

**Lucrari de reparatie a podurilor
pe drumul M5 Frontiera cu
Ucraina- Criva - Balti - Chisinau
- Tiraspol - frontiera cu
Ucraina , km 24,935; km 38,34**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 14 435 836,66 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 preliminare de pregatire				
1	Calcul	Trasarea axelor podului	un	1,0000	11 532,00 11 532,00	11 532,00 11 532,00
2	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	0,7000	900,00 0,00	630,00 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	126,0000	11,73 0,00	1 477,42 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,7000	1 009,20 0,00	706,44 0,00
5	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	-0,7000	279,54 0,00	-195,68 0,00
6	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	0,7600	435,97 0,00	331,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	0,7000	905,91 0,00	634,14 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	22,0000	20,95 0,00	460,89 0,00
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=15cm	m3	330,0000	323,99 17,30	106 916,03 5 708,34
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	330,0000	22,45 8,25	7 407,21 2 720,98
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	3,3000	900,00 0,00	2 970,00 0,00
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	594,0000	11,73 0,00	6 964,97 0,00
		<i>Total</i>	lei			139 834,76
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				139 834,76 19 961,32
		2. Culei/ Pile				
13	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare pamant ud	m3	36,0000	186,24 186,24	6 704,70 6 704,70
14	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	0,3600	212,33 0,00	76,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3	0,3600	942,72 0,00	339,38 0,00
16	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,3600	1 970,17 645,81	709,26 232,49
17	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	18,0000	30,02 0,00	540,40 0,00
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,4800	369,95 57,08	1 657,37 255,73
19	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente camasurile (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4	m3	34,5600	1 718,49 143,57	59 390,99 4 961,89
20	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (AI) A240 883.0 kg, AIII 4613.0 kg (A500C) A400	kg	5 496,0000	19,54 5,19	107 374,80 28 520,94
21	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k= 0,28 Коэффициент к трудозатратам=0,2800 Коэффициент к машинам=0,2800 Коэффициент к материалам=0,2940	buc	1 920,0000	7,98 1,94	15 316,92 3 719,76
22	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice-31,0kg PI	kg	269,0000	28,93 12,11	7 783,17 3 257,22
23	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2	97,0000	180,76 174,13	17 533,61 16 890,92
24	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele repetare 3 ori Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	m2	97,0000	542,28 522,40	52 600,84 50 672,76

1	2	3	4	5	6	7
25	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei bancheta (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4 Armatura(A I) A240 2364.0 kg, (AIII) 5989.4 kg (A500C) A400	m3	90,2600	4 620,07 548,92	417 007,85 49 545,81
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton PI	kg	304,0000	28,93 12,11	8 795,86 3 681,02
27	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 esafodaje	buc	50,0000	41,00 25,95	2 049,85 1 297,35
28	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 Repatate 3 ori Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	buc	50,0000	122,99 77,84	6 149,55 3 892,05
29	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilor ziduri de garda (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4 armatura (AI) A240 48.60 kg, armatura (AIII) 1011.6 kg (A500C) A400	m3	15,0400	3 310,74 268,12	49 793,48 4 032,51
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton PI	kg	367,0000	28,93 12,11	10 618,69 4 443,85
31	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	9,2000	87,76 72,65	807,42 668,39
32	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilor (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4 armatura (AIII) 952.2	m3	8,2600	3 942,25 268,12	32 562,96 2 214,66

1	2	3	4	5	6	7
		kg (A500C) A400				
33	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilorr zidurilor frontale (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4 armatura (AI) A240 41.6 kg,	m3	1,9600	2 616,13 268,12	5 127,62 525,51
34	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	288,0000	96,03 92,26	27 656,49 26 569,73
35	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (обеспыливание)	m2	288,0000	4,25 2,88	1 223,42 830,30
36	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment prin silicatarie cu solutie de silicat de sodiu aplicata in patru straturi (Обработка бетонных поверхностей кислотой 10 %)	m2	10,0000	26,93 25,95	269,27 259,47
37	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	130,0000	103,99 32,52	13 518,15 4 227,63
38	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (обеспыливание)	m2	564,0000	4,25 2,88	2 395,87 1 626,01
39	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз k=0.33 Коэффициент к трудозатратам=0,3333 Коэффициент к материалам=0,3333 Коэффициент к машинам=0,3333	m2	564,0000	28,45 13,07	16 045,85 7 370,52
40	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза Коэффициент к трудозатратам=0,6666 Коэффициент к материалам=0,6666 Коэффициент к машинам=0,6666	m2	564,0000	49,87 20,76	28 128,91 11 706,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			892 179,12
		Total Culei/ Pile Inclusiv salariu				892 179,12 238 107,34
		3. Suprastructura				
41	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie ELCOR-H, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Tehnoelast Most k=2 Коэффициент к материалам=2,0600 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к трудозатратам=2,0000	m2	45,0000	467,57 242,17	21 040,51 10 897,74
42	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea ПОЧ 20x25x7,4	buc	80,0000	2 595,14 95,14	207 611,12 7 611,12
43	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm (слой цементного раствора под опорные части)	m2	6,0000	50,52 32,87	303,11 197,20
44	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton penelor de panta	kg	1 490,0000	28,93 12,11	43 111,27 18 041,81
45	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	37,0000	87,76 72,65	3 247,25 2 688,11
46	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 80-89.9 tf	buc	16,0000	14 637,65 5 460,40	234 202,43 87 366,43
47	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения 11.36x1.3x0.93 м) 1 buc=4.1 m3 (B40 F300 W8) C25/30 XC4 XD1 XF2	buc	16,0000	47 520,00 0,00	760 320,00 0,00
48	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea	buc	24,0000	14 637,65 5 460,40	351 303,65 131 049,65

1	2	3	4	5	6	7
		de 80-89.9 tf				
49	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения 11.36x1.3x0.93 м) 1 buc= 4.0 m3 (B40 F300 W8) C25/30 XC4 XD1 XF2	buc	24,0000	47 520,00 0,00	1 140 480,00 0,00
50	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (омоноличивание пролетных строений) (B40 F300 W8) XC4 XD1 XF2	m3	63,3100	1 718,49 143,57	108 797,53 9 089,63
51	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat armatura (A I) A240 - 961 kg, (A III) A400 - 6109,3 kg (A500C)	kg	7 070,5000	19,54 5,19	138 135,65 36 691,65
52	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton PI	kg	177,5000	28,93 12,11	5 135,74 2 149,28
53	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	4,4000	87,77 72,65	386,17 319,67
54	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat	m2	319,0000	39,45 4,61	12 583,32 1 471,49
55	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2	400,0000	180,76 174,13	72 303,56 69 653,28
56	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) установка подмостей	m2	200,0000	56,16 43,24	11 232,90 8 649,00
57	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 4 ori	m2	200,0000	224,66 172,98	44 931,60 34 596,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000				
58	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 esafodajelor	buc	380,0000	41,00 25,95	15 578,86 9 859,86
59	DI141A	Curatirea manuala a stratului de suport prin suflare cu compresor manual (обеспыливание)	m2	1 429,0000	4,25 2,88	6 070,39 4 119,81
60	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз k=0.33 Коэффициент к трудозатратам=0,3333 Коэффициент к материалам=0,3333 Коэффициент к машинам=0,3333	m2	1 429,0000	28,45 13,07	40 655,17 18 674,59
61	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза Коэффициент к трудозатратам=0,6666 Коэффициент к машинам=0,6666 Коэффициент к материалам=0,6666	m2	1 429,0000	49,87 20,76	71 269,88 29 659,65
		<i>Total</i>	lei			3 288 700,11
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				3 288 700,11 482 785,97
		4. Calea podului				
62	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie ELCOR-H, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Tehnoelast Most Materiale marunte (petrol lampant,apa etc.) din valoarea mat.=1,0300	m2	798,0000	233,78 121,09	186 559,12 96 626,62
63	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si	m3	30,8000	1 749,13 179,90	53 873,18 5 540,89

1	2	3	4	5	6	7
		panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (B40 F200 W6) C25/30 XC4 XD1 XF2				
64	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de dilatare la poduri de sosea, compuse din elemente elastomerice, elemente metalice de fixare, benzi de cauciu pentru colectarea si evacuarea apelor, mortare si betoane speciale, tip "Maurer D80" sau altele similare (деформационные швы)	m	28,0000	12 253,87 34,60	343 108,36 968,69
65	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AIII) (A500C) A400	t	0,5000	15 506,90 1 406,90	7 753,45 703,45
66	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind Sika Igas R	m	56,0000	84,87 6,34	4 752,55 355,19
67	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug Sika igas R	kg	47,0000	135,00 0,00	6 345,00 0,00
68	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de vapori confectionate din material plastic L=25.0 m D 20 mm si geotextil 2.4 m2 TS60	buc	22,0000	85,97 73,23	1 891,30 1 611,02
69	RpCB04D	Polimerbeton pentru dispozitiv (B50 F00 W8) C40/50 XC4 XD3 XF4 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200	m3	3,3600	2 220,98 385,17	7 462,50 1 294,17
70	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (B45 F300 W8) C25/30 XC4 XD3 XF4 trotuarului armatura (A III) - 2384.4 kg (A500C) A400	m3	25,7600	4 381,48 841,84	112 866,82 21 685,70
71	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton PI	kg	1 428,6000	28,93 12,11	41 334,74 17 298,34
72	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de	m2	36,0000	87,76 72,65	3 159,49 2 615,46

1	2	3	4	5	6	7
		ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi				
73	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos, mastic bituminos - 35,2 kg	m	124,0000	21,04 6,34	2 608,36 786,48
74	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=0,5040 Коэффициент к трудозатратам=0,4800 Коэффициент к машинам=0,4800	buc	226,0000	13,68 3,32	3 090,73 750,59
75	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice - 10.72 kg PI	kg	781,3000	28,93 12,11	22 605,93 9 460,45
76	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	19,5000	87,76 72,65	1 711,39 1 416,71
77	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de vaporii confectionate din material plastic tuburi PVC D 75 mm L=232 m	buc	179,0000	144,47 73,23	25 859,81 13 107,85
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2)	t	0,5000	9 139,54 0,00	4 569,77 0,00
79	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (h=7cm, k=1.75) asfalt cu granulatie fina (SMBg) BA 16 50/70 Коэффициент к трудозатратам=1,7500 Коэффициент к материалам=1,7500 Коэффициент к машинам=1,7500	m2	621,0000	227,29 5,05	141 149,46 3 133,10
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,1900	9 139,58 0,00	1 736,52 0,00
81	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	621,0000	144,93 2,88	90 002,61 1 790,34

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMSc) MAS 16 50/70				
82	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos 119.3 kg	m	142,0000	$\frac{30,77}{6,34}$	$\frac{4\,369,16}{900,65}$
83	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 160 mm la adincimea 18cm	buc	20,0000	$\frac{94,03}{49,82}$	$\frac{1\,880,66}{996,37}$
84	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru poduri	kg	954,0000	$\frac{30,10}{1,15}$	$\frac{28\,714,57}{1\,100,15}$
85	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0,4 - 0,5 m adincime cu pietris 140.0 kg rasina epoxidica	m	114,0000	$\frac{76,47}{55,35}$	$\frac{8\,718,00}{6\,310,32}$
86	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5,2 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm D 52 mm k=1.04 Materiale marunte=1,0920 Коэффициент к трудозатратам=1,0400 Коэффициент к машинам=1,0400	buc	20,0000	$\frac{29,63}{7,20}$	$\frac{592,62}{143,92}$
87	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de vapori confectionate din material plastic L=0.85 m, ermetic-4.75 kg D 40 mm L=17 m	buc	20,0000	$\frac{94,91}{73,23}$	$\frac{1\,898,24}{1\,464,57}$
88	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	2,0000	$\frac{38,59}{2,19}$	$\frac{77,18}{4,38}$
89	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t	4,7800	$\frac{31\,591,83}{2\,590,67}$	$\frac{151\,008,97}{12\,383,38}$

1	2	3	4	5	6	7
		(устройство барьерного ограждения мостового) (11 МО-0.75/2.0) H4B W6				
90	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t	4,4500	30 650,52 1 810,52	136 394,83 8 056,83
91	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	4,4500	730,01 507,41	3 248,54 2 257,97
		<i>Total</i>	lei			1 399 343,86
		Total Calea podului Inclusiv salariu				1 399 343,86 212 763,59
		5. Racordarea pasajului cu terasamentul,				
92	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	37,6000	323,99 17,30	12 181,95 650,40
93	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,0000	418,02 72,07	1 672,10 288,30
94	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 5.10x0,63x0,50м 1 buc=1.53 m3 (B40 F200 W6) C25/30 XC4 XD1 XF2	buc	4,0000	8 970,00 0,00	35 880,00 0,00
95	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней) (B40 F200 W6) C25/30 XC4 XD1 XF2	m3	0,4800	1 779,04 163,17	853,94 78,32
96	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	22,0000	418,02 72,08	9 196,55 1 585,65
97	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina - плиты переходные	buc	22,0000	9 550,00 0,00	210 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		6,0x0,98x0.30 м 1 buc=1.7 m3 (B40 F200 W6) C25/30 XC4 XD1 XF2				
98	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит) (B40 F200 W6) C25/30 XC4 XD1 XF2	m3	2,0000	$\frac{1\,779,18}{163,18}$	$\frac{3\,558,35}{326,35}$
99	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (AI) A240	kg	43,0000	$\frac{19,54}{5,19}$	$\frac{840,08}{223,14}$
100	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m adincimea 1.2 k=0.48 forarea guuri cu D 0.6 m Коэффициент к трудозатратам=0,4800 Коэффициент к материалам=0,4800 Коэффициент к машинам=0,4800	buc	12,0000	$\frac{96,10}{55,35}$	$\frac{1\,153,18}{664,24}$
101	DI119	Fundatii monolite din beton B30 la edificiile artificiale fundatii sub parapet (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	3,3600	$\frac{2\,098,56}{183,93}$	$\frac{7\,051,17}{618,02}$
102	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara 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 membrana hidroizolanta Tehnoelast Most C	m2	8,8000	$\frac{84,32}{1,15}$	$\frac{742,04}{10,15}$
103	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор M200 F200)	m3	0,2000	$\frac{1\,394,80}{179,90}$	$\frac{278,96}{35,98}$
104	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie ELCOR-H, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Tehnoelast Most Materiale marunte (petrol lampant,apa etc.) din	m2	132,0000	$\frac{233,78}{121,09}$	$\frac{30\,859,40}{15\,983,35}$

1	2	3	4	5	6	7
		valoarea mat.=1,0300				
105	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (B40 F200 W6) C25/30 XC4 XD1 XF2	m3	4,6000	1 749,13 179,90	8 046,00 827,54
106	PF07B	Sapa de protectie a hidroizolantilor la lucrarile de arta executata din beton B 30 cu grosimea de 4 cm, turnat pe loc la podurile de sosea (B40 F200 W6) C25/30 XC4 XD1 XF2	m2	132,0000	49,06 16,72	6 475,64 2 207,22
107	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri BI - 410,46 kg	t	0,4100	15 506,90 1 406,90	6 357,83 576,83
108	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	38,0000	103,97 32,52	3 950,82 1 235,77
109	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos - 138,4 kg	m	22,0000	126,16 6,34	2 775,47 139,54
110	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 8x18 cm поребрик (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4 pe un strat de beton (B15) C10/15	m	24,0000	174,77 17,30	4 194,49 415,15
111	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (soclurilor metalice)	kg	320,0000	28,93 12,11	9 258,79 3 874,75
112	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	8,0000	87,76 72,65	702,11 581,21
113	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (заполнение цоколя бетоном) (B40 F200 W6) C25/30 X0	m3	0,1200	1 700,33 123,92	204,04 14,87

1	2	3	4	5	6	7
114	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового) (11MO-0.75/2.0) H4B W6	t	0,9100	31 591,81 2 590,66	28 748,55 2 357,50
115	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические барьерные ограждения) дорожные 1m=23.8 kg 11DO-0.75/2.0) H2 W5 Alte materiale=1,0300	m	50,2000	854,42 76,69	42 891,80 3 849,73
116	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t	0,3900	30 650,51 1 810,51	11 953,70 706,10
117	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,3900	730,00 507,41	284,70 197,89
		<i>Total</i>	lei			440 211,66
		Total Racordarea pasajului cu terasamentul, Inclusiv salariu				440 211,66 37 448,00
		6. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
118		Nisip	m3	978,0000	330,00 0,00	322 740,00 0,00
119	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	9,7800	184,02 0,00	1 799,67 0,00
120	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	9,7800	1 970,14 645,79	19 267,99 6 315,85
121	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	48,9000	24,11 0,00	1 178,83 0,00
122	DI130	Consolidarea taluzului rambleului	100m2	9,1000	34 403,19	313 069,04

1	2	3	4	5	6	7
		cu beton monolit h=12 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (B20 F200 W6) C16/20 XC1 Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300			9 427,41	85 789,43
123	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k= -3 Alte materiale=3,0600 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2	-9,1000	5 802,19 1 401,14	-52 799,91 -12 750,36
124	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t	2,0000	15 506,90 1 406,90	31 013,81 2 813,81
125	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos - 5100,0 kg	m	2 002,0000	60,65 6,34	121 416,01 12 697,89
126	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи МОНОЛИТНЫМ бетоном h=12 см на щебне h=10 см) acostament (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4 Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,7700	39 942,32 9 427,42	30 755,59 7 259,11
127	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Alte materiale=3,0600 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2	-0,7700	6 899,12 1 401,14	-5 312,32 -1 078,88
128	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t	0,1700	15 506,88 1 406,88	2 636,17 239,17
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,2000	369,95 57,08	1 553,78 239,75
130	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale 40x50 cm (B20 F200 W6) C16/20 X0 Alte utilaje=1,0300	m3	21,2000	1 740,07 183,94	36 889,41 3 899,43
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,6000	369,97 57,08	221,98 34,25
132	DI119	Fundatii monolite din beton B20	m3	4,4000	1 740,07	7 656,29

1	2	3	4	5	6	7
		la edificiile artificiale 21x75 cm (B20 F200 W6) C16/20 X0 Alte utilaje=1,0300			183,94	809,32
133	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,7000	369,95 57,09	998,87 154,13
134	PK29A	Executia scarilor pe taluz din trepte de beton armat (лестницы на откосах) B30 - 5.5 m3, piatra sparta - 2.7 m3, armatura(AI) A240 - 208.85 kg, armatura (AIII) A400 (A500C) - 141.0 kg (B40 F200 W6) C25/30 XC4 XD1 XF3	m	20,9000	577,25 160,87	12 064,47 3 362,21
135	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton PI	kg	77,8800	28,93 12,11	2 253,36 943,03
136	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	1,9000	87,76 72,65	166,75 138,04
137	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri перила на лестницах Alte materiale=1,0300	t	0,6900	30 650,52 1 810,52	21 148,86 1 249,26
138	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,6900	730,00 507,41	503,70 350,11
		<i>Total</i>	lei			869 222,35
		Total Executarea conurilor si lucrari de consolidare Inclusiv salariu				869 222,35 112 465,55
		7. Casiu pe taluz				
139	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	10,7000	29,98 29,98	320,82 320,82
140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,0000	369,95	1 109,84

1	2	3	4	5	6	7
					57,08	171,25
141	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (бетон B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	2,0000	<u>2 098,59</u> 183,94	<u>4 197,18</u> 367,87
142	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv B6 (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4	buc	80,0000	<u>259,30</u> 17,30	<u>20 743,84</u> 1 383,84
143	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	2,0000	<u>29,98</u> 29,98	<u>59,97</u> 59,97
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1000	<u>369,95</u> 57,08	<u>406,94</u> 62,79
145	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (бетон B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	1,1000	<u>2 098,57</u> 183,94	<u>2 308,43</u> 202,33
146	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-5) (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4	buc	31,0000	<u>339,16</u> 10,96	<u>10 513,82</u> 339,62
147	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-2-20-25) (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4	buc	12,0000	<u>200,86</u> 10,96	<u>2 410,26</u> 131,46
148	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	5,2000	<u>29,98</u> 29,98	<u>155,91</u> 155,91

1	2	3	4	5	6	7
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,8000	369,95 57,08	1 035,85 159,83
150	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (бетон B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	2,8000	2 098,59 183,94	5 876,06 515,02
151	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv pentru disipatorului Б-5 (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4	buc	24,0000	339,16 10,96	8 139,73 262,93
152	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройством блока Б-9) (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4	buc	4,0000	411,96 10,96	1 647,82 43,82
		<i>Total</i>	lei			58 926,47
		Total Casiu pe taluz Inclusiv salariu				58 926,47 4 177,46
		8. Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)				
153	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri K-0,7 (Demontarea) Alte materiale=1,0300 Коэффициент к трудозатратам=0,7000 Коэффициент к машинам=0,7000	t	4,0000	1 267,37 1 267,37	5 069,47 5 069,47
154	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	4,0000	20,18 20,18	80,72 80,72
155	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,0000	11,72 0,00	46,90 0,00
156	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	174,0000	269,79 92,26	46 942,68 16 052,54
157	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	1,7400	900,00 0,00	1 566,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
158	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	418,0000	$\frac{11,73}{0,00}$	$\frac{4\,901,28}{0,00}$
159	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat stratului de egalizare	m3	62,7000	$\frac{517,34}{340,19}$	$\frac{32\,436,92}{21\,330,16}$
160	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	0,6200	$\frac{900,00}{0,00}$	$\frac{558,00}{0,00}$
161	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	157,0000	$\frac{11,73}{0,00}$	$\frac{1\,840,91}{0,00}$
162	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat trotuarele si bordure	m3	31,0000	$\frac{517,34}{340,19}$	$\frac{16\,037,39}{10\,546,01}$
163	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	0,3100	$\frac{900,00}{0,00}$	$\frac{279,00}{0,00}$
164	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	78,0000	$\frac{11,73}{0,00}$	$\frac{914,59}{0,00}$
165	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	26,0000	$\frac{517,34}{340,19}$	$\frac{13\,450,71}{8\,845,04}$
166	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	0,2600	$\frac{900,00}{0,00}$	$\frac{234,00}{0,00}$
167	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	65,0000	$\frac{11,73}{0,00}$	$\frac{762,16}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
168	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	44,0000	517,34 340,19	22 762,76 14 968,54
169	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	0,4400	900,00 0,00	396,00 0,00
170	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	110,0000	11,73 0,00	1 289,81 0,00
171	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	70,0000	517,34 340,19	36 213,48 23 813,58
172	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3	0,7000	900,00 0,00	630,00 0,00
173	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	168,0000	11,73 0,00	1 969,89 0,00
174	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 50 tf (Demontarea) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc	40,0000	7 827,92 4 368,32	313 116,86 174 732,86
175	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	400,0000	11,73 0,00	4 690,22 0,00
176	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf descarcarea k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000	buc	40,0000	2 844,76 1 282,36	113 790,34 51 294,34

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=0,8000				
177	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf demontare k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc	22,0000	$\frac{2\,844,76}{1\,282,36}$	$\frac{62\,584,68}{28\,211,88}$
178	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	98,0000	$\frac{11,73}{0,00}$	$\frac{1\,149,10}{0,00}$
179	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	11,0000	$\frac{900,00}{0,00}$	$\frac{9\,900,00}{0,00}$
180	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 200,0000	$\frac{11,73}{0,00}$	$\frac{25\,796,20}{0,00}$
181	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,0000	$\frac{134,70}{20,76}$	$\frac{1\,481,68}{228,33}$
182	TsC03C11	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. III in conditiile gospodarii apelor	100 m3	11,0000	$\frac{1\,080,00}{0,00}$	$\frac{11\,880,00}{0,00}$
183	TsD03A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	11,0000	$\frac{212,33}{0,00}$	$\frac{2\,335,58}{0,00}$
184	HG nr. 1073	Permis special pentru circulatia, pe drumurile publice, a utilajului greu, cu dimensiuni mai mari decit cele admisibile (pod km108+970)	Lei	1,0000	$\frac{20\,000,00}{0,00}$	$\frac{20\,000,00}{0,00}$
		Total	lei			755 107,33
		Total Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)				755 107,33 355 173,47

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		9. Constructia accesului la pod KM 38+340				
		9.1. Acces pod Briceni (KM 38+340)				
185	Calcul	Restabilirea traseului	m	300,0000	28,83 28,83	8 649,00 8 649,00
186	Calcul	Trasarea axelor constructiei de drum	m	300,0000	28,83 28,83	8 649,00 8 649,00
		<i>Total</i>	lei			17 298,00
		Total Acces pod Briceni (KM 38+340) Inclusiv salariu				17 298,00 17 298,00
		9.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
187	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	2 021,8000	30,72 3,35	62 115,75 6 773,12
188	TsI51C9	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 29 km	t	475,1000	39,43 0,00	18 734,21 0,00
189	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,0200	134,70 20,76	272,09 41,93
		<i>Total</i>	lei			81 122,05
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				81 122,05 6 815,05
		9.3. Lucrari la terasament				
190	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 (decaparea pamintului)	100 m3	3,8900	900,00 0,00	3 501,00 0,00
191	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	719,3000	11,73 0,00	8 434,19 0,00
192	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,8900	134,70 20,76	523,98 80,75
193	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	9,7200	125,46	1 219,47

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (finisarea platformei)			0,00	0,00
194	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (compactarea platformri)	100 m3	2,9200	1 305,82 174,13	3 812,99 508,47
195	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 (decaparea pamintului)	100 m3	1,9400	900,00 0,00	1 746,00 0,00
196	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	359,6000	11,73 0,00	4 216,51 0,00
197	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,9400	1 305,82 174,13	2 533,29 337,82
198	TsC03E1	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. I (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3	0,3650	780,05 0,00	284,72 0,00
199	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	47,4000	11,73 0,00	555,78 0,00
200	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	36,5000	17,87 17,87	652,42 652,42

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)				
201	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	2,4300	264,18 169,52	641,95 411,93
202	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,4300	662,04 277,92	1 608,76 675,35
203	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,4300	98,94 38,06	240,42 92,48
		<i>Total</i>	lei			29 971,48
		Total Lucrari la terasament Inclusiv salariu				29 971,48 2 759,22
		9.4. Imbracamintea rutiera				
204	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=20cm	m3	138,5000	485,41 8,65	67 229,94 1 197,89
205	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M1200, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h= 0,24m)	m3	166,8000	382,45 34,60	63 791,98 5 770,61
206	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Amestec de asfalt frezat-65% cu piatra sparta M600-35% si ciment-3%) H=15cm	m3	379,0800	787,22 50,74	298 418,98 19 234,82
207	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	1,5000	9 139,55 0,00	13 709,33 0,00
208	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-I) BAD 22.4 50/70	m2	2 430,0000	167,24 3,46	406 391,92 8 406,83
209	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t	1,0000	9 139,55 0,00	9 139,55 0,00
210	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, (SMSc-I/2.2)	m2	2 430,0000	144,93 2,88	352 184,16 7 005,69

1	2	3	4	5	6	7
		MAS 16 50/70				
211	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta M300, h=10 cm	m2	882,0000	27,98 1,83	24 680,09 1 612,14
212	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 (k=5) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2	882,0000	11,04 0,00	9 740,72 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 245 286,67
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				1 245 286,67 43 227,98
		9.5. Rigola carosabila				
213	DI119	Fundatii monolite din Mortar de ciment la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	14,5800	1 659,32 183,94	24 192,91 2 681,78
214	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B1-20-50) 1buc=0.1m3 (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4	buc	485,0000	420,46 10,96	203 920,87 5 313,37
		<i>Total</i>	lei			228 113,78
		Total Rigola carosabila Inclusiv salariu				228 113,78 7 995,15
		9.6. Casiuri pe taluz				
215	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,3600	118,78 118,78	993,00 993,00
216	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	6,8000	369,95 57,08	2 515,65 388,17
217	DI119	Fundatii monolite din beton B22.5 la edificiile artificiale (B22.5 F200 W6) C18/22.5 X0 Alte utilaje=1,0300	m3	1,5600	2 046,02 183,94	3 191,79 286,94
218	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B2-20-25) 1buc=0.023m3 (B45 F200 W6)	buc	74,0000	200,86 10,96	14 863,30 810,70

1	2	3	4	5	6	7
		C25/30 XC4 XD3 XF4				
219	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,5600	118,78 118,78	1 729,43 1 729,43
220	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	3,8500	369,95 57,08	1 424,30 219,77
221	DI119	Fundatii monolite din beton B22.5 la edificiile artificiale (B22.5 F200 W6) C18/22.5 X0 Alte utilaje=1,0300	m3	2,9100	2 046,10 183,93	5 954,14 535,25
222	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B6) 1buc=0.022m3 (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4	buc	109,0000	279,96 10,96	30 515,14 1 194,14
223	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	3,9000	369,95 57,08	1 442,81 222,63
224	DI119	Fundatii monolite din beton B22.5 la edificiile artificiale (B22.5 F200 W6) C18/22.5 X0 Alte utilaje=1,0300	m3	7,6200	2 046,05 183,94	15 590,89 1 401,59
225	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B9) 1buc=0.088m3 (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4	buc	6,0000	411,96 10,96	2 471,73 65,73
226	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B5) 1buc=0.079m3 (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4	buc	36,0000	339,16 10,96	12 209,59 394,39
227	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc de disepare) 1buc=0.004m3 (B22.5 F200 W6) C18/22.5 X0	buc	6,0000	279,95 10,96	1 679,73 65,73
		<i>Total</i>	lei			94 581,50
		Total Casiuri pe taluz Inclusiv salariu				94 581,50 8 307,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 696 373,48
		Total Constructia accesului la pod KM 38+340 Inclusiv salariu				1 696 373,48 86 402,87

		Total	lei	9 539 899,14
		Asigurarea sociala	24 %	371 828,54
		Total		9 911 727,68
		Cheltuieli de regie	14,5 %	1 437 200,51
		Total		11 348 928,19
		Beneficiu de deviz	6 %	680 935,69
		Total		12 029 863,88
		TVA	20 %	2 405 972,78
		TOTAL		14 435 836,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		14 435 836,66 1 549 285,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a podurilor
pe drumul M5 Frontiera cu
Ucraina- Criva - Balti - Chisinau
- Tiraspol - frontiera cu
Ucraina , km 24,935; km 38,34**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 14 435 836,66 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.	1111111111111	Trasarea axei podului	h-om.	200,0000	57,66	11 532,00
2.	1212121	Restabilirea traseului	h-om.	150,0000	57,66	8 649,00
3.	212121564	Trasarea axelor	h-om.	150,0000	57,66	8 649,00
4.	7111020030200	Miner	h-om	1 378,8300	57,66	79 503,33
5.	7112020030100	Specialist	h-om	26,2200	57,66	1 511,85
6.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,4200	57,66	197,20
7.	7123010010200	Betonist	h-om	997,9997	57,66	57 544,65
8.	7123011000200	Betonist	h-om	12,1000	57,66	697,69
9.	71230110200	Betonist	h-om	125,4275	57,66	7 232,14
10.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 134,8550	57,66	65 435,73
11.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8 535,3100	57,66	492 145,96
12.	7124010010700	Dulgher	h-om	880,3900	57,66	50 763,29
13.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 564,4190	57,66	147 864,40
14.	7129020012800	Pavator	h-om	289,0808	57,66	16 668,39
15.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	13,3164	57,66	767,83
16.	7129040010110	Asfaltator	h-om	627,0375	57,66	36 155,00
17.	7132030012600	Mozaicar	h-om	101,9600	57,66	5 879,01
18.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 440,1660	57,66	83 039,98
19.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	19,0800	57,66	1 100,15
20.	7136080025000	Montator conducte	h-om	133,1460	57,66	7 677,20
21.	7137010011500	Electrician	h-om	0,4608	57,66	26,57
22.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 319,7698	57,66	76 097,94
23.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	48,6640	57,66	2 805,97
24.	7212030022700	Sudor	h-om	52,1528	57,66	3 007,14
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	990,9032	57,66	57 135,47
26.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	1,1200	57,66	64,58
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	496,4411	57,66	28 624,77
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 024,0808	57,66	59 048,50

29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,1800	57,66	298,68
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	4 147,8001	57,66	239 162,15
		Total manopera				1 549 285,57

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,6228	97,00	933,41
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	78,2292	1,50	117,34
3.	11110001000131 0.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	342,6300	1 067,66	365 812,35
4.	11110001000131 1.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	102,1545	1 240,00	126 671,58
5.	11110001000131 1.2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16	t	286,7940	1 395,15	400 120,65
6.	11111111	Nisip	m3	978,0000	330,00	322 740,00
7.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	840,4800	20,00	16 809,60
8.	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	269,7900	4,50	1 214,05
9.	1411122201191	Piatra bruta nesortata r.sediment. 51-1000 kg/buc	t	0,7106	130,50	92,73
10.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	33,8604	175,30	5 935,73
11.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	275,4753	175,30	48 290,82
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	670,1812	175,30	117 482,77
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	38,5122	175,30	6 751,19
14.	1421102200000. 1	Nisip bitumat	t	3,2602	1 240,00	4 042,65
15.	1421102200000. 2	Nisip bitumat	t	9,1530	1 395,15	12 769,80
16.	1421102200000. 3	Nisip bitumat	t	7,2900	1 076,66	7 848,85
17.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	3,6960	330,00	1 219,68
18.	1421102200083	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-70 mm	m3	8,4664	330,00	2 793,91
19.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,7070	330,00	563,31
20.	1421102200467	Balast	m3	168,9700	375,00	63 363,75
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0720	330,00	23,76
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	50,9537	330,00	16 814,72
23.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(65%-material frezat, 35%-ps M600, 3%-ciment)	m3	380,2172	582,45	221 457,51
24.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,7765	375,00	666,19
25.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	11,6000	12,00	139,20
26.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	1,4560	50,00	72,80
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	149,1241	1,20	178,95
28.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,8640	3 500,00	3 024,00
29.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	18,3773	3 500,00	64 320,55
30.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,1881	3 500,00	658,35
31.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5900	3 500,00	2 065,00
32.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	3,7900	3 500,00	13 265,00
33.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0627	3 500,00	219,45
34.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,3152	3 500,00	1 103,20
35.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,3000	3 500,00	1 050,00

36.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1200	3 500,00	420,00
37.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,7092	280,00	198,57
38.	2165465454	ПОЧ 20x25x7.4	buc	80,0000	2 500,00	200 000,00
39.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,3200	14,50	33,65
40.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1 407,6000	13,70	19 284,12
41.	2320166200676	White spirit	kg	349,0160	16,80	5 863,48
42.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	112,8748	13,70	1 546,38
43.	2320187315789	Decofrol	kg	124,0520	22,80	2 828,39
44.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	294,0000	13,50	3 969,00
45.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,7787	13 500,00	10 512,45
46.	23203226000401	Bitum	t	5,3249	8 750,00	46 592,88
47.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	19,0800	13,50	257,58
48.	2320322600220. 1	Mastic bituminos	kg	5 392,8925	17,50	94 375,62
49.	2320322600220. 2	Bitum pentru drumuri (Sika Igas R)	kg	24,0800	160,00	3 852,80
50.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,3190	7 333,33	2 339,33
51.	2413527345136	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902	kg	1,6000	5,40	8,64
52.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	375,3108	75,00	28 148,30
53.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	27,8400	45,00	1 252,80
54.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	29,3090	42,00	1 230,97
55.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	23,6704	45,00	1 065,17
56.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	1 036,2564	45,00	46 631,54
57.	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	36,9850	45,00	1 664,32
58.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	5,8000	40,00	232,00
59.	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	92,4000	40,00	3 696,00
60.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	207,2512	32,00	6 632,04
61.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	205,9226	18,50	3 809,57
62.	2466477302419. 1	Apastop (Sika Igas R)	kg	47,0000	135,00	6 345,00
63.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	31,5200	1,50	47,28
64.	2513730000011	Piesa din fonta turnata pt guri de scurgere la poduri	kg	954,0000	28,50	27 189,00
65.	2521216700303. 1	Tevi din p.v.c. D=20mm	m	28,6000	9,80	280,28
66.	2521216700303. 2	Tevi din p.v.c. D=75mm	m	232,7000	54,80	12 751,96
67.	2521216700303. 3	Tevi din p.v.c. D=40mm	m	17,0000	25,51	433,67
68.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 888,7120	1,35	3 899,77
69.	26511221000402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	662,4000	1,35	894,24
70.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	733,6000	1,20	880,32
71.	2663102100000	Beton	m3	28,7139	1 204,17	34 576,42
72.	2663102100000. 0	Mortar de ciment	m3	14,8716	1 125,00	16 730,55
73.	2663102100000. 1	Beton C16/20	m3	141,1160	1 204,17	169 927,65
74.	2663102100000. 11	Beton C18/25	m3	12,3318	1 504,17	18 549,13
75.	2663102100000. 2	Beton C25/30	m3	19,1763	1 555,66	29 831,80
76.	2663102100000. 4	Beton C40/50	m3	3,5129	1 680,50	5 903,43
77.	2663102100001. 2	Beton clasa.C25/30	m3	1,1520	1 555,66	1 792,12
78.	2663102101000	Beton gata preparat marca C25/30	m3	136,9570	1 555,66	213 058,52
79.	2663102101000. 1	Beton gata preparat marca M200	m3	0,2016	1 204,17	242,76
80.	2666122800325. 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x8x18cm	m	24,1200	80,00	1 929,60

81.	2666122800511.1	Elemente pentru poduri din beton armat (11.36x1.3x0.93m C25/30)	buc	40,0000	47 520,00	1 900 800,00
82.	2666122800511.2	Elemente pentru poduri din beton armat (5.10x0.63x0.50m C25/30)	buc	4,0000	8 970,00	35 880,00
83.	2666122800511.3	Elemente pentru poduri din beton armat (6.0x0.98x0.30m C25/30)	buc	22,0000	9 550,00	210 100,00
84.	2666122800611.1	Element prefabricat din beton armat (Bloc B-5)	buc	91,0000	301,20	27 409,20
85.	2666122800611.2	Element prefabricat din beton armat (Bloc B-2-20-25)	buc	86,0000	162,90	14 009,40
86.	2666122800611.3	Element prefabricat din beton armat (Bloc B-9)	buc	10,0000	374,00	3 740,00
87.	2666122800611.4	Element prefabricat din beton armat (Bloc B1-20-50)	buc	485,0000	382,50	185 512,50
88.	2666122800611.5	Element prefabricat din beton armat (Bloc B-6)	buc	189,0000	242,00	45 738,00
89.	2666122800611.6	Element prefabricat din beton armat (Bloc de disepare)	buc	6,0000	242,00	1 452,00
90.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	34,8000	2,50	86,99
91.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	1 079,1600	0,12	129,49
92.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,2768	120,00	33,21
93.	2682132600452	Folie de hidroliz.ELCOR-H calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic Tehnoelast Most	m2	1 176,6720	77,00	90 603,75
94.	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	25,2000	12,00	302,40
95.	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	49,0000	25,00	1 225,00
96.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	350,9000	25,00	8 772,50
97.	2682132601626.1	Carton bitumat (Membrana hidroizolanta Tehnoelast Most C)	m2	9,5040	77,00	731,81
98.	2682162204818	Mozaic din piatra alba saci g = 0,5 x 1,0 mm	kg	66,7800	1,30	86,81
99.	271060200100.1	Otel beton A240	kg	4 550,2467	14,10	64 158,49
100.	271060200100.2	Otel beton A400	kg	21 200,9025	14,10	298 932,72
101.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	84,3953	14,10	1 189,98
102.	2710703517201.1	Armatura A240	t	2,1700	14 100,00	30 597,00
103.	2710703517201.2	Armatura A400	t	0,5000	14 100,00	7 050,00
104.	2710703517201.3	Armatura BpI	t	0,4100	14 100,00	5 781,00
105.	2732103641685	Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	56,0000	72,00	4 032,00
106.	2732103666151	Tabla din zinc ZN 98,5 0,5 x 1000	kg	86,8000	72,00	6 249,60
107.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	52,1528	16,50	860,52
108.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	14,3957	45,00	647,80
109.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	189,1425	16,50	3 120,85
110.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5 215,2800	16,50	86 052,12
111.	28111063012001.1	Elemente metalice H2W5	t	1,2823	28 000,00	35 904,40

112.	2811106301300.1	Constructii metalice (parapete H4B W6)	kg	5 690,0000	28,00	159 320,00
113.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	5,6959	28 000,00	159 485,20
114.	28111063013001.4	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) DEMONTAREA	t	4,1200	0,00	0,00
115.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	2,3040	25,00	57,60
116.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	232,0000	22,00	5 104,00
117.	2811236832352	Burghiu widia	buc	210,0672	50,00	10 503,36
118.	2873122000751	Piese forjate	kg	726,2836	18,50	13 436,25
119.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,0000	16,50	49,50
120.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	26,0764	25,00	651,91
121.	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	76,4360	0,60	45,87
122.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	3,1350	16,50	51,73
123.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	136,3560	16,50	2 249,87
124.	3213465465431	Rost de dilatatie tip "Maurer D80"	m	28,0000	11 440,00	320 320,00
125.	4011106202741	Energie electrica	kw	1 137,5782	1,58	1 797,36
126.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,2977	1 125,00	1 459,91
127.	40290501	Mortar de ciment M150	m3	3,7206	1 125,00	4 185,68
128.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	490,6920	11,25	5 520,29
129.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30,1006	11,25	338,63
130.	4100126202818	Apa	m3	5,0450	11,25	56,77
131.	5001000100135.1	Freza cu carota diamanta 160mm	buc	0,2380	1 600,00	380,80
132.	81184.1	Beton C25/30	m3	117,8304	1 555,66	183 304,05
		Total materiale de constructii				6 801 850,27

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	134,8500	201,50	27 172,28
2.	2121212121212	Permis special pentru circulatia, pe drumurile publice, a utilajului greu, cu dimensiuni mai mari	Lei	1,0000	20 000,00	20 000,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,0406	161,50	2 267,56
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 000,0000	10,00	10 000,00
5.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	114,0500	27,30	3 113,56
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	51,6316	201,50	10 403,76

7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	174,8076	201,50	35 223,73
8.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	102,0000	52,50	5 355,00
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,7280	17,66	30,52
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0044	17,66	0,08
11.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	40,8000	17,66	720,53
12.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,2108	450,00	94,86
13.	2922140007000	Macara	h-ut	34,2501	450,00	15 412,52
14.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	61,2605	600,00	36 756,30
15.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	40,0128	55,56	2 223,11
16.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,9570	423,50	405,29
17.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	44,6366	402,12	17 949,26
18.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	88,8896	302,59	26 897,10
19.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	29,1892	302,59	8 832,36
20.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	164,2983	302,59	49 715,02
21.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,7020	210,48	2 042,08
22.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,7810	313,02	1 183,53
23.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,4172	313,02	130,59
24.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	29,1892	633,33	18 486,40
25.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	41,1271	633,33	26 047,03
26.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	86,4368	400,00	34 574,72
27.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1628	400,00	65,12
28.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,5540	176,60	804,24
29.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2053	283,10	341,22
30.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	27,8782	283,10	7 892,32
31.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	8,4000	57,66	484,34
32.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	1,8524	121,50	225,07
33.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	963,4480	25,60	24 664,27
34.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	30,6000	17,66	540,40
35.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	484,4652	17,66	8 555,65
36.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,6061	27,30	16,55
37.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	2,0160	16,60	33,47
38.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	34,5508	17,60	608,10
39.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	1,4940	27,30	40,79
40.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	110,5260	121,50	13 428,91
41.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	18,7680	57,66	1 082,16
42.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,4172	156,01	65,08
43.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,5540	156,01	710,47
44.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	108,6478	450,00	48 891,51
45.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	47,7240	450,00	21 475,80

46.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	15,8600	450,00	7 137,00
47.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	124,9920	775,00	96 868,80
48.	3410520006737	Macara pe pneuri 50 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	223,2000	1 575,00	351 540,00
49.	34105200067371	Macara pe pneuri 50 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	178,5600	775,00	138 384,00
50.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	61,2605	155,15	9 504,57
51.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	273,5396	306,15	83 744,14
52.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	125,9298	128,57	16 190,79
53.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	2,7648	156,01	431,34
		Total utilaje de construcții				1 188 763,30

Total	lei	9 539 899,14
Asigurarea sociala	24 %	371 828,54
Total		9 911 727,68
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 437 200,51
Total		11 348 928,19
Beneficiu de deviz	6 %	680 935,69
Total		12 029 863,88
TVA	20 %	2 405 972,78
TOTAL		14 435 836,66

Total deviz:

14 435 836,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a podurilor pe
drumul M5 Frontiera cu Ucraina- Criva - Balti -
Chisinau - Tiraspol - frontiera cu Ucraina , km
24,935; km 38,34**

**Investitor IS "Administratia de Stat a
Drumurilor"**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 preliminare de pregatire				
1	Calcul	Trasarea axelor podului	un			11 532,00
						11 532,00
	1111111111111	Trasarea axei podului	h-om.	200,0000	57,66	11 532,00
		<i>Total</i>	lei			11 532,00
2	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			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			630,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,73
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	306,15	11,73
		<i>Total</i>	lei			1 477,42
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 009,20
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	313,02	373,11
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	283,10	450,13
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	156,01	185,96
		<i>Total</i>	lei			706,44
5	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			279,54
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	313,02	186,56
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,1490	156,01	92,99
		<i>Total</i>	lei			-195,68
6	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			435,97
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	283,10	435,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			331,34
7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			905,91 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	283,10	905,91
		<i>Total</i>	lei			634,14
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			20,95 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	283,10	20,95
		<i>Total</i>	lei			460,89
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=15cm	m3			323,99 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	175,30	222,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	11,25	0,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	302,59	65,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	128,57	0,64
		<i>Total</i>	lei			106 916,03
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,45 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	402,12	9,61
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	176,60	2,44
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	156,01	2,15
		<i>Total</i>	lei			7 407,21
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			2 970,00
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,73 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	306,15	11,73
		<i>Total</i>	lei			6 964,97
		2. Culei/ Pile				
13	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare pamant ud	m3			186,24 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
		<i>Total</i>	lei			6 704,70
14	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren	100 m3			212,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	283,10	212,33
		Total	lei			76,44
15	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3			942,72 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	283,10	942,72
		Total	lei			339,38
16	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 970,17 645,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,81
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	121,50	1 324,36
		Total	lei			709,26
17	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			30,02 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	17,66	30,02
		Total	lei			540,40
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			369,95 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	175,30	201,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,25	1,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	201,50	42,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	161,50	67,83
		Total	lei			1 657,37
19	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente camasurile (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4	m3			1 718,49 143,57
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	57,66	72,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,50
	2663102101000	Beton gata preparat marca C25/30	m3	1,0080	1 555,66	1 568,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,25	1,12
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	17,60	5,68
		Total	lei			59 390,99
20	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (AI) A240 883.0 kg, AIII 4613.0 kg (A500C) A400	kg			19,54 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	0,160662	14,10	2,27
	271060200100.2	Otel beton A400	kg	0,839338	14,10	11,83
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,50	0,25
		Total	lei			107 374,80
21	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k= 0,28 Коэффициент к трудозатратам=0,2800 Коэффициент к машинам=0,2800 Коэффициент к материалам=0,2940	buc			7,98 1,94
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	1,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,58	0,70
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	50,00	4,41
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	55,56	0,93
		Total	lei			15 316,92

1	2	3	4	5	6	7
22	CL18A	Confecții metalice uzinate, înglobate parțial în beton cu rasin epoxidice-31,0kg PI	kg			28,93 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,50	0,02
		Total	lei			7 783,17
23	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat în solidarizarea și monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2			180,76 174,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	3 500,00	1,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	280,00	0,25
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	0,60	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	16,50	1,44
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	1,50	0,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,80	3,42
		Total	lei			17 533,61
24	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat în solidarizarea și monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele repetare 3 ori Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	m2			542,28 522,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	57,66	522,40
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	3 500,00	4,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	280,00	0,76
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	0,60	0,17
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	16,50	4,31
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	1,50	0,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,80	10,26
		Total	lei			52 600,84
25	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei bancheta (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4 Armatura(A I) A240 2364.0 kg, (AIII) 5989.4 kg (A500C) A400	m3			4 620,07 548,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	81184.1	Beton C25/30	m3	1,0200	1 555,66	1 586,77
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 125,00	12,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 500,00	455,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	18,50	51,06
	271060200100.2	Otel beton A400	kg	66,35719	14,10	935,64
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	26,1910	14,10	369,29
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	25,60	259,84
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	201,50	68,51
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	450,00	333,00
		Total	lei			417 007,85
26	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton PI	kg			28,93 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			8 795,86
27	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 esafodaje	buc			41,00 25,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	22,00	8,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			2 049,85
28	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 Repatate 3 ori Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	buc			122,99 77,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	25,95
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	22,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	5,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			6 149,55
29	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilor ziduri de garda (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4 armatura (AI) A240 48.60 kg, armatura (AIII) 1011.6 kg (A500C) A400	m3			3 310,74 268,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	57,66	268,12
	81184.1	Beton C25/30	m3	1,0200	1 555,66	1 586,77
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0030	1 125,00	3,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0430	3 500,00	150,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,5450	18,50	10,08
	271060200100.2	Otel beton A400	kg	67,260638	14,10	948,38
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	3,231383	14,10	45,56
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9000	25,60	23,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0780	201,50	15,72
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,5760	450,00	259,20
		<i>Total</i>	lei			49 793,48
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla acoperita, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton PI	kg			28,93 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			10 618,69
31	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			87,76 72,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	45,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	12,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,50	0,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,20	0,07
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	40,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			807,42
32	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilor (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4 armatura (AIII) 952.2 kg (A500C) A400	m3			3 942,25 268,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	57,66	268,12
	81184.1	Beton C25/30	m3	1,0200	1 555,66	1 586,77
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0030	1 125,00	3,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0430	3 500,00	150,51
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,5450	18,50	10,08
	271060200100.2	Otel beton A400	kg	115,27845	14,10	1 625,43
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9000	25,60	23,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0780	201,50	15,72
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,5760	450,00	259,20
		<i>Total</i>	lei			32 562,96
33	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilorr zidurilor frontale (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4 armatura (AI) A240 41.6 kg,	m3			2 616,13 268,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	57,66	268,12
	81184.1	Beton C25/30	m3	1,0200	1 555,66	1 586,78
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0030	1 125,00	3,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0430	3 500,00	150,54
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,5450	18,50	10,08
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	21,22449	14,10	299,27
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9000	25,60	23,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0780	201,50	15,72
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,5760	450,00	259,21
		<i>Total</i>	lei			5 127,62
34	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2			96,03 92,26
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,35	3,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	11,25	0,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060	17,66	0,11
		<i>Total</i>	lei			27 656,49
35	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (обеспыливание)	m2			4,25 2,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	27,30	1,36
		<i>Total</i>	lei			1 223,42
36	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment prin silicatară cu solutie de silicat de sodiu aplicata in patru straturi (Обработка бетонных поверхностей кислотой 10 %)	m2			26,93 25,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	11,25	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,06
	2413527345136	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902	kg	0,1600	5,40	0,86
		<i>Total</i>	lei			269,27
37	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			103,99 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 500,00	62,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 125,00	8,69
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	120,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 518,15
38	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (обеспыливание)	m2			4,25 2,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	27,30	1,36
		<i>Total</i>	lei			2 395,87
39	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз k=0.33 Коэффициент к трудозатратам=0,3333 Коэффициент к материалам=0,3333 Коэффициент к машинам=0,3333	m2			28,45 13,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,07
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	75,00	14,12
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	18,50	0,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	16,80	0,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,02
		<i>Total</i>	lei			16 045,85
40	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза Коэффициент к трудозатратам=0,6666 Коэффициент к материалам=0,6666 Коэффициент к машинам=0,6666	m2			49,87 20,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,76
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	45,00	23,40
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	18,50	1,23
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	32,00	3,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	16,80	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,04
		<i>Total</i>	lei			28 128,91
		3. Suprastructura				
41	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie ELCOR-H, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Tehnoelast Most k=2 Коэффициент к материалам=2,0600 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к трудозатратам=2,0000	m2			467,57 242,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	57,66	143,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	99,18
	2682132600452	Folie de hidroliz.ELCOR-H calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamicid Tehnoelast Most	m2	1,1200	77,00	177,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	16,80	2,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	1,20	0,10
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	20,00	32,96
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	52,50	10,50
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	17,66	1,41
		<i>Total</i>	lei			21 040,51
42	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea РОЧ 20x25x7,4	buc			2 595,14 95,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2165465454	РОЧ 20x25x7.4	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			207 611,12
43	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm (слой цементного раствора под опорные части)	m2			50,52 32,87

1	2	3	4	5	6	7
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5700	57,66	32,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	1,35	9,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	330,00	7,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	11,25	0,09
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	27,30	0,19
		Total	lei			303,11
44	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton penelor de panta	kg			28,93 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,50	0,02
		Total	lei			43 111,27
45	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			87,76 72,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	45,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	12,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,50	0,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,20	0,07
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	40,00	2,00
		Total	lei			3 247,25
46	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 80-89.9 tf	buc			14 637,65 5 460,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,7000	57,66	5 460,40
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0190	3 500,00	66,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0850	3 500,00	297,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,5000	16,50	24,75
	3410520006737	Macara pe pneuri 50 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,5800	1 575,00	8 788,50
		Total	lei			234 202,43
47	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения 11.36x1.3x0.93 м) 1 buc=4.1 m3 (B40 F300 W8) C25/30 XC4 XD1 XF2	buc			47 520,00 0,00
	2666122800511.1	Elemente pentru poduri din beton armat (11.36x1.3x0.93m C25/30)	buc	1,0000	47 520,00	47 520,00
		Total	lei			760 320,00
48	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 80-89.9 tf	buc			14 637,65 5 460,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,7000	57,66	5 460,40
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0190	3 500,00	66,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0850	3 500,00	297,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,5000	16,50	24,75
	3410520006737	Macara pe pneuri 50 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,5800	1 575,00	8 788,50
		Total	lei			351 303,65
49	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения 11.36x1.3x0.93 м) 1 buc= 4.0 m3 (B40 F300 W8) C25/30 XC4 XD1 XF2	buc			47 520,00 0,00
	2666122800511.1	Elemente pentru poduri din beton armat	buc	1,0000	47 520,00	47 520,00

1	2	3	4	5	6	7
		(11.36x1.3x0.93m C25/30)				
		<i>Total</i>	lei			1 140 480,00
50	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (омоноличивание пролетных строений) (B40 F300 W8) XC4 XD1 XF2	m3			1 718,49 143,57
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	57,66	72,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,50
	2663102101000	Beton gata preparat marca C25/30	m3	1,0080	1 555,66	1 568,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,25	1,12
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	17,60	5,68
		<i>Total</i>	lei			108 797,53
51	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat armatura (A I) A240 - 961 kg, (A III) A400 - 6109,3 kg (A500C)	kg			19,54 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100.2	Otel beton A400	kg	0,864055	14,10	12,18
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	0,135945	14,10	1,92
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			138 135,65
52	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton PI	kg			28,93 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			5 135,74
53	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			87,77 72,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	45,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	12,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,50	0,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,20	0,07
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	40,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			386,17
54	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat	m2			39,45 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	7 333,33	7,33
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	25,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			12 583,32
55	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2			180,76 174,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	3 500,00	1,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	280,00	0,25
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	0,60	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	16,50	1,44
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	1,50	0,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,80	3,42
		Total	lei			72 303,56
56	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) установка подмостей	m2			56,16 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 500,00	1,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 500,00	0,35
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 500,00	1,05
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 500,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	16,50	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			11 232,90
57	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 4 ori Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2			224,66 172,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	172,98
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 500,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 500,00	1,40
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 500,00	4,20
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 500,00	1,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	16,50	0,20
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,0000	10,00	40,00
		Total	lei			44 931,60
58	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 esafodajelor	buc			41,00 25,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	22,00	8,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Total	lei			15 578,86
59	DI141A	Curatirea manuala a stratului de suport prin suflare cu compresor manual (обеспыливание)	m2			4,25 2,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	27,30	1,36
		Total	lei			6 070,39
60	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз k=0,33 Коэффициент к трудозатратам=0,3333 Коэффициент к материалам=0,3333 Коэффициент к машинам=0,3333	m2			28,45 13,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,07
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	75,00	14,12
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	18,50	0,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	16,80	0,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,02
		Total	lei			40 655,17

1	2	3	4	5	6	7
61	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза Коэффициент к трудозатратам=0,6666 Коэффициент к машинам=0,6666 Коэффициент к материалам=0,6666	m2			49,87 20,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,76
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	45,00	23,40
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	18,50	1,23
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	32,00	3,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	16,80	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,04
		Total	lei			71 269,88
		4. Calea podului				
62	RplzF09A	Folie de hidroizolatIE ELCOR-H, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Tehnoelast Most Materiale marunte (petrol lampant,apa etc.) din valoarea mat.=1,0300	m2			233,78 121,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2682132600452	Folie de hidroliz.ELCOR-H calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamicid Tehnoelast Most	m2	1,1200	77,00	88,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	16,80	1,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	1,20	0,05
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	20,00	16,48
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	52,50	5,25
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	17,66	0,71
		Total	lei			186 559,12
63	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (B40 F200 W6) C25/30 XC4 XD1 XF2	m3			1 749,13 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102101000	Beton gata preparat marca C25/30	m3	1,0080	1 555,66	1 568,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,25	1,12
		Total	lei			53 873,18
64	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de dilatație la poduri de sosea, compuse din elemente elastomerice, elemente metalice de fixare, benzi de cauciu pentru colectarea si evacuarea apelor, mortare si betoane speciale, tip "Maurer D80" sau altele similare (деформационные швы)	m			12 253,87 34,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	13,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	57,66	18,45
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	57,66	2,31
	3213465465431	Rost de dilatație tip "Maurer D80"	m	1,0000	11 440,00	11 440,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2000	1,20	31,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,5000	13,50	141,75
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	0,9000	12,00	10,80
	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	1,7500	25,00	43,75
	2732103641685	Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal. I	kg	2,0000	72,00	144,00
	2732103666151	Tabla din zinc ZN 98,5 0,5 x 1000	kg	3,1000	72,00	223,20
	2430226102886	Chit Rontix 85	kg	3,3000	40,00	132,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	13,70	52,33
		Total	lei			343 108,36
65	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AIII) (A500C) A400	t			15 506,90 1 406,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201.2	Armatura A400	t	1,0000	14 100,00	14 100,00
		Total	lei			7 753,45
66	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind Sika Igas R	m			84,87 6,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	0,12	0,06
	2320322600220.2	Bitum pentru drumuri (Sika Igas R)	kg	0,4300	160,00	68,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	16,80	0,47
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	13,70	8,22
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	4,50	0,52
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	57,66	0,46
		Total	lei			4 752,55
67	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug Sika igas R	kg			135,00 0,00
	2466477302419.1	Apastop (Sika Igas R)	kg	1,0000	135,00	135,00
		Total	lei			6 345,00
68	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de vapori confectionate din material plastic L=25.0 m D 20 mm si geotextil 2.4 m2 TS60	buc			85,97 73,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5900	57,66	34,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6800	57,66	39,21
	2521216700303.1	Tevi din p.v.c. D=20mm	m	1,3000	9,80	12,74
		Total	lei			1 891,30
69	RpCB04D	Polimerbeton pentru dispozitiv (B50 F00 W8) C40/50 XC4 XD3 XF4 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200	m3			2 220,98 385,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	57,66	252,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2663102100000.4	Beton C40/50	m3	1,0250	1 680,50	1 756,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	11,25	1,38
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	16,60	9,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		Total	lei			7 462,50
70	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (B45 F300 W8) C25/30 XC4 XD3 XF4 trotuarului armatura (A III) - 2384.4 kg (A500C) A400	m3			4 381,48 841,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	841,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0400	1 204,17	1 252,34
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 125,00	117,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 500,00	266,01
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	18,50	4,26
	271060200100.2	Otel beton A400	kg	92,562112	14,10	1 305,13
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540	25,60	24,42
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4640	201,50	93,50
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600	450,00	477,00
		Total	lei			112 866,82
71	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton PI	kg			28,93 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,50	0,02
		Total	lei			41 334,74
72	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			87,76 72,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	45,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	12,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,50	0,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,20	0,07
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	40,00	2,00
		Total	lei			3 159,49
73	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos, mastic bituminos - 35,2 kg	m			21,04 6,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	0,12	0,06
	2320322600220.1	Mastic bituminos	kg	0,2839	17,50	4,97
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	16,80	0,47
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	13,70	8,22
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	4,50	0,52
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	57,66	0,46
		Total	lei			2 608,36
74	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=0,5040 Коэффициент к трудозатратам=0,4800 Коэффициент к машинам=0,4800	buc			13,68 3,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	3,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,58	1,19
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	50,00	7,56
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	55,56	1,60
		Total	lei			3 090,73
75	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice - 10.72 kg PI	kg			28,93 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,50	0,02
		Total	lei			22 605,93
76	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			87,76 72,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	45,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	12,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,50	0,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,20	0,07
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	40,00	2,00
		Total	lei			1 711,39
77	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din	buc			144,47

1	2	3	4	5	6	7
		hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de vapori confectionate din material plastic tuburi PVC D 75 mm L=232 m				73,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5900	57,66	34,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6800	57,66	39,21
	2521216700303.2	Tevi din p.v.c. D=75mm	m	1,3000	54,80	71,24
		Total	lei			25 859,81
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2)	t			9 139,54
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,04
		Total	lei			4 569,77
79	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (h=7cm, k=1.75) asfalt cu granulatie fina (SMBg) BA 16 50/70 Коэффициент к трудозатратам=1,7500 Коэффициент к материалам=1,7500 Коэффициент к машинам=1,7500	m2			227,29
						5,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	5,05
	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 240,00	203,98
	1421102200000.1	Nisip bitumat	t	0,0030	1 240,00	6,51
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,10	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	302,59	2,81
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	302,59	2,81
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	633,33	5,87
		Total	lei			141 149,46
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			9 139,58
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,53
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
		Total	lei			1 736,52
81	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMSc) MAS 16 50/70	m2			144,93
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311.2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16	t	0,0940	1 395,15	131,14
	1421102200000.2	Nisip bitumat	t	0,0030	1 395,15	4,19
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,10	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	302,59	1,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	302,59	1,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	633,33	3,36
		Total	lei			90 002,61
82	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos 119.3 kg	m			30,77
						6,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	0,12	0,06
	2320322600220.1	Mastic bituminos	kg	0,8401	17,50	14,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	16,80	0,47
	2320156200951	Motorina motor Disel-lld	kg	0,6000	13,70	8,22
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	4,50	0,52
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	57,66	0,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 369,16
83	RCsB30O	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm la adincimea 18cm	buc			94,03 49,82
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	57,66	34,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	57,66	14,93
	5001000100135.1	Freza cu carota diamanta 160mm	buc	0,0119	1 600,00	19,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	11,25	0,96
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	57,66	24,22
		<i>Total</i>	lei			1 880,66
84	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru poduri	kg			30,10 1,15
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2682162204818	Mozaic din piatra alba saci g = 0,5 x 1,0 mm	kg	0,0700	1,30	0,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,0200	13,50	0,27
	2513730000011	Piesa din fonta turnata pt guri de scurgere la poduri	kg	1,0000	28,50	28,50
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0062	13,70	0,08
		<i>Total</i>	lei			28 714,57
85	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0,4 - 0,5 m adincime cu pietris 140.0 kg rasina epoxidica	m			76,47 55,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6100	57,66	35,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7112020030100	Specialist	h-om	0,2300	57,66	13,26
	1421102200083	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-70 mm	m3	0,0640	330,00	21,12
		<i>Total</i>	lei			8 718,00
86	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5,2 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm D 52 mm k=1.04 Materiale marunte=1,0920 Коэффициент к трудозатратам=1,0400 Коэффициент к машинам=1,0400	buc			29,63 7,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,58	2,59
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	50,00	16,38
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	55,56	3,47
		<i>Total</i>	lei			592,62
87	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de vapori confectionate din material plastic L=0.85 m, ermetic-4.75 kg D 40 mm L=17 m	buc			94,91 73,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5900	57,66	34,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6800	57,66	39,21
	2521216700303.3	Tevi din p.v.c. D=40mm	m	0,8500	25,51	21,68
		<i>Total</i>	lei			1 898,24
88	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			38,59 2,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	57,66	0,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	57,66	1,96
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7280	50,00	36,40
		<i>Total</i>	lei			77,18
89	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie,	t			31 591,83

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового) (11 MO-0.75/2.0) H4B W6				2 590,67
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	57,66	1 241,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	57,66	1 349,24
	2811106301300.1	Constructii metalice (parapete H4B W6)	kg	1 000,0000	28,00	28 000,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	142,8000	1,35	192,78
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3000	330,00	99,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3100	330,00	102,30
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	45,00	113,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,1600	45,00	187,20
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	6,5000	45,00	292,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,58	12,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	11,25	0,90
		Total	lei			151 008,97
90	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t			30 650,52 1 810,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,52
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	28 000,00	28 840,00
		Total	lei			136 394,83
91	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			730,01 507,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	57,66	507,41
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	42,00	222,60
		Total	lei			3 248,54
		5. Racordarea pasajului cu terasamentul,				
92	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			323,99 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	175,30	222,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0500	11,25	0,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	302,59	65,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	128,57	0,64
		Total	lei			12 181,95
93	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			418,02 72,07
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,07
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 500,00	14,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 500,00	52,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	16,50	4,95
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	274,50
		Total	lei			1 672,10
94	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 5.10x0,63x0,50м 1 buc=1.53 m3 (B40 F200 W6) C25/30 XC4 XD1 XF2	buc			8 970,00 0,00
	2666122800511.2	Elemente pentru poduri din beton armat (5.10x0.63x0.50m C25/30)	buc	1,0000	8 970,00	8 970,00
		Total	lei			35 880,00
95	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание	m3			1 779,04

1	2	3	4	5	6	7
		лежней) (B40 F200 W6) C25/30 XC4 XD1 XF2				163,17
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,98
	2663102101000	Beton gata preparat marca C25/30	m3	1,0080	1 555,66	1 567,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,25	1,13
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	450,00	38,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	17,60	8,52
		Total	lei			853,94
96	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			418,02 72,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,07
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 500,00	14,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 500,00	52,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	16,50	4,95
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	274,50
		Total	lei			9 196,55
97	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina -плиты переходные 6,0x0,98x0.30 м 1 buc=1.7 m3 (B40 F200 W6) C25/30 XC4 XD1 XF2	buc			9 550,00 0,00
	2666122800511.3	Elemente pentru poduri din beton armat (6.0x0.98x0.30m C25/30)	buc	1,0000	9 550,00	9 550,00
		Total	lei			210 100,00
98	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит) (B40 F200 W6) C25/30 XC4 XD1 XF2	m3			1 779,18 163,18
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,98
	2663102101000	Beton gata preparat marca C25/30	m3	1,0080	1 555,66	1 568,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,25	1,12
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	450,00	38,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	17,60	8,52
		Total	lei			3 558,35
99	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (AI) A240	kg			19,54 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	1,0000	14,10	14,10
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,50	0,25
		Total	lei			840,08
100	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m adincimea 1.2 k=0.48 forarea guuri cu D 0.6 m Коэффициент к трудозатратам=0,4800 Коэффициент к материалам=0,4800 Коэффициент к машинам=0,4800	buc			96,10 55,35
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	2,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	53,14
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	4,80
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	156,01	35,94
		Total	lei			1 153,18
101	DII19	Fundatii monolite din beton B30 la edificiile artificiale fundatii sub parapet (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 098,56 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000.2	Beton C25/30	m3	1,0200	1 555,66	1 586,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Total	lei			7 051,17
102	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 membrana hidroizolanta Tehnoelast Most C	m2			84,32 1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2682132601626.1	Carton bitumat (Membrana hidroizolanta Tehnoelast Most C)	m2	1,0800	77,00	83,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	17,66	0,01
		Total	lei			742,04
103	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор M200 F200)	m3			1 394,80 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102101000.1	Beton gata preparat marca M200	m3	1,0080	1 204,17	1 213,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,25	1,10
		Total	lei			278,96
104	RplzF09A	Folie de hidroizolatie ELCOR-H, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Tehnoelast Most Materiale marunte (petrol lampant,apa etc.) din valoarea mat.=1,0300	m2			233,78 121,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2682132600452	Folie de hidroliz.ELCOR-H calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic Tehnoelast Most	m2	1,1200	77,00	88,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	16,80	1,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	1,20	0,05
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	20,00	16,48
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	52,50	5,25
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	17,66	0,71
		Total	lei			30 859,40
105	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (B40 F200 W6) C25/30 XC4 XD1 XF2	m3			1 749,13 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102101000	Beton gata preparat marca C25/30	m3	1,0080	1 555,66	1 568,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,25	1,13
		Total	lei			8 046,00
106	PF07B	Sapa de protectie a hidroizolantilor la lucrarile de arta executata din beton B 30 cu grosimea de 4 cm, turnat pe loc la podurile de sosea (B40 F200 W6) C25/30 XC4 XD1 XF2	m2			49,06 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,35	13,50
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0280	330,00	9,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0280	330,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	11,25	0,06
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0110	27,30	0,30
		Total	lei			6 475,64

1	2	3	4	5	6	7
107	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri BI - 410,46 kg	t			15 506,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201.3	Armatura Bpl	t	1,0000	14 100,00	14 100,00
		Total	lei			6 357,83
108	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			103,97 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 500,00	62,56
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 125,00	8,69
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	120,00	0,20
		Total	lei			3 950,82
109	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos - 138,4 kg	m			126,16 6,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	0,12	0,06
	2320322600220.1	Mastic bituminos	kg	6,2909	17,50	110,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	16,80	0,47
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	13,70	8,22
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	4,50	0,52
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	57,66	0,46
		Total	lei			2 775,47
110	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 8x18 cm поребрик (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4 pe un strat de beton (B15) C10/15	m			174,77 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001.2	Beton clasa.C25/30	m3	0,0480	1 555,66	74,67
	26511221000024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,35	1,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	330,00	0,99
	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x8x18cm	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	11,25	0,03
		Total	lei			4 194,49
111	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (soclurilor metalice)	kg			28,93 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,50	0,02
		Total	lei			9 258,79
112	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			87,76 72,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	45,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	12,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,50	0,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,20	0,07
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	40,00	2,00
		Total	lei			702,11

1	2	3	4	5	6	7
113	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (заполнение цоколя бетоном) (B40 F200 W6) C25/30 X0	m3			1 700,33 123,92
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,17
	2663102101000	Beton gata preparat marca C25/30	m3	1,0080	1 555,66	1 568,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,25	1,17
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	17,60	6,67
		Total	lei			204,04
114	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового) (11MO-0.75/2.0) H4B W6	t			31 591,81 2 590,66
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	57,66	1 241,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	57,66	1 349,24
	2811106301300.1	Constructii metalice (parapete H4B W6)	kg	1 000,0000	28,00	28 000,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	142,8000	1,35	192,78
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3000	330,00	99,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3100	330,00	102,30
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	45,00	113,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,1600	45,00	187,20
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	6,5000	45,00	292,49
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,58	12,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	11,25	0,90
		Total	lei			28 748,55
115	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические барьерные ограждения) дорожные 1m=23.8 kg 11DO-0.75/2.0) H2 W5 Alte materiale=1,0300	m			854,42 76,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	1 204,17	46,14
	28111063012001.1	Elemente metalice H2W5	t	0,0248	28 000,00	715,23
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	121,50	4,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	450,00	11,88
		Total	lei			42 891,80
116	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t			30 650,51 1 810,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,51
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	28 000,00	28 840,00
		Total	lei			11 953,70
117	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			730,00 507,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	57,66	507,41
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	42,00	222,59
		Total	lei			284,70
		6. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
118		Nisip	m3			330,00 0,00
	11111111	Nisip	m3	1,0000	330,00	330,00
		Total	lei			322 740,00
119	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			184,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	283,10	184,02
		Total	lei			1 799,67
120	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 970,14 645,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	121,50	1 324,35
		Total	lei			19 267,99
121	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			24,11 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	11,25	11,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	128,57	12,86
		Total	lei			1 178,83
122	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=12 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (B20 F200 W6) C16/20 XC1 Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			34 403,19 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	15,3000	1 204,17	18 976,52
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 750,00	2 343,27
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,77
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	175,30	1 931,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	128,57	325,77
		Total	lei			313 069,04
123	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k= -3 Alte materiale=3,0600 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2			5 802,19 1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	1,0200	1 204,17	3 758,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	107,12
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 750,00	535,48
		Total	lei			-52 799,91
124	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t			15 506,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201.1	Armatura A240	t	1,0000	14 100,00	14 100,00
		Total	lei			31 013,81
125	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos - 5100,0 kg	m			60,65 6,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	0,12	0,06
	2320322600220.1	Mastic bituminos	kg	2,54745	17,50	44,58
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	16,80	0,47
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	13,70	8,22
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	4,50	0,52
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	57,66	0,46
		Total	lei			121 416,01
126	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=12 см на щебне h=10 см) acostament (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4	100m2			39 942,32 9 427,42

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100000.2	Beton C25/30	m3	15,3000	1 555,66	24 515,58
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 750,00	2 343,18
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,91
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	175,30	1 931,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	128,57	325,77
		Total	lei			30 755,59
127	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Alte materiale=3,0600 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2			6 899,12 1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000.2	Beton C25/30	m3	1,0200	1 555,66	4 855,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	107,27
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 750,00	535,22
		Total	lei			-5 312,32
128	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t			15 506,88 1 406,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,88
	2710703517201.1	Armatura A240	t	1,0000	14 100,00	14 100,00
		Total	lei			2 636,17
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			369,95 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	175,30	201,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,25	1,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	201,50	42,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	161,50	67,83
		Total	lei			1 553,78
130	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale 40x50 cm (B20 F200 W6) C16/20 X0 Alte utilaje=1,0300	m3			1 740,07 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	1,0200	1 204,17	1 228,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Total	lei			36 889,41
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			369,97 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	175,30	201,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,25	1,13
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	201,50	42,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	161,50	67,83
		Total	lei			221,98
132	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale 21x75 cm (B20 F200 W6) C16/20 X0 Alte utilaje=1,0300	m3			1 740,07 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	1,0200	1 204,17	1 228,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Total	lei			7 656,29
133	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			369,95 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	175,30	201,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,25	1,13
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	201,50	42,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	161,50	67,83
		<i>Total</i>	lei			998,87
134	PK29A	Executia scarilor pe taluz din trepte de beton armat (лестницы на откосах) B30 - 5.5 m3, piatra sparta - 2.7 m3, armatura(AI) A240 - 208.85 kg, armatura (AIII) A400 (A500C) - 141.0 kg (B40 F200 W6) C25/30 XC4 XD1 XF3	m			577,25 160,87
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0600	57,66	118,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5100	57,66	29,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	271060200100.2	Otel beton A400	kg	6,74641	14,10	95,12
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	9,9928	14,10	140,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	33,0000	1,35	44,55
	1421102200083	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-70 mm	m3	0,0560	330,00	18,48
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,0850	375,00	31,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0840	330,00	27,72
	1411122201191	Piatra bruta nesortata r.sediment. 51-1000 kg/buc	t	0,0340	130,50	4,44
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0090	3 500,00	31,50
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0030	3 500,00	10,50
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,1500	16,50	2,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0190	11,25	0,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,2800	22,80	6,38
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0290	27,30	0,79
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0810	17,60	1,43
		<i>Total</i>	lei			12 064,47
135	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton PI	kg			28,93 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 253,36
136	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			87,76 72,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	45,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	12,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,50	0,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,20	0,07
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	40,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			166,75
137	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri перила на лестницах Alte materiale=1,0300	t			30 650,52 1 810,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,52
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	28 000,00	28 840,00
		<i>Total</i>	lei			21 148,86
138	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			730,00 507,41

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	57,66	507,41
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	42,00	222,59
		<i>Total</i>	lei			503,70
		7. Casiu pe taluz				
139	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			29,98 29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
		<i>Total</i>	lei			320,82
140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			369,95 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	175,30	201,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,25	1,13
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	201,50	42,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	161,50	67,83
		<i>Total</i>	lei			1 109,84
141	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (бетон B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 098,59 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000.2	Beton C25/30	m3	1,0200	1 555,66	1 586,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Total</i>	lei			4 197,18
142	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/ buc inclusiv B6 (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4	buc			259,30 17,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2666122800611.5	Element prefabricat din beton armat (Bloc B-6)	buc	1,0000	242,00	242,00
		<i>Total</i>	lei			20 743,84
143	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			29,98 29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
		<i>Total</i>	lei			59,97
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			369,95 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	175,30	201,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,25	1,13
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	201,50	42,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	161,50	67,83
		<i>Total</i>	lei			406,94
145	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (бетон B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 098,57 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000.2	Beton C25/30	m3	1,0200	1 555,66	1 586,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,36
		Total	lei			2 308,43
146	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-5) (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4	buc			339,16 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611.1	Element prefabricat din beton armat (Bloc B-5)	buc	1,0000	301,20	301,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		Total	lei			10 513,82
147	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-2-20-25) (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4	buc			200,86 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611.2	Element prefabricat din beton armat (Bloc B-2-20-25)	buc	1,0000	162,90	162,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		Total	lei			2 410,26
148	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			29,98 29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
		Total	lei			155,91
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			369,95 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	175,30	201,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,25	1,13
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	201,50	42,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	161,50	67,83
		Total	lei			1 035,85
150	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (бетон B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 098,59 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000.2	Beton C25/30	m3	1,0200	1 555,66	1 586,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,39
		Total	lei			5 876,06
151	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv pentru disipatorului Б-5 (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4	buc			339,16 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611.1	Element prefabricat din beton armat (Bloc B-5)	buc	1,0000	301,20	301,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		Total	lei			8 139,73
152	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-9) (B45 F200 W6)	buc			411,96 10,96

1	2	3	4	5	6	7
		C25/30 XC4 XD3 XF4				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611.3	Element prefabricat din beton armat (Bloc B-9)	buc	1,0000	374,00	374,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			1 647,82
		8. Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)				
153	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri K-0,7 (Demontarea) Alte materiale=1,0300 Коэффициент к трудозатратам=0,7000 Коэффициент к машинам=0,7000	t			1 267,37 1 267,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 267,37
	28111063013001.4	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) DEMONTAREA	t	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 069,47
154	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			20,18 20,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,18
		<i>Total</i>	lei			80,72
155	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	306,15	11,72
		<i>Total</i>	lei			46,90
156	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			269,79 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	402,12	7,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	17,66	13,69
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	201,50	156,16
		<i>Total</i>	lei			46 942,68
157	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			1 566,00
158	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,73 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	306,15	11,73
		<i>Total</i>	lei			4 901,28
159	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat stratului de egalizare	m3			517,34 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	17,66	26,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	201,50	150,72
		<i>Total</i>	lei			32 436,92
160	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	100 m3			900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II incarcarea				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			558,00
161	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,73 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	306,15	11,73
		<i>Total</i>	lei			1 840,91
162	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat trotuarele si bordure	m3			517,34 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	17,66	26,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	201,50	150,72
		<i>Total</i>	lei			16 037,39
163	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			279,00
164	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,73 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	306,15	11,73
		<i>Total</i>	lei			914,59
165	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			517,34 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	17,66	26,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	201,50	150,72
		<i>Total</i>	lei			13 450,71
166	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			234,00
167	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,73 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	306,15	11,73
		<i>Total</i>	lei			762,16
168	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			517,34 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	17,66	26,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	201,50	150,72
		<i>Total</i>	lei			22 762,76
169	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			900,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		Total	lei			396,00
170	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,73 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	306,15	11,73
		Total	lei			1 289,81
171	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			517,34 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	17,66	26,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	201,50	150,72
		Total	lei			36 213,48
172	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		Total	lei			630,00
173	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,73 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	306,15	11,73
		Total	lei			1 969,89
174	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 50 tf (Demontarea) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc			7 827,92 4 368,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,7000	57,66	4 368,32
	34105200067371	Macara pe pneuri 50 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,5800	775,00	3 459,60
		Total	lei			313 116,86
175	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,73 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	306,15	11,73
		Total	lei			4 690,22
176	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf descarcarea k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc			2 844,76 1 282,36
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	57,66	1 282,36
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	775,00	1 562,40
		Total	lei			113 790,34
177	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf demontare k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc			2 844,76 1 282,36

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	57,66	1 282,36
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	775,00	1 562,40
		<i>Total</i>	lei			62 584,68
178	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,73
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	306,15	11,73
		<i>Total</i>	lei			1 149,10
179	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			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			9 900,00
180	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,73
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	306,15	11,73
		<i>Total</i>	lei			25 796,20
181	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,70
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	175,30	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	283,10	113,24
		<i>Total</i>	lei			1 481,68
182	TsC03C11	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. III in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 080,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7000	400,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			11 880,00
183	TsD03A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			212,33
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	283,10	212,33
		<i>Total</i>	lei			2 335,58
184	HG nr. 1073	Permis special pentru circulatia, pe drumurile publice, a utilajului greu, cu dimensiuni mai mari decit cele admisibile (pod km108+970)	Lei			20 000,00
						0,00
	2121212121212	Permis special pentru circulatia, pe drumurile publice, a utilajului greu, cu dimensiuni mai mari	Lei	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
		9. Constructia accesului la pod KM 38+340				
		9.1. Acces pod Briceni (KM 38+340)				
185	Calcul	Restabilirea traseului	m			28,83
						28,83
	1212121	Restabilirea traseului	h-om.	0,5000	57,66	28,83
		<i>Total</i>	lei			8 649,00
186	Calcul	Trasarea axelor constructiei de drum	m			28,83

1	2	3	4	5	6	7
						28,83
	212121564	Trasarea axelor	h-om.	0,5000	57,66	28,83
		<i>Total</i>	lei			8 649,00
		9.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
187	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			30,72 3,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	11,25	0,60
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	600,00	18,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	128,57	3,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	155,15	4,70
		<i>Total</i>	lei			62 115,75
188	TsI51C9	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 29 km	t			39,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1288	306,15	39,43
		<i>Total</i>	lei			18 734,21
189	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			134,70 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	175,30	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	283,10	113,24
		<i>Total</i>	lei			272,09
		9.3. Lucrari la terasament				
190	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 (decaparea pamintului)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			3 501,00
191	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,73 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	306,15	11,73
		<i>Total</i>	lei			8 434,19
192	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			134,70 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	175,30	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	283,10	113,24
		<i>Total</i>	lei			523,98
193	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea în goluri a pamintului sapat (finisarea platformei)	100m2			125,46 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	402,12	125,46
		<i>Total</i>	lei			1 219,47
194	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executându-se cu pamint necoeziv (compactarea platformri)	100 m3			1 305,82 174,13

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	302,59	1 131,68
		<i>Total</i>	lei			3 812,99
195	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 (decaparea pamintului)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			1 746,00
196	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,73 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	306,15	11,73
		<i>Total</i>	lei			4 216,51
197	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 305,82 174,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	302,59	1 131,69
		<i>Total</i>	lei			2 533,29
198	TsC03E1	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. I (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3			780,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,05
		<i>Total</i>	lei			284,72
199	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,73 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	306,15	11,73
		<i>Total</i>	lei			555,78
200	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			652,42
201	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			264,18 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	283,10	10,75
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	400,00	26,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	402,12	57,11
		<i>Total</i>	lei			641,95
202	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			662,04 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	97,00	384,12
		<i>Total</i>	lei			1 608,76
203	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			98,94

1	2	3	4	5	6	7
						38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	1,0000	11,25	11,25
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	128,57	49,63
		Total	lei			240,42
		9.4. Imbracamintea rutiera				
204	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=20cm	m3			485,41
						8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	375,00	457,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,0700	11,25	0,79
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	402,12	8,69
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	313,02	8,55
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	128,57	1,25
		Total	lei			67 229,94
205	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M1200, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (h= 0,24m)	m3			382,45
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	175,30	35,59
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	175,30	213,69
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,1500	11,25	1,69
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	302,59	78,07
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	128,57	1,93
		Total	lei			63 791,98
206	DA10B	Strat rutier din material granular, stabilizate cu ciment sau var și zgură granulară prin metoda amestecării în stații fixe, cu asternere mecanică (Amestec de asfalt frezat-65% cu piatră spartă M600-35% și ciment-3%) H=15cm	m3			787,22
						50,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var și zgură ... (65%-material frezat, 35%-ps M600, 3%-ciment)	m3	1,0030	582,45	584,20
	1421102200525	Nisip sortat nepalât de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	330,00	37,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,7200	11,25	8,10
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	302,59	23,30
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	128,57	9,26
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	402,12	1,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	302,59	23,30
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	633,33	48,77
		Total	lei			298 418,98
207	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			9 139,55
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
		Total	lei			13 709,33
208	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic mascat SKPg-I) BAD 22.4 50/70	m2			167,24
						3,46

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310 .1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 067,66	150,54
	1421102200000.3	Nisip bitumat	t	0,0030	1 076,66	3,23
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,10	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	302,59	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	302,59	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	633,33	5,00
		<i>Total</i>	lei			406 391,92
209	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t			9 139,55 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
		<i>Total</i>	lei			9 139,55
210	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, (SMSc-I/2.2) MAS 16 50/70	m2			144,93 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311 .2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16	t	0,0940	1 395,15	131,14
	1421102200000.2	Nisip bitumat	t	0,0030	1 395,15	4,19
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,10	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	302,59	1,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	302,59	1,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	633,33	3,36
		<i>Total</i>	lei			352 184,16
211	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta M300, h=10 cm	m2			27,98 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	175,30	22,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0070	11,25	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	402,12	1,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	128,57	0,12
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	210,48	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	302,59	0,14
		<i>Total</i>	lei			24 680,09
212	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (k=5) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2			11,04 0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	175,30	11,04
		<i>Total</i>	lei			9 740,72
		9.5. Rigola carosabila				
213	DI119	Fundatii monolite din Mortar de ciment la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 659,32 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000.0	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 125,00	1 147,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Total</i>	lei			24 192,91
214	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B1- 20-50) 1buc=0.1m3 (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4	buc			420,46 10,96

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611.4	Element prefabricat din beton armat (Bloc B1-20-50)	buc	1,0000	382,50	382,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			203 920,87
		9.6. Casiuri pe taluz				
215	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			993,00
216	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			369,95 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	175,30	201,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,25	1,13
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	201,50	42,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	161,50	67,83
		<i>Total</i>	lei			2 515,65
217	DI119	Fundatii monolite din beton B22.5 la edificiile artificiale (B22.5 F200 W6) C18/22.5 X0 Alte utilaje=1,0300	m3			2 046,02 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000.1 1	Beton C18/25	m3	1,0200	1 504,17	1 534,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
		<i>Total</i>	lei			3 191,79
218	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B2-20-25) 1buc=0.023m3 (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4	buc			200,86 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611.2	Element prefabricat din beton armat (Bloc B-2-20-25)	buc	1,0000	162,90	162,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			14 863,30
219	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			1 729,43
220	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			369,95 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	175,30	201,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,25	1,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	201,50	42,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	161,50	67,83
		<i>Total</i>	lei			1 424,30
221	DI119	Fundatii monolite din beton B22.5 la edificiile artificiale (B22.5 F200 W6) C18/22.5 X0 Alte utilaje=1,0300	m3			2 046,10 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000.1 1	Beton C18/25	m3	1,0200	1 504,17	1 534,25

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
		<i>Total</i>	lei			5 954,14
222	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B6) 1buc=0.022m3 (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4	buc			279,96 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611.5	Element prefabricat din beton armat (Bloc B-6)	buc	1,0000	242,00	242,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			30 515,14
223	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			369,95 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	175,30	201,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,25	1,13
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	201,50	42,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	161,50	67,83
		<i>Total</i>	lei			1 442,81
224	DI119	Fundatii monolite din beton B22.5 la edificiile artificiale (B22.5 F200 W6) C18/22.5 X0 Alte utilaje=1,0300	m3			2 046,05 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000.1	Beton C18/25	m3	1,0200	1 504,17	1 534,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Total</i>	lei			15 590,89
225	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B9) 1buc=0.088m3 (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4	buc			411,96 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611.3	Element prefabricat din beton armat (Bloc B-9)	buc	1,0000	374,00	374,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			2 471,73
226	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B5) 1buc=0.079m3 (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4	buc			339,16 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611.1	Element prefabricat din beton armat (Bloc B-5)	buc	1,0000	301,20	301,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			12 209,59
227	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc de disepare) 1buc=0.004m3 (B22.5 F200 W6) C18/22.5 X0	buc			279,95 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611.6	Element prefabricat din beton armat (Bloc de disepare)	buc	1,0000	242,00	242,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			1 679,73

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.