367,0380	16,00	5 872,608
112.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,2160	16,00	3,456
113.	271060200100-1	Otel beton A240 plasa sudata	kg	1 831,0000	16,00	29 296,000
114.	271060200100-2	Otel beton A240, A500C	kg	13 535,000 0	16,00	216 560,000
115.	271060200100-3	Otel beton A240	kg	25,8000	16,00	412,800
116.	2710703517201-1	Armatura A500C, A240	t	9,5236	16 000,00	152 377,600
117.	2710703517201-2	Armatura A240	t	0,2385	16 000,00	3 816,000
118.	2710703517201-4	Armatura A500C	t	1,4196	16 000,00	22 713,600
119.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,9784	36,00	647,222
120.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	31,2400	90,00	2 811,600
121.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	21,7580	90,00	1 958,220
122.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	292,1820	36,00	10 518,552
123.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 786,3000	25,00	44 657,500

124.	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton metiz zincat	kg	3,0000	45,00	135,000
125.	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0976	25 000,00	2 440,000
126.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	3 540,0000	35,00	123 900,000
127.	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H2A W4 zincate	kg	3 270,0000	95,00	310 650,000
128.	2811106301300-2	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H2 W4 zincate	kg	1 790,0000	95,00	170 050,000
129.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перильное ограждение	t	5,2839	25 000,00	132 097,500
130.	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	6,0000	500,00	3 000,000
131.	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	28,0000	600,00	16 800,000
132.	2811106301794-3.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM3.35	buc	14,0000	700,00	9 800,000
133.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	35,2000	25,00	880,000
134.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	236,8000	75,00	17 760,000
135.	2811236832352	Burghiu widia	buc	167,2600	50,00	8 363,000
136.	2873122000751	Piese forjate	kg	527,6414	45,00	23 743,863
137.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,3200	45,00	194,400
138.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,9892	90,00	809,028
139.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	64,0000	1,50	96,000
140.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	128,0000	1,60	204,800
141.	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	20,9520	1,70	35,618
142.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	64,0000	1,50	96,000
143.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,2800	45,00	57,600
144.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,6400	45,00	28,800
145.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	128,0000	1,20	153,600
146.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	2,8350	45,00	127,575
147.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	90,1920	45,00	4 058,640
148.	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	631,6000	35,00	22 106,000
149.	4011106202741	Energie electrica	kw	991,5327	2,40	2 379,678
150.	40290501	Mortar de ciment M20	m3	9,8860	1 500,00	14 829,000
151.	4100116202806	Apa	m3	585,6261	0,10	58,563
152.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4210	0,10	0,042
153.	4100126202818	Apa	m3	3,0290	0,10	0,303
154.	4456-5	Dispozitiv pentru rasturile de dilatare tip Maurer D80	m	21,0000	7 500,00	157 500,000
155.	456	Metize de ancorare	kg	14,4060	75,00	1 080,450
156.	530-0182-1	Tevi din PVC diametrul exterior 75 mm	m	360,0000	75,00	27 000,000
157.	530-0182-2	Tevi din PVC HDPE SN8 diametrul exterior 100 mm	m	80,0000	100,00	8 000,000
158.	5431-1	Teava de drenaj,d-21/27mm	m	21,0000	50,00	1 050,000
159.	648-1	Ancora chimica	kg	8,5400	275,00	2 348,500
160.	651236-10m	C10-35T5	m3	29,7600	7 500,00	223 200,000
161.	651236-8m	C8-35T5	m3	40,0000	7 500,00	300 000,000
162.	651236-9m	C9-35T5	m3	26,8790	7 500,00	201 592,500
163.	81184-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	64,1172	2 250,00	144 263,700
164.	87934-1	Резина пористая	buc	12,0000	450,00	5 400,000
165.	9863	Consum de armatura A1(240)	kg	486,9900	16,00	7 791,840
		Total materiale de construcții				12 894 178,83

Utilaje de construcții:

1.	112340002506	Compresor atm. 6 m3/min	h-ut	70,6800	380,00	26 858,400
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,7218	100,00	1 272,180
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	6 480,0000	10,00	64 800,000
4.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el.	h-ut	0,4020	250,00	100,500

		6 cp				
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,7486	280,00	4 969,608
6.	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	21,6000	380,00	8 208,000
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	177,1264	350,00	61 994,240
8.	29123400025091	Motocompresor de joasa presiune	h-ut	0,2514	250,00	62,850
9.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	72,2000	50,00	3 610,000
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	15,00	0,060
11.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,1428	45,00	6,426
12.	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	102,3802	550,00	56 309,110
13.	2922140007000	Macara	h-ut	19,5644	550,00	10 760,420
14.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	9,0000	1 500,00	13 500,000
15.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	12,9488	50,00	647,440
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	28,8800	15,00	433,200
17.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,0590	580,00	614,220
18.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	103,2974	550,00	56 813,570
19.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	33,3697	300,00	10 010,910
20.	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	45,3238	300,00	13 597,140
21.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	535,7759	300,00	160 732,770
22.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	85,8774	300,00	25 763,220
23.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	32,2268	200,00	6 445,360
24.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	8,2719	400,00	3 308,760
25.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,9864	500,00	3 993,200
26.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	40,4693	750,00	30 351,975
27.	2952260003000	Excavator	h-ut	13,8320	450,00	6 224,400
28.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	67,2290	450,00	30 253,050
29.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,3786	550,00	208,230
30.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	80,3526	350,00	28 123,410
31.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,7187	250,00	1 429,675
32.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	20,6247	500,00	10 312,350
33.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	53,1699	500,00	26 584,950
34.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	248,8249	20,00	4 976,498
35.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	306,0000	50,00	15 300,000
36.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	1,9288	50,00	96,440
37.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	424,9328	10,00	4 249,328
38.	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	376,8000	25,00	9 420,000
39.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	10,4352	20,00	208,704
40.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,6368	100,00	1 163,680
41.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	65,4000	100,00	6 540,000
42.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	2,1832	50,00	109,160
43.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	37,9848	35,00	1 329,468
44.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,8720	40,00	114,880
45.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	2,2260	250,00	556,500
46.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	-2,9800	250,00	
47.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,7187	250,00	1 429,675
48.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,0140	250,00	253,500

49.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,1488	50,00	57,440
50.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,0140	250,00	253,500
51.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	51,1901	550,00	28 154,555
52.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,0000	500,00	3 000,000
53.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	73,1800	550,00	40 249,000
54.	3410520006737	Macara pe pneuri 80-89,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	200,8800	550,00	110 484,000
55.	3410520006737-60t	Macara pe pneuri 60 T, cu brat cu zabrele	h-ut	133,9200	550,00	73 656,000
56.	34105400000011	Autocamion, 10 t	h-ut	9,0000	350,00	3 150,000
57.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	609,0657	500,00	304 532,850
58.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	88,3248	580,00	51 228,384
59.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	54,5600	1 500,00	81 840,000
		Total utilaje de constructii				1 409 908,17

Прямые затраты	Lei	15 740 772,00
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	344 804,40
Total ПЗ+CA	100,00 +	16 085 576,40
Cheltuieli de regie (Total) * 9,3 %	9,30 %	1 495 958,61
Total Total+CR	100,00 +	17 581 535,01
Beneficiu (Total) * 4,4 %	4,40 %	773 587,54
Total Total+B	100,00 +	18 355 122,55
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	3 671 024,51

Total deviz:

22 026 147,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparație capitală a podului de sosea poziționat pe drumul public național G54 R16-Rautel-Pompa-Glijeni-Catranic-R16, km 1,73

Investitor "Administrația Națională a Drumurilor" S.A.

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparație capitala a podului				
		1.1. Lucrari 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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,150
3	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			1 391,000 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,000
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 K=4,0000	100 m3			447,000 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	500,00	298,000
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,1490	250,00	149,000
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			770,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,000
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	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,150
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			37,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	500,00	37,000
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm LA30	100m2			11 669,223 333,203
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	67,45	333,203
	1411122201661	Piatra sparta 16-63 mm LA30	m3	18,9000	450,00	8 505,000
	14111222017521	Piatra sparta 8-16 LA30	m3	1,5000	450,00	675,000
	1411122201645	Piatra sparta 4-8 mm LA30	m3	1,0000	450,00	450,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,000
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	0,10	0,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,000
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	580,00	240,120
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,500
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,690 9,645
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	67,45	9,645
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,145
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,450
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,450
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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,150
		1.2. 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			1 264,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,500
14	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			52,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	500,00	52,450
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			228,054 24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	0,0040	950,00	3,772
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
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			1 152,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 152,000
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			375,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	500,00	375,000
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			210,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,000
19	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit	100 m3			375,000

1	2	3	4	5	6	7
		nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II				0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	500,00	375,000
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 K=9,0000	100 m3			1 890,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	1 890,000
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			1 633,909 594,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,909
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,000
22	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			85,000 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	50,00	85,000
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			543,513 84,312
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	67,45	84,313
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 800,00	23,200
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 800,00	87,000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	45,00	13,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	550,00	335,500
24	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina platformei D20/25 XF2 3,0x1,5x0,22 m	buc			9 405,000 0,000
	2666122800511-4	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты дорожные 3,0x1,5x0,22м) C20/25 XF2	m3	0,9900	9 500,00	9 405,000
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			543,513 84,312
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	67,45	84,313
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 800,00	23,200
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 800,00	87,000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	45,00	13,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	550,00	335,500
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 K=0,8000	buc			335,850 67,450
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	67,45	67,450
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	550,00	268,400
27	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			52,449 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	500,00	52,449
28	TrB22D3B	Descarcarea elementelor din demontate	t			60,188 16,188
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	67,45	16,188
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	550,00	44,000
29	TsC39A3	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de	buc			1 090,414

1	2	3	4	5	6	7
		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 для электрификации, грунт II - III категории, на глубину 4 м)				150,413
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	67,45	5,396
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1500	67,45	145,018
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	10,000
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,6200	1 500,00	930,000
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			1 438,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	350,00	1 438,500
31	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			52,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	500,00	52,450
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			228,084 24,284
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,284
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	0,0040	950,00	3,800
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
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			1 186,049 203,699
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0200	67,45	203,699
	651236-8m	C8-35T5	m3	0,1250	7 500,00	937,500
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 800,00	11,600
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,6500	35,00	22,750
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	0,4200	25,00	10,500
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			1 249,664 250,914
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7200	67,45	250,914
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0025	5 800,00	14,500
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	35,00	33,250
	651236-8m	C8-35T5	m3	0,1250	7 500,00	937,500
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	0,5400	25,00	13,500
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			1 181,846 203,699
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0200	67,45	203,699
	651236-9m	C9-35T5	m3	0,12444	7 500,00	933,297
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 800,00	11,600
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,6500	35,00	22,750
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	0,4200	25,00	10,500
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			1 245,464 250,914
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7200	67,45	250,914
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0025	5 800,00	14,500

1	2	3	4	5	6	7
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	35,00	33,250
	651236-9m	C9-35T5	m3	0,1244	7 500,00	933,300
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	0,5400	25,00	13,500
37	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 C10-35T5 C35/45 XC2 XA1 in sonde	m			1 178,549 203,699
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0200	67,45	203,699
	651236-10m	C10-35T5	m3	0,1240	7 500,00	930,000
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 800,00	11,600
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,6500	35,00	22,750
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	0,4200	25,00	10,500
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 universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria II C10-35T5	m			1 242,164 250,914
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7200	67,45	250,914
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0025	5 800,00	14,500
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	35,00	33,250
	651236-10m	C10-35T5	m3	0,1240	7 500,00	930,000
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	0,5400	25,00	13,500
39	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3			1 595,270 539,600
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	67,45	87,685
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	67,45	397,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	67,45	53,960
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	16,00	0,320
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	5 800,00	232,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	120,00	48,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	60,00	15,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	3,50	0,350
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0000	380,00	760,000
40	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III incarcarea	100 m3			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,000
41	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			52,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	500,00	52,450
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 20 fr.16-32	m3			1 201,286 66,776
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,776
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	950,00	1 092,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
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			3 422,649 231,354
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	67,45	231,354
	2663102100-1--C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2 XA1	m3	1,0200	2 250,00	2 295,000

1	2	3	4	5	6	7
	2710703517201-1	Armatura A500C, A240	t	0,0246	16 000,00	393,595
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	5 800,00	232,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	45,00	34,200
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	0,4300	550,00	236,500
44	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire (Опоры мостов из монолитного бетона без облицовки) stilpilor, beton C30/37 XC4 XD1 XF4, cofraj - 96 m2 (repetare 1 ori)	m3			4 911,140 232,702
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	67,45	232,702
	81184-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 250,00	2 295,000
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	45 000,00	148,596
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	5 800,00	1 728,395
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	25 000,00	42,447
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,6000	20,00	32,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	40,00	2,000
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	0,7800	550,00	429,000
45	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat stalp A240 - 786.0 kg, A500C - 6900.0 kg	kg			18,564 2,023
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	67,45	2,023
	271060200100-2	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
46	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			143,822 50,587
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	67,45	50,587
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	5 800,00	17,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	5,800
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0030	5 800,00	17,400
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0010	7 500,00	7,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	45,00	0,135
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	10,00	45,000
47	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) repetare de 1 ori	m2			95,722 50,587
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	67,45	50,587
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	45,00	0,135
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	10,00	45,000
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			4 911,102 232,702
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	67,45	232,702
	81184-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 250,00	2 295,000
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	45 000,00	148,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	5 800,00	1 728,400
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	25 000,00	42,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,6000	20,00	32,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	40,00	2,000
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	0,7800	550,00	429,000
49	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat stalp A240 - 1434.0 kg, A500C - 4415.0 kg	kg			18,563 2,023
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	67,45	2,023
	271060200100-2	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
50	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			143,822 50,587
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	67,45	50,587
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	5 800,00	17,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	5,800
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0030	5 800,00	17,400
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0010	7 500,00	7,500

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	45,00	0,135
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	10,00	45,000
51	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) repetare de 1 ori	m2			95,722 50,587
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	67,45	50,587
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	45,00	0,135
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	10,00	45,000
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			68,752 30,352
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	67,45	20,235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,117
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	75,00	30,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,900
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	550,00	5,500
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			38,752 30,352
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	67,45	20,235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,117
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,900
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	550,00	5,500
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 500C - 847.0 kg cofraj - 66 m2 repetare 1 ori	m3			5 713,559 642,124
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	67,45	642,124
	26631021000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 250,00	2 295,000
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0107	1 500,00	16,046
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	5 800,00	754,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	45,00	124,200
	2710703517201-1	Armatura A500C, A240	t	0,07951	16 000,00	1 272,188
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	20,00	203,000
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	550,00	407,000
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			60,046 14,164
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,674
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,674
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton metiz zincat	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,019
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,053
56	RpCU03D	Adaosuri de materiale (rasina ancora chimica)	kg			250,000 0,000
	2462106110376-1	Rasina ancora chimica	kg	1,0000	250,00	250,000
57	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilorr cuzinetelor, reazemului antisismic din beton C30/37 XC4 XD1 XF4, ar - ra A240 - 193.0 kg, cofraj - 9 m2 repetare 3 ori	m3			3 923,295 313,642
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	67,45	313,642
	81184-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 250,00	2 295,000
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0030	1 500,00	4,511
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0430	5 800,00	249,443
	2710703517201-2	Armatura A240	t	0,0440	16 000,00	704,059
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9000	20,00	18,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,0780	280,00	21,842

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,5760	550,00	316,798
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			561,293 111,293
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	67,45	111,293
	87934-1	Резина пористая	buc	1,0000	450,00	450,000
59	RpCU03D	Adaosuri de materiale (rasina epoxidica)	kg			350,000 0,000
	2462106110376-11	Rasina epoxidica	kg	1,0000	350,00	350,000
60	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,075 0,000
	29123400025091	Motocompresor de joasa presiune	h-ut	0,0003	250,00	0,075
61	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,0300	m2			112,201 38,042
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	67,45	38,042
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 500,00	62,572
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 500,00	11,587
62	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,075 0,000
	29123400025091	Motocompresor de joasa presiune	h-ut	0,0003	250,00	0,075
63	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			71,666 11,466
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	67,45	11,466
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	280,00	56,000
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	150,00	2,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	90,00	1,800
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 K=2,0000	m2			143,333 22,933
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	67,45	22,933
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	280,00	112,000
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	150,00	4,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	90,00	3,600
		1.3. 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			111,293 111,293
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	67,45	111,293
66	Pret	Aparat de reazem din cauciuc cu deminseunile de 20x25x5.2cm, greutatea de 7.5 kg	buc			25 850,000 0,000
	1234567890111-2	Aparat de reazem din cauciuc 20x25x5.2 cm, gr.7.5.0 kg)	buc	1,0000	25 850,00	25 850,000
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			68,447 38,446
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5700	67,45	38,446
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0200	1 500,00	30,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,10	0,001
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			40,046 14,165
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,674
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,674

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,019
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
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			117,187 84,987
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	67,45	84,987
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	75,00	18,000
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	70,00	7,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	10,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,300
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	70,00	3,500
70	PK50B	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 10-25 mm	m			323,019 182,115
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	67,45	182,115
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	1,4200	90,00	127,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,4600	2,40	13,104
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 K=2,0000	buc			20 254,430 12 775,030
	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,7000	67,45	12 775,030
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0190	5 800,00	220,400
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0850	5 800,00	986,000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,5000	45,00	135,000
	3410520006737	Macara pe pneuri 80-89,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,5800	550,00	6 138,000
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			83 550,000 0,000
	2666122800511-15075	Elemente pentru poduri din beton armat (балки пролетного строения дл.15.0x1.30x0.93 beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	5,5700	15 000,00	83 550,000
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 K=2,0000	buc			20 254,430 12 775,030
	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,7000	67,45	12 775,030
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0190	5 800,00	220,400
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0850	5 800,00	986,000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,5000	45,00	135,000
	3410520006737	Macara pe pneuri 80-89,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,5800	550,00	6 138,000
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			81 900,000 0,000
	2666122800511-15075	Elemente pentru poduri din beton armat (балки пролетного строения дл.15.0x1.30x0.93 beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	5,4600	15 000,00	81 900,000
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			2 311,360 33,050
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	67,45	33,050
	2663102101000-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 250,00	2 268,000
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	20,00	6,460
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	50,00	3,850
76	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea	kg			22,610

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor prefabricate din beton armat armatura A240 - 647 kg, A500C - 3440.0 kg				6,070
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	67,45	6,070
	2710703517201-1	Armatura A500C, A240	t	0,0010	16 000,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
77	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2			223,626 203,699
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	67,45	203,699
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	5 800,00	2,320
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	30,00	0,027
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	1,70	0,165
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	45,00	3,915
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	90,00	13,500
78	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la tumarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			68,752 30,352
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	67,45	20,235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,117
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	75,00	30,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,900
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	550,00	5,500
79	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: corniselor) beton C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1, ar - ra A500C - 955.0 kg, A240 - 275 kg	m3			6 359,133 984,770
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	67,45	984,770
	266310210-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1	m3	1,0400	2 500,00	2 600,000
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,1040	1 500,00	156,002
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	5 800,00	440,792
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	45,00	10,350
	2710703517201-1	Armatura A500C, A240	t	0,0897	16 000,00	1 435,219
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540	20,00	19,080
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4640	280,00	129,920
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600	550,00	583,000
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			143,822 50,587
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	67,45	50,587
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	5 800,00	17,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	5,800
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0030	5 800,00	17,400
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0010	7 500,00	7,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	45,00	0,135
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	10,00	45,000
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			0,249 0,000
	4100116202806	Apa	m3	0,0030	0,10	0,000
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	250,00	0,075
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	580,00	0,174
82	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			71,666 11,466
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	67,45	11,466
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	280,00	56,000
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	150,00	2,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	90,00	1,800
83	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu	m2			143,333

1	2	3	4	5	6	7
		Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m ² k=2 K=2,0000				22,933
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	67,45	22,933
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	280,00	112,000
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	150,00	4,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	90,00	3,600
		1.4. 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	m ²			0,249 0,000
	4100116202806	Apa	m ³	0,0030	0,10	0,000
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	250,00	0,075
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	580,00	0,174
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/м ²	t			46 524,000 0,000
	23203226000401-1	Primer de bitum	t	1,0300	45 000,00	46 350,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,000
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, Material marunt=1,0500	m ²			145,601 32,376
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,3000	67,45	20,235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	67,45	12,141
	2682132600470-1	Membrane bituminoase Tehnoelast Most C	m ²	1,1500	80,00	96,600
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	35,00	11,025
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,600
87	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu hirtie ruberoid Material marunt=1,0500	m ²			97,301 32,376
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,3000	67,45	20,235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	67,45	12,141
	2682132600470-ruber	Hirtie ruberoid	m ²	1,1500	40,00	48,300
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	35,00	11,025
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,600
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	m ²			107,537 17,537
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2600	67,45	17,537
	2663102101002-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XF2	m ³	0,0400	2 250,00	90,000
89	PF11Af	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de dilatație la poduri de sosea, compuse din elemente elastometrice, elemente metalice de fixare, benzi de cauciuc pentru colectarea si evacuarea apelor, mortare si betoane speciale sau altele similare (деформационные швы тип Maurer D80)	m			9 221,858 36,693
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	67,45	16,188
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2640	67,45	17,807
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	67,45	2,698
	9863	Consum de armatura A1(240)	kg	23,1900	16,00	371,040
	456	Metize de ancorare	kg	0,6860	75,00	51,450
	5431-1	Teava de drenaj,d-21/27mm	m	1,0000	50,00	50,000
	2430226102886-2	Membrana din cauciuc	m ²	0,5750	40,00	23,000
	123	Beton polimeric (Tigigrout 102FR)	m ³	0,1430	7 500,00	1 072,500
	4456-5	Dispozitiv pentru rasturile de dilatare tip Maurer D80	m	1,0000	7 500,00	7 500,000

1	2	3	4	5	6	7
	22222	Ermetic	kg	0,2330	175,00	40,775
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	20,00	76,400
90	RpDD18A	Asternerea geotextil pe ampriza sau platforma drumului la perna de balast (in interiorul normei geotextilului TS60 se include in m2)	m2			57,698 2,698
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	67,45	2,293
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0060	67,45	0,405
	1711217329881-60	Geotextil TS60	m2	1,0000	55,00	55,000
91	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) cordon de etansare K=0,5000	m			27,179 9,780
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	67,45	9,780
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,250
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	0,10	0,004
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	5,145
92	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind Sika Igas 35.3 kg	m			444,639 7,420
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	67,45	7,420
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	5,00	2,300
	10119951-11	Sika Igas	kg	0,8400	500,00	420,000
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	20,00	12,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	90,00	2,520
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	50,00	0,400
93	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0,4 - 0,5 m adincime cu pietris (Дренажи тип щебень с эпоксидным клеем) 56 kg rasina epoxidica	m			312,727 64,752
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6100	67,45	41,145
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1200	67,45	8,094
	7112020030100	Specialist	h-om	0,2300	67,45	15,514
	14141122201754-1	Piatra sparta de granit fr.3-10 (criblura)	m3	0,0065	950,00	6,175
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,6200	390,00	241,800
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			313,286 85,662
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5900	67,45	39,795
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,6800	67,45	45,866
	2521216700303-1	Tevi din polietilena d-52mm	m	0,5300	50,00	26,500
	1010196-1	Ermetic, marca "u-30m"	kg	0,2830	375,00	106,125
	241640733668-1	Rasina epoxidica	kg	0,2500	380,00	95,000
95	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5,2 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm k=1.04 Materiale marunte=1,0500 K=1,0400	buc			75,743 9,821
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	67,45	9,821
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	2,40	10,032
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	50,00	52,250
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	50,00	3,640
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 Materiale marunte=1,0500 K=1,6000	buc			67,040 12,950
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	67,45	12,950
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,40	9,540
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	50,00	39,750
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	4,800
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	m2			42,561 2,561

1	2	3	4	5	6	7
		дороги или земляное полотно дороги)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	67,45	0,269
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	67,45	2,292
	1711217329883-5	Сетка из стекловолокна	m2	1,0000	40,00	40,000
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 A500C - 1418.8kg	m3			5 885,542 984,770
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	67,45	984,770
	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1	m3	1,0400	2 500,00	2 600,000
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,1040	1 500,00	156,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	5 800,00	440,795
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	45,00	10,350
	2710703517201-4	Armatura A500C	t	0,0601	16 000,00	961,626
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540	20,00	19,080
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4640	280,00	129,920
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600	550,00	583,000
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) K=0,5000	m			27,179 9,780
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	67,45	9,780
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,250
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	0,10	0,004
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	5,145
100	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			29,060 7,420
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	67,45	7,420
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	5,00	2,300
	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	0,0770	35,00	2,695
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	90,00	2,520
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	20,00	12,000
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	15,00	1,725
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	50,00	0,400
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 Materiale marunte=1,0500 K=0,4800	buc			33,783 3,885
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	67,45	3,885
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,40	5,508
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	50,00	22,950
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	1,440
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			289,372 13,490
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,674
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	648-1	Ancora chimica	kg	1,0000	275,00	275,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,019
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
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			40,046 14,164
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,674
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,674
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,019
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,053
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			40,046 14,165
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,674
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,674
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,019
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
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			117,187 84,987
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	67,45	84,987
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	75,00	18,000
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	70,00	7,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	10,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,300
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	70,00	3,500
106	RpCU03D	Adaosuri de materiale (mastic bituminos)	kg			35,000 0,000
	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	35,00	35,000
107	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			84 434,850 8 970,850
	1	Muncitor	h-om	133,0000	67,45	8 970,850
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 800,00	464,000
	530-0182-1	Tevi din PVC diametrul exterior 75 mm	m	1 000,0000	75,00	75 000,000
108	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			14 079,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,000
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 K=1,7500	m2			384,138 5,902
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	5,902
	111100010001311-BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	0,0972	2 150,00	365,715
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	2,783
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	2,783
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	6,956
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			14 079,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,000
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			219,507 3,373

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	3,373
	111100010001311 -BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	0,0972	2 150,00	208,980
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,975
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) K=0,5000	m			27,179 9,780
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	67,45	9,780
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,250
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	0,10	0,004
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	5,145
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			39,690 7,420
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	67,45	7,420
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	5,00	2,300
	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	0,4300	35,00	15,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	90,00	2,520
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	20,00	12,000
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	50,00	0,400
114	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			35,000 0,000
	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	35,00	35,000
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			96 825,230 1 578,330
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	67,45	1 578,330
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H2A W4 zincate	kg	1 000,0000	95,00	95 000,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	90,00	227,700
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,40	19,200
116	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			40,046 14,165
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,675
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,675
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,019
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
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			117,187 84,987
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	67,45	84,987
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	75,00	18,000
	1542126108945	Ulei de in sivat	kg	0,1000	70,00	7,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	10,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,300
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	70,00	3,500
118	RpCU03D	Adaosuri de materiale (rasina ancora chimica)	kg			250,000 0,000
	2462106110376-1	Rasina ancora chimica	kg	1,0000	250,00	250,000
119	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных	t			27 867,930

1	2	3	4	5	6	7
		coorujerijia automobilbilnora doror) Alte materiale=1,0300				2 117,930
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	67,45	2 117,930
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перильное ограждение	t	1,0000	25 000,00	25 750,000
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			991,060 593,560
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	67,45	593,560
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	75,00	397,500
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton P1	kg			40,046 14,164
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,674
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,674
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,019
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,053
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			117,188 84,987
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	67,45	84,987
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	75,00	18,000
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1000	70,00	7,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	10,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,300
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	70,00	3,500
123	RpCU03D	Adaosuri de materiale (rasina ancora chimica)	kg			250,000 0,000
	2462106110376-1	Rasina ancora chimica	kg	1,0000	250,00	250,000
		1.5. Racordarea podului cu terasamentul				
124	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA20 fr16-32	m3			1 318,140 20,235
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	67,45	20,235
	1411122201672	Piatra sparta de granit LA20	m3	1,2700	950,00	1 206,500
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	0,10	0,005
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,101
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	580,00	2,900
125	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			543,513 84,312
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	67,45	84,313
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 800,00	23,200
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 800,00	87,000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	45,00	13,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	550,00	335,500
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			7 425,000 0,000
	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	7 500,00	7 425,000

1	2	3	4	5	6	7
127	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			543,513 84,312
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	67,45	84,313
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 800,00	23,200
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 800,00	87,000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	45,00	13,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	550,00	335,500
128	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina -dale de racordare 600x98x30cm C25/30 XC2 XF2	buc			19 550,000 0,000
	26661228005444-6098	Dale de racordare 600x98x30 beton C25/30 XC2 XF2	m3	1,7000	11 500,00	19 550,000
129	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			543,513 84,312
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	67,45	84,313
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 800,00	23,200
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 800,00	87,000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	45,00	13,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	550,00	335,500
130	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina -dale de racordare 600x124x30cm C25/30 XC2 XF2	buc			24 955,000 0,000
	26661228005444-60124	Dale de racordare 600x124x30 beton C25/30 XC2 XF2	m3	2,1700	11 500,00	24 955,000
131	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale fundatie sub parapet C25/30 XC2 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3			2 763,362 215,165
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,165
	26631021000-1-C25/30	Beton C25/30 XC2 XF2	m3	1,0200	2 050,00	2 091,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	214,738
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,458
132	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D100	1 km			109 434,850 8 970,850
	1	Muncitor	h-om	133,0000	67,45	8 970,850
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 800,00	464,000
	530-0182-2	Tevi din PVC HDPE SN8 diametrul exterior 100 mm	m	1 000,0000	100,00	100 000,000
133	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea blocului longrinei C25/30 XC2 XF2	m3			2 270,627 190,883
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	67,45	80,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	67,45	109,944
	2663102101000-C25/30	Beton gata preparat marca C25/30 XC2 XF2	m3	1,0080	2 050,00	2 066,229
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	45,00	3,825
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	20,00	9,679
134	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea dalelor de racordare beton C25/30 XC2 XF2	m3			2 270,798 190,883
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	67,45	80,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	67,45	109,943
	2663102101000-C25/30	Beton gata preparat marca C25/30 XC2 XF2	m3	1,0080	2 050,00	2 066,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	45,00	3,825
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	20,00	9,680
135	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat ar-ra A240 - 25.8 kg,	kg			22,611 6,071
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	67,45	6,071

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100-3	Otel beton A240	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
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			46,157 1,349
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	67,45	1,349
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrat pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	40,00	44,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,007
137	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatie, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 8 cm	m2			173,740 49,239
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7300	67,45	49,239
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0830	1 500,00	124,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0110	0,10	0,001
138	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,075 0,000
	29123400025091	Motocompresor de joasa presiune	h-ut	0,0003	250,00	0,075
139	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			114,982 38,042
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	67,45	38,042
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatie	t	0,0045	13 500,00	62,572
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0093	1 500,00	14,369
140	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			39,690 7,420
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	67,45	7,420
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	5,00	2,300
	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	0,4300	35,00	15,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	90,00	2,520
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	20,00	12,000
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	50,00	0,400
141	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			35,000 0,000
	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	35,00	35,000
142	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XO)	m			293,602 45,866
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	67,45	11,466
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	67,45	34,400
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20 XO	m3	0,0530	2 000,00	106,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,60	9,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	500,00	5,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,001
	266612280028-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	127,00	127,635
143	material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE10E)	m3			2 000,000 0,000
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20 XO	m3	1,0000	2 000,00	2 000,000
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			96 825,230 1 578,330
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	67,45	1 578,330
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H2A W4 zincate	kg	1 000,0000	95,00	95 000,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	90,00	227,700
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,40	19,200
145	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri,	t			96 825,230

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового H2 W4) zincat 72 m				1 578,330
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	67,45	1 578,330
	2811106301300-2	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H2 W4 zincate	kg	1 000,0000	95,00	95 000,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	90,00	227,700
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,40	19,200
146	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri 12.6 m Alte materiale=1,0300	t			27 867,930 2 117,930
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	67,45	2 117,930
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перильное ограждение	t	1,0000	25 000,00	25 750,000
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			991,059 593,559
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	67,45	593,559
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	75,00	397,500
		1.6. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
148		Nisip-prundis fr 0-63 GA75	m3			550,000 0,000
	1421102200525-1	Nisip-prundis fr 0-63 GA75 balast	m3	1,0000	550,00	550,000
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			325,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	325,000
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) K=1,6700	100 m3			704,948 113,768
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	67,45	113,768
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	300,00	591,180
151	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			1 845,440 755,440
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	67,45	755,440
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	100,00	1 090,000
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			58,100 0,000
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	0,10	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	580,00	58,000
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) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			64 663,317 11 028,075
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	67,45	11 028,075
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	15,1450	2 250,00	35 098,545
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 615,280
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,750

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 800,00	896,114
	14111222016601-1	Piatra sparta de granit 16-32 mm LA20	m3	10,7000	950,00	10 469,945
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	580,00	1 469,607
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) K=-3 Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2			12 209,669 1 639,035
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	67,45	1 639,035
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 250,00	9 248,843
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 800,00	233,731
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	1 088,060
155	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banhetelor A240 plasa sudata	kg			18,564 2,024
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	67,45	2,024
	271060200100-1	Otel beton A240 plasa sudata	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
156	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			35,000 0,000
	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	35,00	35,000
157	Pret	Scanduri tratate	m3			5 800,000 0,000
	2320322600-1	Scanduri tratate	m3	1,0000	5 800,00	5 800,000
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 cm n) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			68 564,736 11 028,075
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	67,45	11 028,075
	2663102100000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	15,1450	2 500,00	38 998,214
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 616,071
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 800,00	896,929
	14111222016601-1	Piatra sparta de granit 16-32 mm LA20	m3	10,7000	950,00	10 470,018
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	580,00	1 469,679
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) K=-3 Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2			13 239,536 1 639,036
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	67,45	1 639,036
	2663102100000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 500,00	10 276,786
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 800,00	234,071
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	1 089,643
160	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banhetelor A240 plasa sudata	kg			18,564 2,023
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	67,45	2,023
	271060200100-1	Otel beton A240 plasa sudata	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
161	DI119	Fundatii monolite din beton / la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C25/30 XF2 50x40 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 763,215 215,166
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,166
	266310210-C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	1,0200	2 050,00	2 091,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	214,588
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,461

1	2	3	4	5	6	7
162	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C25/30 XF2 21x75 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 763,220 215,165
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,165
	266310210-C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	1,0200	2 050,00	2 091,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	214,593
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,461
163	DI129	Umpluturi cu piatra de granit pentru edificii artificiale la drumuri risbermei din piatra sparta de granit CP90/250	m3			1 702,511 187,511
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	67,45	187,511
	1411122201323-1	Piatra bruta de granit CP90/250	m3	1,0100	1 500,00	1 515,000
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, ,A500C - 148.0kg	m			1 173,576 188,186
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0600	67,45	138,947
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5100	67,45	34,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2663102101000-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,2540	2 250,00	571,500
	2710602000078-1	Otel beton A240, A500C	kg	19,4200	16,00	310,720
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0090	5 800,00	52,200
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0030	5 800,00	17,400
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,1500	45,00	6,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,2800	90,00	25,200
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0810	20,00	1,620
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			40,046 14,165
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,674
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,674
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,019
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
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			117,187 84,987
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	67,45	84,987
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	75,00	18,000
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	70,00	7,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	10,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,300
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	70,00	3,500
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня) LA 20 fr.16-32	m3			1 201,285 66,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,775
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	950,00	1 092,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
168	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t			27 867,930 2 117,930
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	67,45	2 117,930
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перильное ограждение	t	1,0000	25 000,00	25 750,000
169	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			991,060 593,560
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	67,45	593,560

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	75,00	397,500
		1.7. 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			138,947 138,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,947
171	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			1 201,286 66,776
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,776
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	950,00	1 092,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
172	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3			2 598,905 215,166
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,166
	266310210000-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 250,00	2 295,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	5 800,00	88,740
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			1 520,235 20,235
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	67,45	20,235
	2666122800611-B6	Element prefabricat din beton armat B 6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.022m3/1 buc	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
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			138,947 138,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,947
175	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			1 201,286 66,776
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,776
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	950,00	1 092,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
176	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3			2 599,099 215,166
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,166
	266310210000-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 250,00	2 295,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	5 800,00	88,933
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			4 542,815 12,816
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	67,45	12,816
	2666122800611-B5	Element prefabricat din beton armat B-5 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.079 m3/buc	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,000
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			242,815 12,816
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	67,45	12,816
	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	200,00	200,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,000
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			792,816 12,816

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	67,45	12,816
	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	750,00	750,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,000
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			138,947 138,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,947
181	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			1 201,285 66,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,775
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	950,00	1 092,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
182	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3			2 598,823 215,165
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,165
	266310210000-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 250,00	2 295,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	5 800,00	88,657
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			4 542,815 12,816
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	67,45	12,816
	2666122800611-B5	Element prefabricat din beton armat B-5 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.079 m3/buc	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,000
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			5 042,815 12,816
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	67,45	12,816
	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.088 m3/buc	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,000
		1.8. Demolarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)				
185	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) K-0.7 Alte materiale=1,0300 K=0,7000	t			1 482,551 1 482,551
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	67,45	1 482,551
186	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			23,607 23,607
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	67,45	23,607
187	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			52,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	500,00	52,450
188	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			674,715 397,955
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	67,45	397,955
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	10,00	14,960
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	350,00	261,800
189	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			1 669,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,500
190	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			52,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	500,00	52,450
191	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			420,675 107,920
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,45	107,920
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,505
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	10,00	7,750
	112340002506	Compresor atm. 6 m3/min	h-ut	0,7750	380,00	294,500
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			1 669,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,500
193	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			52,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	500,00	52,450
194	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat strat de egalizarea	m3			110,334 41,144
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	67,45	41,144
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	10,00	3,740
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	350,00	65,450
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			1 669,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,500
196	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			52,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	500,00	52,450
197	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			674,715 397,955
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	67,45	397,955
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	10,00	14,960
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	350,00	261,800
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			1 669,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,500
199	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			52,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	500,00	52,450
200	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			674,715 397,955
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	67,45	397,955
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	10,00	14,960
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	350,00	261,800
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 incarcarea	100 m3			1 669,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,500
202	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			52,450

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 22 km				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	500,00	52,450
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 K=0,8000	buc			7 565,212 5 110,012
	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,7000	67,45	5 110,012
	3410520006737-60t	Macara pe pneuri 60 T, cu brat cu zabrele	h-ut	5,5800	550,00	2 455,200
204	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			52,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	500,00	52,450
205	TrB22D3B	Descarcarea elementelor din demontate	t			60,188 16,188
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	67,45	16,188
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	550,00	44,000
206	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			674,715 397,955
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	67,45	397,955
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	10,00	14,960
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	350,00	261,800
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			1 669,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,500
208	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			52,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	500,00	52,450
209	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			674,715 397,955
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	67,45	397,955
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	10,00	14,960
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	350,00	261,800
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			1 669,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,500
211	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			52,453 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	500,00	52,453
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			1 669,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,500
213	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			52,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	500,00	52,450
214	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			228,082 24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	0,0040	950,00	3,800
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000

1	2	3	4	5	6	7
215	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 curatirea albiei	100 m3			1 669,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,500
216	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			52,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	500,00	52,450
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			37,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	500,00	37,000
218	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 669,223 333,203
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	67,45	333,203
	1411122201661	Piatra sparta 16-63 mm LA30	m3	18,9000	450,00	8 505,000
	14111222017521	Piatra sparta 8-16 LA30	m3	1,5000	450,00	675,000
	1411122201645	Piatra sparta 4-8 mm LA30	m3	1,0000	450,00	450,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,000
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	0,10	0,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,000
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	580,00	240,120
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,500
		2. Lucrari de amenajare a drumului de acces				
		2.1. Drum de piatra sparta 1750 ml				
219	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			1 950,000 0,000
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	250,00	975,000
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	250,00	975,000
220	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			50,587 50,587
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	67,45	50,587
221	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,500 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,500
222	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
223	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,500 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,500
224	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I k=4 K=4,0000	100 m3			278,000 0,000
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30	m3	0,0100	450,00	18,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	500,00	260,000

1	2	3	4	5	6	7
225	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			4 147,100 2 563,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	67,45	2 563,100
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	550,00	176,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	500,00	40,000
226	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,500 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,500
227	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			37,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	500,00	37,000
228	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			1 391,000 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,000
229	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			37,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	500,00	37,000
230	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			789,585 40,470
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,470
	141112220164	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm LA30	m3	0,2030	450,00	91,350
	141112220167	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	450,00	548,550
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	580,00	8,700
231	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			789,585 40,470
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,470
	141112220164	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm LA30	m3	0,2030	450,00	91,350
	141112220167	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	450,00	548,550
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	580,00	8,700
232	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			789,585 40,470
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,470
	141112220164	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm LA30	m3	0,2030	450,00	91,350
	141112220167	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	450,00	548,550
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,2580	300,00	77,400

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	580,00	8,700
		2.2. Imbracaminte rutiera, 300 ml				
233	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm (Фрезерование неровностей проезжей части, ширина барабана 2000 мм)	m2			12,395 0,243
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0036	67,45	0,243
	4100116202806	Apa	m3	0,0250	0,10	0,003
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0050	1 500,00	7,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	580,00	2,900
	34105400000011	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,750
234	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,500 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,500
235	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			226,115 24,281
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,281
	14111222017	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	450,00	1,833
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
236	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t			14 079,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,000
237	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA 16	t			2 257,995 14,164
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	67,45	14,164
	14221022055070-BA 16	Beton asfaltic BA 16 50/70	t	1,0100	2 150,00	2 171,500
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	200,00	7,980
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	300,00	39,900
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	750,00	24,450
238	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			14 079,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,000
239	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 K=1,5000	m2			318,941 5,059
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	5,059
	1111000001311-BA16	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 BA 16 50/70	t	0,0940	2 150,00	303,150
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	2,385
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	2,385
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	5,963
240	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 150,000 0,000
	11110001000-BA16	Beton asfatic marunt, BA16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 150,00	2 150,000
		2.3. Indicatorie rutiere				
241	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc			686,620 73,520
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	67,45	22,259
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	67,45	51,262
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,0580	1 950,00	113,100
	2811106301794-	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,0000	500,00	500,000

1	2	3	4	5	6	7
	230					
242	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc			786,620 73,520
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	67,45	22,259
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	67,45	51,262
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,0580	1 950,00	113,100
	2811106301794-235	Stîlp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000	600,00	600,000
243	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial (CKM3.35)	buc			925,620 73,520
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	67,45	22,259
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	67,45	51,262
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,0780	1 950,00	152,100
	2811106301794-3.35	Stîlp metalic confectionat industrial CKM3.35	buc	1,0000	700,00	700,000
244	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare D-800	buc			1 049,578 29,678
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2615107326105-80	Indicatoare D-800	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,60	6,400
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
245	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare BH 250x1000	buc			2 449,578 29,678
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2615107326105-2510	Indicatoare 250x1000	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,60	6,400
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
246	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare BH 330x1000	buc			2 649,578 29,678
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2615107326105-33010	Indicatoare 330x1000	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,60	6,400
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
247	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare BH 850x1200	buc			2 649,578 29,678
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2615107326105-33010	Indicatoare 330x1000	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,60	6,400
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
248	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare 1200x1200	buc			3 549,578

1	2	3	4	5	6	7
						29,678
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2615107326105-120120	Indicator 1200x1200	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,60	6,400
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
249	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1500x1200	buc			5 549,578 29,678
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2615107326105-150120	Indicator 1500x1200	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,60	6,400
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
250	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2000x330	buc			6 549,578 29,678
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2615107326105-200330	Indicator 2000x330	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,60	6,400
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
		3. Lucrari de amenajare a rampelor de acces				
		3.1. Lucrari pregatitoare				
251	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			795,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	500,00	795,000
252	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			380,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	500,00	380,000
253	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			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,500
254	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km 0.5 km k=0.92 K=0,9200	t			10,672 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	10,672
255	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,690 9,645
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	67,45	9,645
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,145
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,450
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,450

1	2	3	4	5	6	7
256	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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
257	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,150
		3.2. Lucrari terasament				
258	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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
259	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,600
260	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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
261	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,150
262	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			1 391,000 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,000
263	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			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,500
264	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,150
265	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			37,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	500,00	37,000
266	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			37,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	500,00	37,000
267	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			36,999 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	500,00	36,999
268	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			332,258 198,303
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	67,45	198,303
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	500,00	19,000
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	550,00	36,855
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	550,00	78,100
269	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			530,740 350,740
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	67,45	350,740
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,000
270	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			268,497 44,517
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	67,45	44,517
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	0,10	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	580,00	223,880
		3.3. Amenajarea sistemul rutier				
271	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2			63,697 2,140
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	67,45	2,140
	141112220166011	Piatra sparta LA30	m3	0,1260	450,00	56,712
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	0,10	0,001
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,930
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	580,00	0,576
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	200,00	2,199
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,139
272	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 k=5 K=5,0000	m2			28,341 0,000
	141112220166011	Piatra sparta LA30	m3	0,0126	450,00	28,341
273	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, amestec optimal 0-63, GA, conform SM EN 13285 h=20 cm	m3			709,551 10,118
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	67,45	10,118
	1421102200467	Balast GA	m3	1,2200	550,00	671,000
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	0,10	0,007
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,880
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,920
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	580,00	5,626
274	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			789,585 40,470
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,470
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	450,00	91,350
	141112220167	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	450,00	548,550
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	580,00	8,700
275	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t			14 079,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,000
276	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			296,712 4,047
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,45	4,047
	111100010001-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	2 000,00	282,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0079	300,00	2,370

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,370
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,925
277	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			14 079,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,000
278	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 K=1,2500	m2			265,784 4,216
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	4,216
	1111000001311-BA16	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 BA 16 50/70	t	0,0940	2 150,00	252,625
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,987
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,987
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,969
279	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 150,000 0,000
	11110001000-BA16	Beton asfatic marunt, BA16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 150,00	2 150,000
280	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового Н1А W3) 208 ml	t			36 825,230 1 578,330
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	67,45	1 578,330
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	35,00	35 000,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	90,00	227,700
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,40	19,200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.