

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 21 319 867 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
I. Lucrări de reparație capitală a podului						
		1. Lucrari preliminare de pregatire				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	5,00	1 537,49 0,00	7 687,46 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km	t	925,00	19,92 0,00	18 423,60 0,00
3	DI96	Compactarea rambleului în pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	5,00	1 490,40 0,00	7 452,00 0,00
4	DI97	Pentru fiecare trecere următoare se adaugă sau se scade la norma DI96(На каждый последующий проход к норме DI96, добавлять или исключать k= -4	100 m3	-5,00	596,00 0,00	-2 980,00 0,00
5	TsC19B1	Demolarea mecanică cu buldozer	100 m3	5,00	924,00	4 620,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II			0,00	0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3	5,00	1 537,49 0,00	7 687,46 0,00
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	925,00	19,92 0,00	18 423,60 0,00
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	18,00	44,33 0,00	798,00 0,00
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm LA30	100m2	17,00	10 061,23 467,32	171 040,88 7 944,51
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	255,00	42,29 13,53	10 782,68 3 449,12
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	2,55	1 538,16 0,00	3 922,31 0,00
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	459,00	19,92 0,00	9 141,60 0,00
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				256 999,59 11 393,63
		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 inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,68	1 919,35 0,00	1 305,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	136,00	54,56 0,00	7 420,40 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,68	271,62 33,38	184,70 22,70
16	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,12	1 751,04 0,00	1 961,16 0,00
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	1,12	450,00 0,00	504,00 0,00
18	TsC27B11	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu executare lucrari de la art. TSC27B1 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,12	2 266,07 0,00	2 538,00 0,00
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	1,12	450,00 0,00	504,00 0,00
20	TsC27B11	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu executare lucrari de la art. TSC27B1 in conditiile gospodarii apelor k=9	100 m3	1,12	2 266,07 0,00	2 538,00 0,00
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	1,12	2 185,58 834,51	2 447,85 934,65
22	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	180,00	127,50 0,00	22 950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	20,00	569,30 118,25	11 386,00 2 365,00
24	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina platformei C20/25 XF2 3.0x1.5x0.22 m	buc	20,00	10 395,54 0,00	207 910,89 0,00
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	20,00	569,30 118,25	11 386,00 2 365,00
26	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf demontarea dalelor k=0.8	buc	20,00	363,00 94,60	7 260,00 1 892,00
27	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	49,50	54,52 0,00	2 698,80 0,00
28	TrB22D3B	Descarcarea elementelor din demontate	t	49,50	66,70 22,70	3 301,85 1 123,85
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	88,00	600,10 210,96	52 808,62 18 564,30
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	0,25	2 815,32 0,00	703,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	49,80	54,51 0,00	2 714,40 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,25	274,04 34,04	68,51 8,51
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	160,00	2 812,79 285,69	450 046,72 45 710,72
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	160,00	3 096,69 351,91	495 469,92 56 305,92
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	96,00	2 805,28 285,69	269 306,53 27 426,43
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	120,00	3 088,40 351,91	370 608,44 42 229,44
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 C10-35T5C35/45 XC2 XA1 in sonde	m	96,00	2 797,88 285,69	268 596,53 27 426,43
38	PA06B	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa	m	144,00	3 082,88 351,91	443 934,93 50 675,33

1	2	3	4	5	6	7
		de pe platforme fixe cu soneta universală, cu motor de ardere internă, în teren categoria II C10-35T5				
39	CQ07A	Spargerea betonului și dezvelirea armaturii la capetele pilonilor după înfundare sau turnare, în vederea racordării lor la fundație, inclusiv îndepărtarea molozului rezultat și evacuarea acestuia	m3	10,80	1 848,19 756,80	19 960,45 8 173,43
40	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III încărcarea	100 m3	0,11	1 801,55 0,00	198,17 0,00
41	TsI51C2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 22 km	t	27,00	54,50 0,00	1 471,60 0,00
42	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA 20 fr.16-32	m3	19,56	1 063,57 93,63	20 803,45 1 831,46
43	PL01B	Fundațiile podurilor și pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона) rostverek (radier, beton C30/37 XC2 XF2 XA1, ar-ra A500C - 2889.0kg, A240 - 400.0 kg, cofraj - 130 m2 (repetat 1 ori)	m3	133,90	3 515,50 324,48	470 726,03 43 447,89
44	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fără captusire (Опоры мостов из монолитного бетона без облицовки) stîlpilor, eton C30/37 XC4 XD1 XF4 , cofraj - 96 m2 (repetat 1 ori)	m3	22,44	5 376,57 326,38	120 650,15 7 323,93
45	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat stalp A240 - 786.0 kg, A500 - 6900.0 kg	kg	7 686,00	18,15 2,84	139 523,96 21 812,87
46	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	320,00	261,03 70,95	83 529,92 22 704,00

1	2	3	4	5	6	7
47	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) repetare de 1 ori	m2	320,00	215,03 70,95	68 809,92 22 704,00
48	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire (Опоры мостов из монолитного бетона без облицовки) banchetelor, beton C30/37 XC4 XD1 XF4 cofraj - 128 m2 repetat - 1 ori	m3	35,00	5 386,73 326,37	188 535,55 11 422,95
49	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat stalp A240 - 1434.0 kg, A500 - 4415.0 kg	kg	5 849,00	18,15 2,84	106 176,79 16 599,46
50	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	120,00	261,03 70,95	31 323,72 8 514,00
51	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) repetat de 1 ori	m2	120,00	215,03 70,95	25 803,72 8 514,00
52	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	60,00	71,70 42,57	4 302,30 2 554,20
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 epetare 1 ori	buc	60,00	53,95 42,57	3 236,70 2 554,20
54	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei zidul de garda, beton C30/37 XC4 XD1 XF4 ar - ra A240 - 65.0 kg, A 500 - 847.0 kg cofraj - 66 m2 repetat 1 ori	m3	11,47	7 116,54 900,56	81 626,67 10 329,37
55	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	3,00	64,75	194,26

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton metiz zincat			19,87	59,60
56	RpCU03D	Adaosuri de materiale (rasina ancora chimica)	kg	0,22	450,00 0,00	99,00 0,00
57	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilor ,reazem antiseismic din beton C30/37 XC4 XD1 XF4, ar - ra A240 - 193.0 kg, cofraj - 9 m2 repetare 3 ori	m3	5,42	4 235,18 439,84	22 954,68 2 383,92
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	12,00	231,09 156,09	2 773,08 1 873,08
59	RpCU03D	Adaosuri de materiale (rasina epoxidica)	kg	1,80	380,00 0,00	684,00 0,00
60	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	406,00	0,13 0,00	51,12 0,00
61	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	406,00	203,10 53,35	82 457,51 21 661,51
62	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	226,00	0,13 0,00	29,82 0,00
63	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	226,00	59,70 16,08	13 492,83 3 634,53
64	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2	226,00	140,20 32,16	31 686,01 7 269,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total Culei/Pile Inclusiv salariu				4 161 656,65 502 417,74
		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	36,00	156,09 156,09	5 619,24 5 619,24
66	Pret	Aparat de reazem din cauciuc cu deminseunile de 20x25x5.2cm, greutatea de 7.5 kg	buc	36,00	1 365,72 0,00	49 165,92 0,00
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	4,50	82,03 53,82	369,13 242,18
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	882,00	72,46 19,87	63 907,97 17 521,81
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	22,00	187,65 119,20	4 128,21 2 622,31
70	PK50B	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 10-25 mm	m	22,00	355,36 255,42	7 817,92 5 619,24
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	12,00	48 194,16 17 917,24	578 329,88 215 006,88
72	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения 15.0x1.30x0.93 м) beton C30/37XC4 XD1 XF4	buc	12,00	94 690,00 0,00	1 136 280,00 0,00
73	PI06E	Montarea elementelor prefabricate	buc	6,00	48 194,16	289 164,94

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 80-89.9 t cu 2 macarale k=2			17 917,24	107 503,44
74	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения 15.0x1.30x0.93 м) beton C30/37 XC XD1 XF4	buc	6,00	92 820,00 0,00	556 920,00 0,00
75	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (beton C30/37 XC4 XD1 XF4) imbinarea grinzilor	m3	25,05	2 371,06 46,34	59 394,94 1 160,74
76	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat armatura A240 - 647kg, A500 - 3440.0 kg	kg	4 087,00	23,84 8,51	97 434,02 34 796,72
77	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2	216,00	292,42 285,69	63 163,17 61 709,47
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	532,00	71,75 42,57	38 170,06 22 647,24
79	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: corniselor) beton C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1, ar - ra A500 - 955.0 kg, A240 - 275 kg	m3	13,72	6 865,12 1 381,15	94 189,40 18 949,33
80	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	560,00	261,03 70,95	146 177,36 39 732,00
81	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete	m2	866,00	0,25 0,00	218,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica				
82	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	866,00	59,70 16,08	51 702,11 13 927,01
83	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2	866,00	140,20 32,16	121 416,57 27 854,02
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				3 363 569,60 574 911,63
		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	474,00	0,25 0,00	118,27 0,00
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic primer bitum 1l = 1.4 kg 0,3 л/М2	t	0,20	31 665,00 0,00	6 333,00 0,00
86	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast Most C	m2	474,00	287,00 45,41	136 040,37 21 523,39
87	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu hirtie ruberoid	m2	248,00	96,22 45,41	23 862,06 11 261,18
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	446,50	110,60 24,60	49 381,11 10 982,11

1	2	3	4	5	6	7
89	PF11Af	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de dilatație la poduri de sosea, compuse din elemente elastomerice, elemente metalice de fixare, benzi de cauciu pentru colectarea și evacuarea apelor, mortare și betoane speciale sau altele similare (деформационные швы tip Maurer D80)	m	21,00	17 157,26 51,44	360 302,41 1 080,32
90	RpDD18A	Asternerea geotextil pe ampriza sau platforma drumului la perna de balast (în interiorul normei geotextilul TS60 se include în m2)	m2	2,10	28,60 3,60	60,07 7,57
91	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri (k=0,5 pentru manopera și utilaj) cordon de etansare	m	42,00	77,86 13,72	3 270,33 576,11
92	DI08A	Întreținerea rosturilor și colmatarea crapăturilor, la îmbracaminti cu lănti hidraulici, folosind Sika Igas 35.3 kg	m	42,00	84,33 10,41	3 541,73 437,05
93	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundații executate transversal caii de 0,4 - 0,5 m adâncime cu pietris (Дренажи тип щебень с эпоксидным клеем) 56 kg rasina epoxidica	m	90,20	331,59 90,81	29 909,47 8 191,41
94	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apă din hidroizolații, la podurile de sosea, având conul de colectare montat sub bariera de vapori confecționate din material plastic , ermetic-12.9 kg, rasina epoxidica-11.5 kg	buc	46,00	269,40 120,14	12 392,63 5 526,53
95	RCsB21B	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5,2 cm, în elementele de beton, având grosimea de 25 cm k=1.04	buc	46,00	118,99 13,78	5 473,56 633,82
96	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 20 cm D=80 mm k=1.6	buc	46,00	118,71 18,16	5 460,60 835,32
97	DA19A	Strat anticontaminator din	m2	1,03	47,67	49,10

1	2	3	4	5	6	7
		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)			3,67	3,78
98	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: тротуарные консоли) beton C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1, ar- ra A500 - 1418.8kg	m3	23,62	6 423,85 1 381,15	151 731,36 32 622,81
99	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m	36,40	77,90 13,72	2 835,50 499,49
100	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	36,40	29,60 10,40	1 077,46 378,40
101	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 2.4 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см) k=0.48	buc	180,00	35,62 5,45	6 411,72 981,00
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	8,54	569,53 18,94	4 863,78 161,76
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	113,40	64,86 19,86	7 354,61 2 252,43
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	562,00	64,86 19,87	36 450,21 11 164,69

1	2	3	4	5	6	7
105	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска мет изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2	14,00	187,65 119,20	2 627,04 1 668,74
106	RpCU03D	Adaosuri de materiale (mastic bituminos)	kg	37,80	44,00 0,00	1 663,20 0,00
107	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,36	81 060,97 12 581,81	29 181,95 4 529,45
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	0,10	12 665,00 0,00	1 266,50 0,00
109	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 7,0 см механически) BA 16 50/70, k=1.75, consum-0.0972 t/m2	m2	334,00	306,24 8,28	102 284,64 2 765,16
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	0,10	12 665,00 0,00	1 266,50 0,00
111	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие BA 16 50/70), consum-0.0972 t/m2	m2	334,00	191,17 4,73	63 850,88 1 579,82
112	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m	180,00	77,66 13,72	13 979,27 2 469,06
113	DI08A	Intretinerea rosturilor si	m	180,00	43,77	7 877,88

1	2	3	4	5	6	7
		colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)			10,41	1 873,08
114	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	73,80	44,00 0,00	3 247,20 0,00
115	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового Н2А W4)	t	2,45	58 384,82 2 213,64	143 042,82 5 423,42
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	127,70	64,86 19,87	8 282,82 2 537,18
117	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска мет изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2	3,20	187,72 119,14	600,69 381,24
118	RpCU03D	Adaosuri de materiale (rasina ancora chimica)	kg	9,89	450,00 0,00	4 450,50 0,00
119	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	3,86	50 400,39 2 970,34	194 545,52 11 465,52
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	3,86	2 157,66 832,53	8 328,56 3 213,56
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	17,20	64,86 19,85	1 115,56 341,50

1	2	3	4	5	6	7
122	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска мет изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2	0,40	189,25 118,25	75,70 47,30
123	RpCU03D	Adaosuri de materiale (rasina ancora chimica)	kg	1,31	450,00 0,00	589,50 0,00
		Total Calea podului Inclusiv salariu				1 435 196,08 147 414,20
		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 A20 fr16-32	m3	26,68	1 156,85 28,37	30 864,82 756,80
125	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,00	575,05 118,25	2 300,20 473,00
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	4,00	10 395,00 0,00	41 580,00 0,00
127	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	12,00	570,26 118,25	6 843,10 1 419,00
128	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina - dale de racordare 600x98x30cm C25/30 XC2 XF2	buc	12,00	19 550,00 0,00	234 600,00 0,00
129	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	2,00	575,05 118,25	1 150,10 236,50
130	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina - dale de racordare 600x124x30cm C25/30 XC2 XF2	buc	2,00	24 955,00 0,00	49 910,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
131	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale fundatie sub parapet C25/30 XC2 XF2	m3	0,84	2 903,61 301,82	2 439,03 253,53
132	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D100	1 km	0,08	293 300,50 12 581,75	23 464,04 1 006,54
133	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea blocului longrinei C25/30 XC2 XF2	m3	0,48	2 311,96 268,04	1 109,74 128,66
134	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea dalelor de racordare beton C25/30XC2 XF2	m3	1,20	2 328,86 268,03	2 794,63 321,64
135	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat ar-ra A240 - 25.8 kg,	kg	25,80	23,82 8,51	614,66 219,47
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 Техноelast Most C, просто уложенного без приклеивания)	m2	8,00	259,49 1,89	2 075,94 15,14
137	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatie, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 8 cm	m2	8,00	184,82 69,06	1 478,59 552,46
138	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	206,00	0,12 0,00	25,56 0,00
139	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	206,00	205,09 53,35	42 248,63 10 990,63
140	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	14,50	43,77 10,37	634,73 150,41

1	2	3	4	5	6	7
141	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	131,76	44,00 0,00	5 797,44 0,00
142	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 X0)	m	20,00	321,89 64,33	6 437,80 1 286,56
143	material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE10E)	m3	-0,26	1 750,00 0,00	-455,00 0,00
144	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройстве барьерного ограждения мостового H2A W4) zincat 30 m	t	0,82	58 384,71 2 213,87	47 875,46 1 815,37
145	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового H2 W4) zincat 72 m	t	1,79	58 385,04 2 213,85	104 509,22 3 962,79
146	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri 12.6 m	t	0,54	50 674,85 2 971,15	27 364,42 1 604,42
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	0,54	2 156,20 832,13	1 164,35 449,35
		Total Racordarea podului cu terasamentul Inclusiv salariu				636 827,46 25 642,27
		6. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
148		Nisip-prundis fr 0-63 GA75	m3	2 900,00	482,00 0,00	1 397 800,00 0,00
149	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	29,00	390,00 0,00	11 310,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
150	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67 (tractorul din norma afost exclus)	100 m3	23,00	648,72 159,54	14 920,67 3 669,53
151	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	6,00	2 476,52 1 059,52	14 859,12 6 357,12
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	145,00	71,64 0,00	10 387,80 0,00
153	DI130	Consolidarea acostamentelor cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de granit h=10 cm C30/37 XC4 XD1 XF2) h=12 cm)	100m2	8,04	73 683,84 15 467,10	592 418,08 124 355,48
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	100m2	-8,04	11 868,53 2 298,76	-95 423,00 -18 482,00
155	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banhetelor A240 plasa sudata	kg	1 769,00	18,15 2,84	32 112,76 5 020,42
156	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	569,00	44,00 0,00	25 036,00 0,00
157	Pret	Scanduri tratate	m3	8,00	5 750,00 0,00	46 000,00 0,00
158	DI130	Consolidarea acostamentelor cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de granit h=10 cm C35/45 XC4 XD3 XF4)	100m2	0,28	74 208,25 15 467,11	20 778,31 4 330,79

1	2	3	4	5	6	7
		h=12 cm н)				
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	100m2	-0,28	12 590,11 2 297,43	-3 525,23 -643,28
160	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banhetelor A240 plasa sudata	kg	62,00	18,15 2,84	1 125,49 175,96
161	DI119	Fundatii monolite din beton / la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C25/30 XF2 50x40 cm	m3	19,92	2 904,66 301,75	57 860,88 6 010,88
162	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C25/30 XF2 21x75 cm	m3	8,83	2 906,41 301,80	25 663,63 2 664,88
163	DI129	Umpluturi cu piatra de granit pentru edificii artificiale la drumuri risbermei din piatra sparta de granit CP90/250	m3	163,20	1 929,47 262,99	314 889,52 42 920,02
164	PK29A	Executia scarilor pe taluz din trepte de beton armat (лестницы на откосах) beton C30/37 XC4 XD1 XF2, ar - ra A240 - 219.0 kg, A500 - 148.0kg	m	18,90	1 189,72 263,93	22 485,73 4 988,26
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	84,00	64,86 19,87	5 448,06 1 668,74
166	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска метизделий, масляной краской в 3 слоя)	m2	2,10	187,42 119,38	393,59 250,69
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)LA 20 fr.16-32	m3	2,93	1 063,78 93,63	3 116,88 274,34
168	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la	t	0,73	50 230,45 2 970,18	36 668,23 2 168,23

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri				
169	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,73	2 157,30 831,96	1 574,83 607,33
		Total Executarea conurilor si lucrari de consolidare Inklusiv salariu				2 535 901,35 186 337,39
		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	1,40	194,61 194,61	272,45 272,45
171	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	3,80	1 063,81 93,61	4 042,46 355,70
172	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2	m3	4,00	2 581,03 301,77	10 324,10 1 207,10
173	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv B6C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	86,00	573,38 28,38	49 310,68 2 440,68
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	2,40	194,72 194,72	467,32 467,32
175	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	1,20	1 063,44 93,81	1 276,13 112,57
176	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2	m3	1,20	2 583,60 301,93	3 100,32 362,32
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) .079 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	16,00	580,97 17,97	9 295,58 287,58
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 prefabr B2-20-25) 0.023 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	16,00	247,97 17,97	3 967,58 287,58

1	2	3	4	5	6	7
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 prefabr B1-20-50) 0.1 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	40,00	700,97 17,97	28 038,96 718,96
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	5,20	194,84 194,84	1 013,17 1 013,17
181	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20fr 16-32	m3	2,80	1 063,84 93,59	2 978,74 262,04
182	DI119	Fundatii monolite din beton la dificiile artificiale C30/37 XF2	m3	2,80	2 579,92 301,71	7 223,78 844,78
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 prefabr B-5) 0.079 m3/buc C35/45 XC4 XD3XF4	buc	24,00	580,97 17,97	13 943,38 431,38
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 prefabr B-9) 0.088 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	4,00	600,98 17,98	2 403,90 71,90
		Total Casiu pe taluz Inclusiv salariu				137 658,55 9 135,53
		8. Demolarea elementelor construcției existente (Разборка существующих конструкций)				
185	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) K-0.7	t	5,00	2 079,31 2 079,31	10 396,54 10 396,54
186	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	5,00	33,11 33,11	165,55 165,55
187	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	5,00	54,08 0,00	270,40 0,00
188	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din	m3	28,50	951,62	27 121,31

1	2	3	4	5	6	7
		platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat			558,14	15 906,99
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	0,29	3 251,72 0,00	943,00 0,00
190	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	71,00	54,56 0,00	3 874,00 0,00
191	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	91,20	533,31 151,36	48 637,87 13 804,03
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	0,91	3 258,96 0,00	2 965,65 0,00
193	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	219,00	54,54 0,00	11 944,40 0,00
194	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat strat de egalizarea	m3	45,60	156,10 57,71	7 118,05 2 631,77
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	0,46	3 253,24 0,00	1 496,49 0,00
196	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	109,50	54,56 0,00	5 974,80 0,00
197	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	17,90	951,61 558,14	17 033,85 9 990,71
198	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	0,18	3 264,78 0,00	587,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II incarcarea				
199	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	45,00	54,54 0,00	2 454,40 0,00
200	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	170,30	951,58 558,14	162 053,62 95 051,24
201	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	1,70	3 259,89 0,00	5 541,81 0,00
202	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	425,75	54,55 0,00	23 223,20 0,00
203	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 80-89.9 tf 60t Demontare K=0.8	buc	30,00	14 755,70 7 166,90	442 670,88 215 006,88
204	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	301,00	54,54 0,00	16 416,40 0,00
205	TrB22D3B	Descarcarea elementelor din demontate	t	301,00	66,70 22,70	20 077,90 6 833,90
206	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	7,20	951,84 558,14	6 853,25 4 018,61
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	0,07	3 221,43 0,00	225,50 0,00
208	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	18,00	54,60 0,00	982,80 0,00
209	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara	m3	1,50	950,89 558,14	1 426,33 837,21

1	2	3	4	5	6	7
		exploziv, cu ciocan cu aer comprimat				
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	0,02	3 416,50 0,00	68,33 0,00
211	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	3,75	54,08 0,00	202,80 0,00
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	7,00	3 259,48 0,00	22 816,39 0,00
213	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	1 400,00	54,55 0,00	76 367,20 0,00
214	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,00	277,46 34,06	1 942,21 238,39
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	6,00	3 259,48 0,00	19 556,90 0,00
216	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	1 140,00	54,55 0,00	62 186,80 0,00
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	4,00	45,00 0,00	180,00 0,00
218	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,00	10 061,28 467,32	40 245,13 1 869,30
		Total Demolarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций) Inclusiv salariu				1 044 021,42 376 751,12

		Прямые затраты	лей	13 571 826
--	--	----------------	-----	------------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			440 160
		Cheltueli directe	100,00 +			14 011 986
		Cheltuieli de regie	14,50 %			2 031 738
		Total	100,00 +			16 043 724
		Beneficiu de deviz	6,00 %			962 623
						17 006 347
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 834 001
II. Lucrări de amenajare a drumului de acces						
		1. Drum de piatra sparta 1750 ml				
1	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha	0,260	4 001,15 0,00	1 040,30 0,00
2	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	4,000	70,95 70,95	283,80 283,80
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4,000	14,30 0,00	57,20 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	9,750	1 537,67 0,00	14 992,26 0,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 610,000	14,04 0,00	22 604,40 0,00
6	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I k=4	100 m3	9,750	325,20 0,00	3 170,70 0,00
7	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	4,550	5 938,78 3 594,80	27 021,43 16 356,34

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	750,750	14,04 0,00	10 540,40 0,00
9	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II largirea transeelor	100m2	6,500	44,31 0,00	288,00 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurhuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	1,950	1 489,23 0,00	2 904,00 0,00
11	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II a partii carosabile	100m2	93,000	44,39 0,00	4 128,00 0,00
12	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	465,000	669,56 56,76	311 343,11 26 393,40
13	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	156,000	669,55 56,76	104 449,07 8 854,56
14	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	1 046,250	669,55 56,76	700 516,34 59 385,15
		Total Drum de piatra sparta 1750 ml Inclusiv salariu				1 203 339,01 111 273,25
		2. Imbracaminte rutiera, 300 ml				

1	2	3	4	5	6	7
15	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm (Фрезерование неровностей проезжей части, ширина барабана 2000 мм)	m2	1 800,000	12,68 0,34	22 826,81 613,01
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	126,900	14,06 0,00	1 783,60 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,540	277,72 33,28	149,97 17,97
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t	1,440	13 011,46 0,00	18 736,50 0,00
19	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA 16	t	217,800	1 965,84 19,87	428 160,98 4 327,00
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,540	13 125,93 0,00	7 088,00 0,00
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 50/70)h=6 cm k=1.5	m2	1 800,000	278,00 7,09	500 393,60 12 771,00
22	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	8,640	1 833,33 0,00	15 839,97 0,00
		Total Imbracaminte rutiera, 300 ml Inclusiv salariu				994 979,43 17 728,98
		3. Indicatorie rutiere				
23	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc	6,000	834,78 103,11	5 008,69 618,69
24	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	28,000	834,11 103,11	23 355,19 2 887,19
25	DF18A	Plantarea stlpilor pentru	buc	14,000	1 112,11	15 569,59

1	2	3	4	5	6	7
		indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM3.35)			103,11	1 443,59
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-800	buc	5,000	1 549,72 41,62	7 748,62 208,12
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 250x1000	buc	4,000	1 049,72 41,62	4 198,90 166,50
28	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 330x1000	buc	7,000	1 049,72 41,62	7 348,06 291,36
29	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 850x1200	buc	7,000	1 049,72 41,62	7 348,06 291,36
30	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1200x1200	buc	1,000	3 549,72 41,62	3 549,72 41,62
31	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1500x1200	buc	6,000	4 549,72 41,62	27 298,34 249,74
32	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2000x330	buc	2,000	1 549,72 41,62	3 099,44 83,24
		Total Indicatorie rutiere Inclusiv salariu				104 524,61 6 281,41

		Прямые затраты	lei	2 302 840
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	32 468
		Cheltuieli directe	100,00 +	2 335 308
		Cheltuieli de regie	14,50 %	338 620
		Total	100,00 +	2 673 928
		Beneficiu de deviz	6,00 %	160 436
		2 834 364		
		Total deviz: Inclusiv salariu		135 283

1	2	3	4	5	6	7
III. Lucrări de amenajare a rampelor de acces						
		1. Lucrari pregatitoare				
1	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (decaparea pamintului vegetal)	100 m3	0,530	824,15 0,00	436,80 0,00
2	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II	100 m3	0,530	392,45 0,00	208,00 0,00
3	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I incarcare	100 m3	0,530	1 140,57 0,00	604,50 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km 0.5 km k=0.92	t	63,600	11,12 0,00	707,20 0,00
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	159,400	42,71 13,53	6 807,97 2 155,93
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3	1,590	1 463,52 0,00	2 327,00 0,00
7	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	286,920	19,92 0,00	5 714,80 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				16 806,27 2 155,93
		2. Lucrari terasament				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,540	1 468,52 0,00	793,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	99,900	12,08 0,00	1 206,40 0,00
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,970	1 461,68 0,00	2 879,50 0,00
11	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	371,670	19,91 0,00	7 399,60 0,00
12	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurhuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	2,250	1 363,38 0,00	3 067,60 0,00
13	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I incarcare	100 m3	1,050	1 139,05 0,00	1 196,00 0,00
14	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	126,000	19,93 0,00	2 511,60 0,00
15	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	4,300	38,70 0,00	166,40 0,00
16	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II acostamente	100m2	1,350	38,52 0,00	52,00 0,00
17	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului	100m2	15,180	38,37 0,00	582,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sapat, teren catg. I si II				
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	5,650	438,00 278,11	2 474,71 1 571,31
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	7,000	651,92 491,92	4 563,44 3 443,44
20	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,000	271,22 62,44	1 898,53 437,05
		Total Lucrari terasament Inclusiv salariu				28 791,18 5 451,80
		3. Amenajarea sistemul rutier				
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2	1,510	54,64 3,13	82,51 4,73
22	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 k=5	m2	1,510	21,85 0,00	33,00 0,00
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, amestec optimal 0-63, GA, conform SM EN 13285 h=20 cm	m3	303,000	635,59 14,19	192 583,15 4 299,57
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta mare 40-63 impanta cu split 16-25, LA30, h=24 cm	m3	257,520	673,87 56,76	173 534,34 14 616,65
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t	0,860	13 135,58 0,00	11 296,60 0,00
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4 50/70)	m2	977,000	253,25 5,68	247 420,71 5 545,45
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,290	13 135,86 0,00	3 809,40 0,00
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16	m2	977,000	231,86 5,91	226 529,86 5 776,28

1	2	3	4	5	6	7
		50/70) h=5 cm k=1.25				
29	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,910	1 833,33 0,00	7 168,32 0,00
30	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	3,540	84 660,44 2 213,75	299 697,97 7 836,66
		Total Amenajarea sistemul rutier Inclusiv salariu				1 162 155,86 38 079,34

		Прямые затраты	lei	1 207 751
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	10 965
		Cheltuieli directe	100,00 +	1 218 716
		Cheltuieli de regie	14,50 %	176 714
		Total	100,00 +	1 395 430
		Beneficiu de deviz	6,00 %	83 726
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 479 156 45 687
		TOTAL		21 319 867

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)