

**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 18 250 274,12 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	0,6000	900,00 0,00	540,00 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	120,0000	11,73 0,00	1 407,07 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,6000	1 009,22 0,00	605,53 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	-0,6000	279,55 0,00	-167,73 0,00
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,6000	435,97 0,00	261,58 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	0,6000	905,92 0,00	543,55 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	9,6000	20,95 0,00	201,11 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	144,0000	300,28 17,30	43 239,90 2 490,91
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	144,0000	22,45 8,25	3 232,23 1 187,33
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3	1,4400	900,00 0,00	1 296,00 0,00
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	259,2000	11,73 0,00	3 039,27 0,00
		<i>Total</i>	lei			65 730,51
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				65 730,51 15 210,24
		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	12,0000	186,24 186,24	2 234,90 2 234,90
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	1,2000	212,33 0,00	254,79 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	1,2000	942,73 0,00	1 131,27 0,00
16	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,2000	1 970,14 645,79	2 364,17 774,95
17	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	120,0000	30,02 0,00	3 602,64 0,00
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,8000	348,48 57,08	1 672,69 274,00
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	26,8800	1 718,49 143,57	46 192,92 3 859,26
20	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (AI) A240 - 695.0 kg, (AIII) A400 3713.0 kg (A500C)	kg	4 408,0000	19,54 5,19	86 118,66 22 874,88
21	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Коэффициент к трудозатратам=0,2800 Коэффициент к машинам=0,2800 Материале marunte=0,2940	buc	1 456,0000	7,98 1,94	11 615,33 2 820,82
22	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice-23.5kg PI	kg	204,0000	28,93 12,11	5 902,49 2 470,16
23	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2	72,8000	180,76 174,13	13 159,18 12 676,90
24	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele repetate de 3 ori Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	m2	72,8000	542,28 522,40	39 477,89 38 030,69

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 3517 kg, (AIII) A400 - 4067 kg (A500C)	m3	92,0000	4 477,47 548,92	411 927,52 50 500,93
26	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	48,0000	41,00 25,95	1 967,85 1 245,45
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 Repatate 3 ori Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	buc	48,0000	122,99 77,84	5 903,57 3 736,37
28	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilor ziduri de garda (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4 armatura (AI) A240 40.0 kg, armatura (AIII) A400 (A500C) 1097.0 kg	m3	14,7400	3 404,43 268,12	50 181,31 3 952,07
29	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	52,0000	28,93 12,11	1 504,55 629,64
30	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	1,3000	87,77 72,65	114,10 94,45
31	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilor (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4 armatura (AI) A240 703.0 kg	m3	6,4600	3 851,24 268,12	24 878,98 1 732,05
32	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilor zidurilor frontale (B45 F200 W6)	m3	2,5200	2 580,98 268,12	6 504,06 675,66

1	2	3	4	5	6	7
		C25/30 XC4 XD3 XF4 armatura(AI) A240 47.2 kg,				
33	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	224,0000	96,03 92,26	21 510,60 20 665,34
34	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (обеспыливание)	m2	224,0000	4,25 2,88	951,55 645,79
35	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment prin silicare 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
36	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	138,0000	103,98 32,52	14 348,93 4 487,79
37	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (обеспыливание)	m2	224,0000	4,25 2,88	951,55 645,79
38	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=0,3300 Коэффициент к материалам=0,3300 Коэффициент к машинам=0,3300	m2	439,0000	28,53 12,94	12 525,29 5 680,18
39	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	439,0000	50,54 20,76	22 187,30 9 111,68
		Total	lei			789 453,36
		Total Culei/ Pile Inclusiv salariu				789 453,36 190 079,22

1	2	3	4	5	6	7
		3. Suprastructura				
40	RpIzF09A	Folie de hidroizolatatie 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	39,0000	467,57 242,17	18 235,11 9 444,71
41	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea ПОЧ 20x25x7,4	buc	70,0000	2 595,14 95,14	181 659,73 6 659,73
42	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	50,86 32,87	305,13 197,20
43	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton penelor de panta	kg	1 181,0000	28,93 12,11	34 170,73 14 300,25
44	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	30,0000	87,76 72,65	2 632,91 2 179,55
45	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 80-89.9 tf (50 tf)	buc	14,0000	14 637,65 5 460,40	204 927,13 76 445,63
46	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	14,0000	47 520,00 0,00	665 280,00 0,00
47	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 80-89.9 tf (50tf)	buc	21,0000	14 637,65 5 460,40	307 390,69 114 668,44
48	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения 11.36x1.3x0.93 м) 1	buc	21,0000	47 520,00 0,00	997 920,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buc= 4.0 m3 (B40 F300 W8) C25/30 XC4 XD1 XF2				
49	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	74,9000	1 718,49 143,57	128 714,79 10 753,65
50	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat armatura (A I) A240 - 914 kg, (A III) A400 - 8230 kg (A500C)	kg	9 144,0000	19,54 5,19	178 645,54 47 451,87
51	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton PI	kg	376,0000	28,93 12,11	10 879,08 4 552,83
52	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	9,4000	87,76 72,65	824,99 682,93
53	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	212,4000	39,45 4,61	8 378,36 979,76
54	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
55	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
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) repetare de 4 ori Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	200,0000	224,66 172,98	44 931,60 34 596,00
57	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau	buc	380,0000	41,00 25,95	15 578,86 9 859,86

1	2	3	4	5	6	7
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R esafodajelor				
58	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (обеспыливание)	m2	1 340,0000	4,25 2,88	5 692,32 3 863,22
59	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	1 340,0000	28,82 13,07	38 614,39 17 511,51
60	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	1 340,0000	50,54 20,76	67 724,33 27 812,40
		<i>Total</i>	lei			2 996 042,15
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				2 996 042,15 460 261,82
		4. Calea podului				
61	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	769,5000	233,78 121,09	179 896,29 93 175,68
62	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	29,6000	1 749,13 179,90	51 774,24 5 325,02
63	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea	m	27,0000	12 253,87	330 854,49

1	2	3	4	5	6	7
		rostului de dilatatie 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)			34,60	934,09
64	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri armatura (AIII) (A500C) A400	t	0,7300	15 506,90 1 406,90	11 320,04 1 027,04
65	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind Sika Igas R	m	54,0000	84,87 6,34	4 582,81 342,50
66	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug Sika igas R	kg	46,0000	135,00 0,00	6 210,00 0,00
67	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=27.0 m D 20 mm si geotextil 2.4 m2 TS60	buc	21,0000	85,97 73,23	1 805,33 1 537,79
68	RpCB04D	Polimerbeton pentru dispozitiv (B50 F300 W8) C40/50 XC4 XD3 XF4 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200	m3	4,3200	2 220,99 385,17	9 594,66 1 663,93
69	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (B45 F300 W8) C25/30 XC4 XD3 XF4 trotuarului armatura (A III) A400 - 3504 kg (A500C)	m3	58,4000	4 287,90 841,84	250 413,12 49 163,22
70	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton PI	kg	1 294,0000	28,93 12,11	37 440,27 15 668,53
71	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	32,0000	87,76 72,65	2 808,43 2 324,85
72	DI08A	Intretinerea rosturilor si	m	114,0000	20,98	2 391,65

1	2	3	4	5	6	7
		colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos, mastic bituminos - 32 kg			6,34	723,06
73	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
74	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice - 10.63 kg PI	kg	908,0000	28,93 12,11	26 271,83 10 994,60
75	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	32,0000	87,76 72,65	2 808,43 2 324,85
76	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 110 mm L=228.0 m	buc	176,0000	201,15 73,23	35 402,08 12 888,16
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2)	t	0,4100	9 139,54 0,00	3 747,21 0,00
78	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-I) BA 16 50/70 Коэффициент к трудозатратам=1,7500 Коэффициент к материалам=1,7500 Коэффициент к машинам=1,7500	m2	507,0000	228,93 5,05	116 069,38 2 557,94
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,1500	9 139,60 0,00	1 370,94 0,00
80	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMSc-I) MAS 16 50/70	m2	507,0000	145,90 2,88	73 972,19 1 461,68

1	2	3	4	5	6	7
81	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos 119.3 kg	m	142,0000	30,77 6,34	4 369,26 900,65
82	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	20,0000	94,03 49,82	1 880,66 996,37
83	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru poduri	kg	954,0000	30,10 1,15	28 714,57 1 100,15
84	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	77,37 55,35	8 820,14 6 310,32
85	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	29,63 7,20	592,62 143,92
86	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 L=0.85 m, ermetic-4.75 kg D 40 mm L=17 m	buc	20,0000	94,91 73,23	1 898,24 1 464,57
87	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	38,59 2,19	77,18 4,38
88	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового) (11 MO-0.75/2.0) H4B W6	t	4,5700	31 600,37 2 590,67	144 413,68 11 839,34

1	2	3	4	5	6	7
89	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t	4,5900	30 650,53 1 810,53	140 685,91 8 310,31
90	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	4,5900	730,01 507,41	3 350,73 2 329,00
		<i>Total</i>	lei			1 486 627,11
		Total Calea podului Inclusiv salariu				1 486 627,11 236 262,54
		5. Racordarea pasajului cu terasamentul,				
91	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	29,0000	300,28 17,30	8 708,02 501,64
92	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
93	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 4.1x0,63x0,50м 1 buc =1.23 m3 (B40 F200 W6) C25/30 XC4 XD1 XF2	buc	4,0000	7 833,33 0,00	31 333,32 0,00
94	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
95	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	18,0000	418,03 72,07	7 524,45 1 297,35
96	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina - плиты переходные 4,0x0,98x0.25 м 1 buc= 0.94 m3 (B40 F200 W6) C25/30 XC4 XD1 XF2	buc	18,0000	6 042,86 0,00	108 771,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
97	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит) (B40 F200 W6) C25/30 XC4 XD1 XF2	m3	0,9600	1 779,21 163,18	1 708,04 156,65
98	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (AI) A240	kg	23,0000	19,54 5,19	449,35 119,36
99	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	8,0000	96,10 55,35	768,79 442,83
100	DI119	Fundatii monolite din beton B30 la edificiile artificiale fundatii sub parapet Alte utilaje=1,0300	m3	2,2400	2 046,11 183,94	4 583,28 412,02
101	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	8,0000	84,32 1,15	674,58 9,23
102	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор M200 F200)	m3	0,6400	1 394,78 179,89	892,66 115,13
103	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	80,0000	233,78 121,09	18 702,68 9 686,88
104	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu	m3	2,5200	1 749,15 179,90	4 407,87 453,35

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 5-20 cm (B40 F200 W6) C25/30 XC4 XD1 XF2				
105	PF07B	Sapa de protectie a hidroizolantilor la lucrarile de arta executata din beton B 150 cu grosimea de 4 cm, turnat pe loc la podurile de sosea (B40 F200 W6) C25/30 XC4 XD1 XF2	m2	72,0000	49,84 16,72	3 588,62 1 203,95
106	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri BI - 182,0 kg	t	0,1800	15 506,89 1 406,89	2 791,24 253,24
107	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	27,8000	104,01 32,52	2 891,36 904,06
108	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos - 146,0 kg	m	18,0000	158,01 6,34	2 844,20 114,17
109	DE10C	Borduri prefabricate din beton 15x30 cm, pe fundatie de beton (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4 pe un strat de beton (B20) C10/15 X0	m	16,0000	251,76 38,63	4 028,08 618,11
110	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	213,0000	28,93 12,11	6 162,89 2 579,14
111	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	5,5000	87,76 72,65	482,70 399,58
112	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (заполнение цоколя бетоном) (B40 F200 W6) C25/30 X0	m3	0,0800	1 699,25 124,00	135,94 9,92
113	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройстве барьерного ограждения мостового)	t	0,5600	31 600,39 2 590,68	17 696,22 1 450,78
		(11MO-0.75/2.0) H4B W6				

1	2	3	4	5	6	7
114	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические барьерные ограждения) дорожные 1m=23.8 kg 11DO-0.75/2.0) H2 W5 Alte materiale=1,0300	m	50,0000	854,42 76,69	42 721,11 3 834,39
115	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t	0,4100	30 650,51 1 810,51	12 566,71 742,31
116	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,4100	730,02 507,41	299,31 208,04
		<i>Total</i>	lei			287 258,94
		Total Racordarea pasajului cu terasamentul, Inclusiv salariu				287 258,94 25 878,75
		6. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
117		Nisip	m3	148,0000	344,00 0,00	50 912,00 0,00
118	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	1,4800	184,01 0,00	272,34 0,00
119	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP 10 treceri K= 1,67 Коэффициент к трудозатратам=1,6700 Коэффициент к машинам=1,6700	100 m3	1,0000	693,54 97,26	693,54 97,26
120	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,4800	1 970,15 645,79	945,67 309,98
121	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de	m3	7,4000	24,11 0,00	178,39 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
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	3,2400	34 197,50 9 427,41	110 799,91 30 544,81
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	-3,2400	5 802,18 1 401,14	-18 799,07 -4 539,69
124	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t	0,7100	15 506,90 1 406,90	11 009,90 998,90
125	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos - 1750,0 kg	m	713,0000	59,02 6,34	42 080,76 4 522,27
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	0,3700	39 737,05 9 427,41	14 702,71 3 488,14
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	-0,3700	6 897,84 1 401,14	-2 552,20 -518,42
128	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t	0,0800	15 506,87 1 406,87	1 240,55 112,55
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,3600	348,48 57,08	1 170,89 191,80
130	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale 40x50 cm	m3	16,8000	1 740,07 183,94	29 233,11 3 090,11

1	2	3	4	5	6	7
		(B20 F200 W6) C16/20 X0 Alte utilaje=1,0300				
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,3500	348,46 57,09	121,96 19,98
132	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale 21x75 cm (B20 F200 W6) C16/20 X0 Alte utilaje=1,0300	m3	2,5200	1 740,01 183,94	4 384,82 463,52
		<i>Total</i>	lei			246 395,28
		Total Executarea conurilor si lucrari de consolidare Inklusiv salariu				246 395,28 38 781,21
		7. Casiu pe taluz				
133	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	0,8000	29,99 29,99	23,99 23,99
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,7000	348,48 57,08	592,41 97,04
135	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (бетон B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	2,4000	2 098,58 183,93	5 036,60 441,44
136	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	54,0000	259,30 17,30	14 002,09 934,09
137	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	3,6000	29,98 29,98	107,94 107,94
138	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,0000	348,48 57,08	696,96 114,17

1	2	3	4	5	6	7
139	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	2 098,59 183,94	4 197,18 367,87
140	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройстве блока Б-5) (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4	buc	24,0000	339,16 10,96	8 139,73 262,93
141	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройстве блока Б-2-20-25) (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4	buc	28,0000	200,86 10,96	5 623,95 306,75
142	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	29,98 29,98	155,91 155,91
143	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,8000	348,48 57,08	975,73 159,83
144	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
145	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
146	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройстве блока Б-9) (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4	buc	4,0000	411,96 10,96	1 647,82 43,82
		Total	lei			55 216,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Casiu pe taluz Inclusiv salariu				55 216,10 3 793,73
		8. Demontarea elementelor construcției existente (Разборка существующих конструкций)				
147	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	161,0000	269,79 92,26	43 435,47 14 853,22
148	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3	1,6100	900,00 0,00	1 449,00 0,00
149	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	378,0000	11,73 0,00	4 432,26 0,00
150	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat stratului de egalizare	m3	66,7000	517,34 340,19	34 506,27 22 690,94
151	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3	0,6700	900,00 0,00	603,00 0,00
152	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	160,0000	11,73 0,00	1 876,09 0,00
153	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat trotuarele si bordurile	m3	46,7000	517,34 340,19	24 159,56 15 887,06
154	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3	0,4700	900,00 0,00	423,00 0,00
155	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	117,0000	11,73 0,00	1 371,89 0,00

1	2	3	4	5	6	7
156	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	23,9000	517,34 340,19	12 364,32 8 130,64
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 incarcarea	100 m3	0,2400	900,00 0,00	216,00 0,00
158	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	60,0000	11,73 0,00	703,53 0,00
159	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	60,6000	517,34 340,19	31 350,52 20 615,76
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	0,6100	900,00 0,00	549,00 0,00
161	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	152,0000	11,73 0,00	1 782,28 0,00
162	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	3,6000	517,34 340,19	1 862,41 1 224,70
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	0,0400	900,00 0,00	36,00 0,00
164	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,0000	11,73 0,00	105,53 0,00
165	PI06E	Montarea elementelor prefabricate	buc	45,0000	7 827,92	352 256,47

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 50 tf demontare K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000			4 368,32	196 574,47
166	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	450,0000	11,73 0,00	5 276,50 0,00
167	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	45,0000	2 844,76 1 282,36	128 014,13 57 706,13
168	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf demontarea k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc	24,0000	2 844,76 1 282,36	68 274,20 30 776,60
169	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	57,0000	11,73 0,00	668,36 0,00
170	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,6000	900,00 0,00	3 240,00 0,00
171	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	648,0000	11,73 0,00	7 598,15 0,00
172	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,6000	134,62 20,76	484,65 74,73
173	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 (curatirea albiei sub pod)	100 m3	24,0000	1 080,00 0,00	25 920,00 0,00
174	TsD03A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	24,0000	212,32 0,00	5 095,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
175	HG nr.1073	Permis special pentru circulatia, pe drumurile publice, a utilajului greu, cu dimensiuni mai mari decit cele admisibile (pod km24+935)	Lei	1,0000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			778 054,39
		Total Demontarea elementelor construcției existente (Разборка существующих конструкций) Inclusiv salariu				778 054,39 368 534,25
		9. Constructia accesului la pod KM 24+935 9.1. Acces pod Beleventi (KM 24+935)				
176	Calcul	Restabilirea traseului	m	600,0000	28,83 28,83	17 298,00 17 298,00
177	Calcul	Trasarea axelor constructiei de drum	m	600,0000	28,83 28,83	17 298,00 17 298,00
		<i>Total</i>	lei			34 596,00
		Total Acces pod Beleventi (KM 24+935) Inclusiv salariu				34 596,00 34 596,00
		9.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
178	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	5 112,0000	30,72 3,35	157 056,04 17 125,44
179	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 201,3000	9,40 0,00	11 290,78 0,00
180	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,1100	134,62 20,76	687,93 106,07
181	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (40cm)	m3	2 380,8000	22,45 8,25	53 439,57 19 630,60
182	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	23,8100	900,00 0,00	21 429,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)				
183	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3 928,3000	9,40 0,00	36 921,32 0,00
184	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	23,8100	134,62 20,76	3 205,39 494,24
		<i>Total</i>	lei			284 030,03
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				284 030,03 37 356,35
		9.3. Decaparea pamintului vegetal				
185	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3	7,9860	1 117,90 0,00	8 927,51 0,00
186	TsC22J1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21A1 teren catg. I (k=1)	100 m3	7,9860	442,33 0,00	3 532,46 0,00
187	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 (incarcare)	100 m3	7,9860	780,00 0,00	6 229,08 0,00
188	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 038,1000	9,40 0,00	9 756,91 0,00
189	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	7,9860	111,04 17,30	886,73 138,14
		<i>Total</i>	lei			29 332,69
		Total Decaparea pamintului vegetal Inclusiv salariu				29 332,69 138,14
		9.4. Lucrari la terasament				
190	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la	100m2	81,3400	125,46	10 205,04

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (finisarea platformei)			0,00	0,00
191	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 (compactarea platformei)	100 m3	24,4000	1 305,82 174,13	31 862,00 4 248,85
192	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea pamintului)	100 m3	11,2000	900,00 0,00	10 080,00 0,00
193	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 072,0000	9,40 0,00	19 474,32 0,00
194	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	11,2000	237,80 0,00	2 663,40 0,00
195	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	11,2000	1 305,82 174,13	14 625,18 1 950,29
196	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	0,8400	780,00 0,00	655,20 0,00
197	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	109,2000	9,40 0,00	1 026,34 0,00
198	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	84,0000	17,87	1 501,47

1	2	3	4	5	6	7
		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)			17,87	1 501,47
199	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	5,6000	264,18 169,52	1 479,40 949,31
200	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,6000	662,04 277,92	3 707,43 1 556,36
201	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,6000	98,93 38,06	554,03 213,11
		<i>Total</i>	lei			97 833,81
		Total Lucrari la terasament Inclusiv salariu				97 833,81 10 419,39
		9.5. Imbracamintea rutiera				
202	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=20cm	m3	1 563,9000	503,71 8,65	787 759,66 13 526,17
203	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Piatra sparta M600 stabilizata cu 9%ciment) H=22cm	m3	1 303,7600	913,11 50,74	1 190 477,16 66 153,83
204	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	4,2000	9 139,55 0,00	38 386,11 0,00
205	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (criblura M400 anrobata cu bitum, h=8cm)	t	886,5400	961,32 12,11	852 248,52 10 734,76
206	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	3,2000	9 139,55 0,00	29 246,56 0,00
207	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	5 277,0000	168,65 3,46	889 979,08 18 256,31
208	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	2,1000	9 139,55	19 193,05

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2			0,00	0,00
209	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	5 277,0000	145,90 2,88	769 923,56 15 213,59
210	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta M300, h=10 cm	m2	1 623,0000	25,63 1,83	41 596,77 2 966,56
211	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	1 623,0000	9,87 0,00	16 015,26 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 634 825,73
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				4 634 825,73 126 851,22
		9.6. Rigola carosabila				
212	DI119	Fundatii monolite din Mortar de ciment la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	18,7800	1 659,32 183,94	31 162,06 3 454,31
213	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	625,0000	420,46 10,96	262 784,62 6 847,12
		<i>Total</i>	lei			293 946,68
		Total Rigola carosabila Inclusiv salariu				293 946,68 10 301,43
		9.7. Casiuri pe taluz				
214	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,8200	118,78 118,78	1 285,20 1 285,20
215	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	8,8000	348,48 57,08	3 066,60 502,33
216	DI119	Fundatii monolite din beton B22.5 la edificiile artificiale (B22.5	m3	2,0200	2 046,00 183,94	4 132,91 371,55

1	2	3	4	5	6	7
		F200 W6) C18/22.5 X0 Alte utilaje=1,0300				
217	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	96,0000	200,86 10,96	19 282,12 1 051,72
218	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,0400	118,78 118,78	1 430,11 1 430,11
219	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	3,1800	348,48 57,08	1 108,17 181,53
220	DI119	Fundatii monolite din beton B22.5 la edificiile artificiale (B22.5 F200 W6) C18/22.5 X0 Alte utilaje=1,0300	m3	2,4100	2 046,10 183,93	4 931,11 443,28
221	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	90,0000	279,96 10,96	25 195,99 985,99
222	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	2,8000	348,48 57,08	975,73 159,83
223	DI119	Fundatii monolite din beton B22.5 la edificiile artificiale (B22.5 F200 W6) C18/22.5 X0 Alte utilaje=1,0300	m3	3,0800	2 046,11 183,94	6 302,03 566,52
224	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	8,0000	411,96 10,96	3 295,64 87,64
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 B5) 1buc=0.079m3 (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4	buc	12,0000	339,16 10,96	4 069,86 131,46
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 de	buc	2,0000	279,95 10,96	559,91 21,91

1	2	3	4	5	6	7
		disepare) 1buc=0.002m3 (B22.5 F200 W6) C18/22.5 X0				
		<i>Total</i>	lei			75 635,38
		Total Casiuri pe taluz Inclusiv salariu				75 635,38 7 219,07
		<i>Total</i>	lei			5 450 200,32
		Total Constructia accesului la pod KM 24+935 Inclusiv salariu				5 450 200,32 226 881,60

		Total	lei	12 154 978,1 6
		Asigurarea sociala	24 %	375 764,01
		Total		12 530 742,1 7
		Cheltuieli de regie	14,5 %	1 816 957,61
		Total		14 347 699,7 8
		Beneficiu de deviz	6 %	860 861,99
		Total		15 208 561,7 7
		TVA	20 %	3 041 712,35
		TOTAL		18 250 274,1 2
		18 250 274,12		
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		1 565 683,36		

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 18 250 274,12 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 axelor podului	un	200,0000	57,66	11 532,00
2.	1212121	Restabilirea traseului	h-om.	300,0000	57,66	17 298,00
3.	212121564	Trasarea axelor constructiei de drum	h-om.	300,0000	57,66	17 298,00
4.	7111020030200	Miner	h-om	1 188,8500	57,66	68 549,10
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	1 493,0729	57,66	86 090,59
8.	7123011000200	Betonist	h-om	12,1000	57,66	697,69
9.	71230110200	Betonist	h-om	129,0290	57,66	7 439,81
10.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 221,7500	57,66	70 446,11
11.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8 590,9300	57,66	495 353,01
12.	7124010010700	Dulgher	h-om	878,0300	57,66	50 627,21
13.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 259,0240	57,66	130 255,32
14.	7129020012800	Pavator	h-om	282,5696	57,66	16 292,96
15.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	30,6880	57,66	1 769,47
16.	7129040010110	Asfaltator	h-om	777,5445	57,66	44 833,22
17.	7132030012600	Mozaicar	h-om	80,9640	57,66	4 668,39
18.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 317,0800	57,66	75 942,84
19.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	19,0800	57,66	1 100,15
20.	7136080025000	Montator conducte	h-om	120,0420	57,66	6 921,63
21.	7137010011500	Electrician	h-om	0,3072	57,66	17,71
22.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 185,9426	57,66	68 381,45
23.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	44,0000	57,66	2 537,04
24.	7212030022700	Sudor	h-om	42,2800	57,66	2 437,86
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	803,3200	57,66	46 319,43
26.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	1,0800	57,66	62,27
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	517,6158	57,66	29 845,75

28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	935,6660	57,66	53 950,50
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,1800	57,66	298,68
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	4 387,9318	57,66	253 008,12
		Total manopera				1 565 683,36

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	22,1760	97,00	2 151,07
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	63,4200	1,50	95,13
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	744,0570	1 077,66	801 840,47
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	83,4015	1 249,66	104 223,52
5.	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16	t	543,6960	1 405,15	763 974,44
6.	1113136	Nisip	m3	148,0000	344,00	50 912,00
7.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	764,2600	20,00	15 285,20
8.	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	119,7150	4,50	538,71
9.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	346,5328	156,63	54 277,43
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	219,7100	156,63	34 413,17
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	34,4045	156,63	5 388,80
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,8310 2,6618 17,3520	1 077,66 1 249,66 1 405,15	17 060,44 3 326,34 24 382,16
13.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	2,0160	344,00	693,50
14.	1421102200083	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-70 mm	m3	7,2960	344,00	2 509,82
15.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,5390	344,00	529,41
16.	1421102200467	Balast	m3	1 907,9580	390,00	744 103,62
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1440	344,00	49,54
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	153,6827	344,00	52 866,85
19.	1421302200464.1	Material granular stabilizat cu ciment (P.s. M600 stabilizata cu 9% ciment)	m3	1 307,6713	706,36	923 686,70
20.	14221022055070.1	Criblura M400 inrobata cu bitum	t	895,4054	871,21	780 086,14
21.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	11,0200	12,00	132,24
22.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	1,4560	50,00	72,80
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	134,1937	1,20	161,03
24.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,7530	3 500,00	2 635,50
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	20,0027	3 500,00	70 009,45
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5860	3 500,00	2 051,00
27.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	3,3050	3 500,00	11 567,50
28.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,2765	3 500,00	967,75
29.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,3000	3 500,00	1 050,00
30.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1200	3 500,00	420,00
31.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,6221	280,00	174,19
32.	2165465454	POЧ 20x25x7,4	buc	70,0000	2 500,00	175 000,00
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,2040	14,50	31,97
34.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	624,6000	13,70	8 557,02
35.	2320166200676	White spirit	kg	283,3113	16,80	4 759,64
36.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	109,0548	13,70	1 494,05

37.	2320187315789	Decofrol	kg	103,6800	22,80	2 363,91
38.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	283,5000	13,50	3 827,25
39.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,7685	13 500,00	10 374,75
40.	23203226000401	Bitum	t	11,1077	8 750,00	97 192,38
41.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	19,0800	13,50	257,58
42.	2320322600220. 1	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754 (Sika Igas R)	kg	23,2200	160,00	3 715,20
43.	2320322600220. 2	Mastic Bituminos	kg	2 047,2995	17,50	35 827,75
44.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,2124	7 333,33	1 557,60
45.	2413527345136	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902	kg	1,6000	5,40	8,64
46.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	334,1930	75,00	25 064,47
47.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	26,4480	45,00	1 190,16
48.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	26,5000	42,00	1 113,00
49.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	21,3408	45,00	960,33
50.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	924,9875	45,00	41 624,43
51.	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	33,3450	45,00	1 500,52
52.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	5,5100	40,00	220,40
53.	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	89,1000	40,00	3 564,00
54.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicidic i.357 ntr 26	kg	184,9975	32,00	5 919,92
55.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	183,6522	28,50	5 234,10
56.	2466477302419. 1	Apastop (Sika Igas R)	kg	46,0000	135,00	6 210,00
57.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	27,6480	1,50	41,47
58.	2513730000011	Piesa din fonta turnata pt guri de scurgere la poduri	kg	954,0000	28,50	27 189,00
59.	2521216700303. 1	Tevi din p.v.c. rigid D=20 mm	m	27,3000	9,80	267,54
60.	2521216700303. 2	Tevi din p.v.c. rigid D=110 mm	m	228,8000	98,40	22 513,92
61.	2521216700303. 3	Tevi din p.v.c. rigid D=40 mm	m	17,0000	25,51	433,67
62.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 545,2840	1,35	2 086,13
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	515,2000	1,35	695,52
64.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	707,4000	1,20	848,88
65.	2663102100000	Beton	m3	1,9158	1 204,17	2 306,95
66.	2663102100000. 0	Mortar de ciment	m3	19,1556	1 125,00	21 550,05
67.	2663102100000. 1	Beton C16/20	m3	60,6529	1 204,17	73 036,41
68.	2663102100000. 10	Beton C18/22.5	m3	7,6602	1 504,17	11 522,24
69.	2663102100000. 2	Beton C25/30	m3	72,7560	1 555,66	113 183,60
70.	2663102100000. 3	Beton B30	m3	2,2848	1 504,17	3 436,73
71.	2663102100000. 4	Beton C40/50	m3	4,5166	1 680,50	7 590,15
72.	2663102100001. 1	Beton clasa.B20	m3	0,7200	1 555,66	1 120,08
73.	2663102101000	Beton gata preparat marca C25/30	m3	136,5033	1 555,66	212 352,74
74.	2663102101000. 1	Beton gata preparat marca B20	m3	0,6451	1 204,17	776,81
75.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	16,0800	135,00	2 170,80
76.	2666122800511. 1	Elemente pentru poduri din beton armat (11,36x1,3x0,93m C25/30)	buc	35,0000	47 520,00	1 663 200,00
77.	2666122800511. 2	Elemente pentru poduri din beton armat (4,1x0,63x0,50m C25/30)	buc	4,0000	7 833,33	31 333,32
78.	2666122800511. 3	Elemente pentru poduri din beton armat (4,0x0,98x0,25m C25/30)	buc	18,0000	6 042,86	108 771,48

79.	2666122800611.1	Element prefabricat din beton armat (rigole B6)	buc	54,0000	242,00	13 068,00
80.	2666122800611.2	Element prefabricat din beton armat (Bloc B5)	buc	24,0000	301,20	7 228,80
81.	2666122800611.3	Element prefabricat din beton armat (Bloc B-2-20-25)	buc	124,0000	162,90	20 199,60
82.	2666122800611.4	Element prefabricat din beton armat (disipatorul B-5)	buc	36,0000	301,20	10 843,20
83.	2666122800611.5	Element prefabricat din beton armat (Bloc B-6)	buc	90,0000	242,00	21 780,00
84.	2666122800611.6	Element prefabricat din beton armat (Блок Б-9)	buc	12,0000	374,00	4 488,00
85.	2666122800611.7	Element prefabricat din beton armat (Bloc B1-20-50)	buc	625,0000	382,50	239 062,50
86.	2666122800611.9	Element prefabricat din beton armat (Bloc de disepare)	buc	2,0000	242,00	484,00
87.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	33,0600	2,50	82,65
88.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	478,8600	0,12	57,46
89.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,2732	120,00	32,79
90.	2682132600452	Folie de hidroliz.ELCOR-H calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic Tehnoelast Most	m2	1 069,9640	77,00	82 387,23
91.	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	24,3000	12,00	291,60
92.	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	47,2500	25,00	1 181,25
93.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	233,6400	25,00	5 841,00
94.	2682132601626.1	Carton bitumat (Tehnoelast Most C)	m2	8,6400	77,00	665,28
95.	2682162204818	Mozaic din piatra alba saci g = 0,5 x 1,0 mm	kg	66,7800	1,30	86,81
96.	271060200100.1	Otel beton A240	kg	5 939,2106	14,10	83 742,87
97.	271060200100.2	Otel beton A400	kg	20 610,9909	14,10	290 614,97
98.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	157,8158	14,10	2 225,20
99.	2710703517201	Armatura	t	0,1800	14 100,00	2 538,00
100.	2710703517201.1	Armatura A240	t	0,7900	14 100,00	11 139,00
101.	2710703517201.2	Armatura A400	t	0,7300	14 100,00	10 293,00
102.	2732103641685	Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	54,0000	72,00	3 888,00
103.	2732103666151	Tabla din zinc ZN 98,5 0,5 x 1000	kg	83,7000	72,00	6 026,40
104.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	42,2800	16,50	697,62
105.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	12,9789	45,00	584,05
106.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	203,6250	16,50	3 359,81
107.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 228,0000	16,50	69 762,00
108.	28111063012001.1	Elemente metalice H2 W5 (1m=23,8kg)	t	1,2772	28 000,00	35 761,60
109.	2811106301300.1	Constructii metalice (parapete H4B W6)	kg	5 130,0000	28,00	143 640,00
110.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	5,1500	28 000,00	144 200,00
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii	kg	1,5360	25,00	38,40

111.		electrice				
112.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	228,8000	22,00	5 033,60
113.	2811236832352	Burghiu widia	buc	169,1424	50,00	8 457,12
114.	2873122000751	Piese forjate	kg	447,6029	18,50	8 280,66
115.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,0000	16,50	49,50
116.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	21,1400	25,00	528,49
117.	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	67,0464	0,60	40,23
118.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	119,2344	16,50	1 967,36
119.	3213465465431	Rost de dilatare tip Maurer D80	m	27,0000	11 440,00	308 880,00
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	920,5760	1,58	1 454,51
121.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,2808	1 125,00	1 440,90
122.	40290501	Mortar de ciment M150	m3	7,1292	1 125,00	8 020,34
123.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 352,1272	11,25	15 211,43
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,2992	11,25	295,85
125.	4100126202818	Apa	m3	4,6810	11,25	52,66
126.	5001000100135.1	Freza cu carota diamanta 160 mm	buc	0,2380	1 600,00	380,80
127.	81184.1	Beton C25/30	m3	118,0344	1 555,66	183 621,39
		Total materiale de construcții				8 975 638,41

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	124,7750	201,50	25 142,16
2.	21212121212	Permis special pentru circulatia, pe drumurile publice, a utilajului greu, cu dimensiuni mai mari decat cele admisibile	Lei	1,0000	20 000,00	20 000,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,5118	161,50	2 020,64
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	89,4000	27,30	2 440,62
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	66,4837	201,50	13 396,46
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	150,7220	201,50	30 370,49
8.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	92,7500	52,50	4 869,38
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,3440	17,66	23,74
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	17,66	0,07
11.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	37,1000	17,66	655,18
12.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,1224	450,00	55,08
13.	2922140007000	Macara	h-ut	31,3083	450,00	14 088,72
14.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	154,8936	600,00	92 936,16

15.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	32,2176	55,56	1 790,01
16.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,0180	423,50	1 278,12
17.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	172,5347	402,12	69 379,66
18.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	311,3098	302,59	94 199,23
19.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	100,3895	302,59	30 376,86
20.	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,9706	302,59	596,28
21.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	114,7599	302,59	34 725,20
22.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	117,9098	302,59	35 678,33
23.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	53,2259	210,48	11 202,99
24.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	42,6945	313,02	13 364,23
25.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,3576	313,02	111,93
26.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	100,3895	633,33	63 579,68
27.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	105,9471	633,33	67 099,48
28.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	181,6632	400,00	72 665,28
29.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,3752	400,00	150,08
30.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	34,8422	176,60	6 153,13
31.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,1668	283,10	330,32
32.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,4080	283,10	2 663,40
33.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	43,0558	283,10	12 189,08
34.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	8,4000	57,66	484,34
35.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	1,8450	121,50	224,17
36.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1 010,8616	25,60	25 878,06
37.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	204,0000	17,66	3 602,64
38.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	426,2190	17,66	7 527,02
39.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	2,5920	16,60	43,03
40.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	33,6022	17,60	591,41
41.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,8340	27,30	22,77
42.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	18,3120	121,50	2 224,91
43.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	8,3280	57,66	480,19
44.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,3576	156,01	55,79
45.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	34,8422	156,01	5 435,73
46.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	143,6467	450,00	64 641,02
47.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	55,4280	450,00	24 942,60
48.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	13,4200	450,00	6 039,00
49.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	139,1040	775,00	107 805,60
50.	3410520006737	Macara pe pneuri 50 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	195,3000	1 575,00	307 597,50
51.	3410520006737, 1	Macara pe pneuri 50 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	200,8800	775,00	155 682,00
52.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	154,8936	155,15	24 031,74

53.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	348,6219	306,15	106 730,60
54.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	278,4220	128,57	35 796,72
55.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,8432	156,01	287,56
		Total utilaje de construcții				1 613 656,39

Total	lei	12 154 978,16
Asigurarea sociala	24 %	375 764,01
Total		12 530 742,17
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 816 957,61
Total		14 347 699,78
Beneficiu de deviz	6 %	860 861,99
Total		15 208 561,77
TVA	20 %	3 041 712,35
TOTAL		18 250 274,12

Total deviz: **18 250 274,12**

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 axelor podului	un	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			540,00
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			1 407,07
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 009,22
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	313,02	373,12
	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	185,97
		<i>Total</i>	lei			605,53
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			279,55
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	313,02	186,57
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,1490	156,01	92,98
		<i>Total</i>	lei			-167,73
6	TsC19B1	Sapatura 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			261,58
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			905,92 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	283,10	905,92
		<i>Total</i>	lei			543,55
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			201,11
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=15cm	m3			300,28 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	156,63	198,92
	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 stropire	h-ut	0,0050	128,57	0,64
		<i>Total</i>	lei			43 239,90
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			3 232,23
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			1 296,00
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			3 039,27
		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			186,24 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
		<i>Total</i>	lei			2 234,90
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			254,79
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			942,73 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	283,10	942,73
		Total	lei			1 131,27
16	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			2 364,17
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			3 602,64
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			348,48 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	156,63	180,13
	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			1 672,69
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	72,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,50
	2663102101000	Beton gata preparat marca C25/30	m3	1,0080	1 555,66	1 568,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,25	1,13
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	17,60	5,68
		Total	lei			46 192,92
20	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (AI) A240 - 695.0 kg. (AIII) A400 3713.0 kg (A500C)	kg			19,54 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	0,15767	14,10	2,22
	271060200100.2	Otel beton A400	kg	0,84233	14,10	11,88
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,50	0,25
		Total	lei			86 118,66
21	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Коэффициент к трудозатратам=0,2800 Коэффициент к машинам=0,2800 Materiale marunte=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			11 615,33

1	2	3	4	5	6	7
22	CL18A	Confecții metalice uzinate, înglobate parțial în beton cu rasin epoxidice-23.5kg 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			5 902,49
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			13 159,18
24	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat în solidarizarea și monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele repetate de 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			39 477,89
25	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei bancheta (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4 Armatura (A I) A240 3517 kg, (AIII) A400 - 4067 kg (A500C)	m3			4 477,47 548,92
	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	44,2065	14,10	623,31
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	38,2282	14,10	539,02
	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			411 927,52
26	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor parțial 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

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 967,85
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 Repatare 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			5 903,57
28	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilor ziduri de garda (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4 armatura (AI) A240 40.0 kg, armatura (AIII) A400 (A500C) 1097.0 kg	m3			3 404,43 268,12
	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	74,423338	14,10	1 049,37
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	2,7137	14,10	38,26
	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			50 181,31
29	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			1 504,55
30	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 sactivat	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			114,10
31	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilor (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4 armatura (AI) A240 703.0 kg	m3			3 851,24 268,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	57,66	268,12
	81184.1	Beton C25/30	m3	1,0200	1 555,66	1 586,77

1	2	3	4	5	6	7
	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
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	108,82353	14,10	1 534,41
	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
		Total	lei			24 878,98
32	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilor zidurilor frontale (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4 armatura(AI) A240 47.2 kg,	m3			2 580,98 268,12
	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	3,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0430	3 500,00	150,56
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,5450	18,50	10,08
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	18,7302	14,10	264,10
	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
		Total	lei			6 504,06
33	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
		Total	lei			21 510,60
34	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
		Total	lei			951,55
35	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			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
		Total	lei			269,27
36	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			103,98 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 500,00	62,57
	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			14 348,93
37	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
		Total	lei			951,55
38	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei	m2			28,53 12,94

1	2	3	4	5	6	7
		straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз k=0.33 Коэффициент к трудозатратам=0,3300 Коэффициент к материалам=0,3300 Коэффициент к машинам=0,3300				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	12,94
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	75,00	13,98
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	28,50	1,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	16,80	0,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,02
		Total	lei			12 525,29
39	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			50,54 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	28,50	1,90
	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			22 187,30
		3. Suprastructura				
40	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.poliamidic 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
		Total	lei			18 235,11
41	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea ПОЧ 20x25x7,4	buc			2 595,14 95,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2165465454	ПОЧ 20x25x7,4	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			181 659,73
42	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			50,86 32,87
	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	344,00	8,26
	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			305,13
43	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			34 170,73
44	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			2 632,91
45	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 80-89.9 tf (50 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			204 927,13
46	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			665 280,00
47	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 80-89.9 tf (50tf)	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			307 390,69
48	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 (11,36x1,3x0,93m C25/30)	buc	1,0000	47 520,00	47 520,00
		Total	lei			997 920,00
49	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			128 714,79
50	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat armatura (A I) A240 - 914 kg, (A III) A400 - 8230 kg (A500C)	kg			19,54 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100.2	Otel beton A400	kg	0,900044	14,10	12,69
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	0,099957	14,10	1,41
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			178 645,54
51	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	0,16
	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			10 879,08
52	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			824,99
53	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 hidrofug	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			8 378,36
54	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
	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
		<i>Total</i>	lei			72 303,56
55	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) установка подмостей	m2			56,16 43,24

1	2	3	4	5	6	7
	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
56	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) repetare de 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
57	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
58	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
		Total	lei			5 692,32
59	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			28,82 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	28,50	1,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	16,80	0,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,02
		Total	lei			38 614,39
60	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			50,54 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

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	28,50	1,90
	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			67 724,33
		4. Calea podului				
61	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
		<i>Total</i>	lei			179 896,29
62	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
		<i>Total</i>	lei			51 774,24
63	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 dilatare 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.1	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 Romtix 85	kg	3,3000	40,00	132,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	13,70	52,33
		<i>Total</i>	lei			330 854,49
64	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri armatura (AIII) (A500C) A400	t			15 506,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201.2	Armatura A400	t	1,0000	14 100,00	14 100,00
		<i>Total</i>	lei			11 320,04
65	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
	2320322600220.1	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754 (Sika	kg	0,4300	160,00	68,80

1	2	3	4	5	6	7
		Igas R)				
	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			4 582,81
66	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			6 210,00
67	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=27.0 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. rigid D=20 mm	m	1,3000	9,80	12,74
		Total	lei			1 805,33
68	RpCB04D	Polimerbeton pentru dispozitiv (B50 F300 W8) C40/50 XC4 XD3 XF4 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200	m3			2 220,99 385,17
	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	1 756,98
	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			9 594,66
69	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (B45 F300 W8) C25/30 XC4 XD3 XF4 trotuarului armatura (A III) A400 - 3504 kg (A500C)	m3			4 287,90 841,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	841,84
	2663102100000.2	Beton C25/30	m3	1,0400	1 555,66	1 617,89
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 125,00	117,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 500,00	266,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	18,50	4,25
	271060200100.2	Otel beton A400	kg	60,0000	14,10	846,00
	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			250 413,12
70	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	0,16
	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			37 440,27
71	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			87,76 72,65

1	2	3	4	5	6	7
	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			2 808,43
72	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos, mastic bituminos - 32 kg	m			20,98 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	Mastic Bituminos	kg	0,2807	17,50	4,91
	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			2 391,65
73	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
74	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice - 10.63 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			26 271,83
75	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			2 808,43
76	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 tuburi PVC D 110 mm L=228.0 m	buc			201,15 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. rigid D=110 mm	m	1,3000	98,40	127,92
		Total	lei			35 402,08

1	2	3	4	5	6	7
77	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	9 012,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
		Total	lei			3 747,21
78	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-I) BA 16 50/70 Коэффициент к трудозатратам=1,7500 Коэффициент к материалам=1,7500 Коэффициент к машинам=1,7500	m2			228,93 5,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	5,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 249,66	205,57
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 249,66	6,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,10	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri 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			116 069,38
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			9 139,60 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	127,07
		Total	lei			1 370,94
80	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMSc-I) MAS 16 50/70	m2			145,90 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311 .l	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16	t	0,0940	1 405,15	132,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 405,15	4,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,10	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri 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			73 972,19
81	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
	2320322600220.2	Mastic Bituminos	kg	0,84014	17,50	14,70
	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			4 369,26
82	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			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 160 mm	buc	0,0119	1 600,00	19,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	11,25	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	57,66	24,22
		Total	lei			1 880,66
83	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
		Total	lei			28 714,57
84	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			77,37 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	344,00	22,02
		Total	lei			8 820,14
85	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
		Total	lei			592,62
86	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. rigid D=40 mm	m	0,8500	25,51	21,68
		Total	lei			1 898,24
87	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
		Total	lei			77,18
88	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового) (11 MO-0.75/2.0) H4B W6	t			31 600,37 2 590,67
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	57,66	1 241,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	57,66	1 349,25
	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	344,00	103,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3100	344,00	106,64
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	45,00	113,85

1	2	3	4	5	6	7
	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			144 413,68
89	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t			30 650,53 1 810,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,53
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	28 000,00	28 840,00
		Total	lei			140 685,91
90	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			3 350,73
		5. Racordarea pasajului cu terasamentul,				
91	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			300,28 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	156,63	198,92
	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 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			8 708,02
92	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
93	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 4.1x0,63x0,50м 1 buc =1.23 m3 (B40 F200 W6) C25/30 XC4 XD1 XF2	buc			7 833,33 0,00
	2666122800511.2	Elemente pentru poduri din beton armat (4,1x0,63x0,50m C25/30)	buc	1,0000	7 833,33	7 833,33
		Total	lei			31 333,32
94	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней) (B40 F200 W6) C25/30 XC4 XD1 XF2	m3			1 779,04 163,17
	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

1	2	3	4	5	6	7
95	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			418,03 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			7 524,45
96	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina -плиты переходные 4,0x0,98x0.25 м 1 buc= 0.94 m3 (B40 F200 W6) C25/30 XC4 XD1 XF2	buc			6 042,86 0,00
	2666122800511.3	Elemente pentru poduri din beton armat (4,0x0,98x0,25m C25/30)	buc	1,0000	6 042,86	6 042,86
		Total	lei			108 771,48
97	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит) (B40 F200 W6) C25/30 XC4 XD1 XF2	m3			1 779,21 163,18
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	2663102101000	Beton gata preparat marca C25/30	m3	1,0080	1 555,66	1 568,14
	4100116202818	Apa pentru mortar 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			1 708,04
98	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			449,35
99	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			768,79
100	DI119	Fundatii monolite din beton B30 la edificiile artificiale fundatii sub parapet Alte utilaje=1,0300	m3			2 046,11 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000.3	Beton B30	m3	1,0200	1 504,17	1 534,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Total	lei			4 583,28
101	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite membrana hidroizolanta Tehnoelast Most C	m2			84,32 1,15

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2682132601626.1	Carton bitumat (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
		<i>Total</i>	lei			674,58
102	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор M200 F200)	m3			1 394,78 179,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102101000.1	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 204,17	1 213,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,25	1,12
		<i>Total</i>	lei			892,66
103	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			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
		<i>Total</i>	lei			18 702,68
104	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			1 749,15 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102101000	Beton gata preparat marca C25/30	m3	1,0080	1 555,66	1 568,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,25	1,12
		<i>Total</i>	lei			4 407,87
105	PF07B	Sapa de protectie a hidroizolantilor la lucrarile de arta executata din beton B 150 cu grosimea de 4 cm, turnat pe loc la podurile de sosea (B40 F200 W6) C25/30 XC4 XD1 XF2	m2			49,84 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	344,00	9,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0280	344,00	9,63
	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
		<i>Total</i>	lei			3 588,62
106	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri BI - 182,0 kg	t			15 506,89 1 406,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,89
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	14 100,00	14 100,00
		<i>Total</i>	lei			2 791,24
107	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			104,01 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 500,00	62,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 125,00	8,69

1	2	3	4	5	6	7
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	120,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 891,36
108	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos - 146,0 kg	m			158,01 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	Mastic Bituminos	kg	8,1111	17,50	141,94
	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
		<i>Total</i>	lei			2 844,20
109	DE10C	Borduri prefabricate din beton 15x30 cm, pe fundatie de beton (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4 pe un strat de beton (B20) C10/15 X0	m			251,76 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001.1	Beton clasa.B20	m3	0,0450	1 555,66	70,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,35	4,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	344,00	3,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	11,25	0,07
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	135,00	135,68
		<i>Total</i>	lei			4 028,08
110	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			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	0,12
	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			6 162,89
111	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 sactivat	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			482,70
112	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (заполнение цоколя бетоном) (B40 F200 W6) C25/30 X0	m3			1 699,25 124,00
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,25
	2663102101000	Beton gata preparat marca C25/30	m3	1,0080	1 555,66	1 567,37
	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	0,3800	17,60	6,75
		<i>Total</i>	lei			135,94
113	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie,	t			31 600,39

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового) (11MO-0.75/2.0) H4B W6				2 590,68
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	57,66	1 241,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	57,66	1 349,25
	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	192,79
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3000	344,00	103,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3100	344,00	106,64
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	45,00	113,86
	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	0,89
		Total	lei			17 696,22
114	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 H2 W5 (1m=23,8kg)	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			42 721,11
115	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			12 566,71
116	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			730,02 507,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	57,66	507,41
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	42,00	222,61
		Total	lei			299,31
		6. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
117		Nisip	m3			344,00 0,00
	1113136	Nisip	m3	1,0000	344,00	344,00
		Total	lei			50 912,00
118	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			184,01 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	283,10	184,01
		Total	lei			272,34
119	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 trecheri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP 10 trecheri K= 1,67 Коэффициент к трудозатратам=1,6700 Коэффициент к машинам=1,6700	100 m3			693,54 97,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	57,66	97,26

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	302,59	596,28
		Total	lei			693,54
120	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 970,15
						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			945,67
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			178,39
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			34 197,50
						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	18 976,53
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 750,00	2 343,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,77
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	156,63	1 726,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	128,57	325,77
		Total	lei			110 799,91
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			5 802,18
						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	3 758,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	107,05
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 750,00	535,53
		Total	lei			-18 799,07
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			11 009,90
125	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos - 1750,0 kg	m			59,02
						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	Mastic Bituminos	kg	2,454418	17,50	42,95
	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			42 080,76
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			39 737,05
						9 427,41

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000.2	Beton C25/30	m3	15,3000	1 555,66	24 515,51
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 750,00	2 343,57
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	541,08
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	156,63	1 726,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	128,57	325,76
		Total	lei			14 702,71
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			6 897,84 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	4 855,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	106,89
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 750,00	534,46
		Total	lei			-2 552,20
128	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t			15 506,87 1 406,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,87
	2710703517201.1	Armatura A240	t	1,0000	14 100,00	14 100,00
		Total	lei			1 240,55
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			348,48 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	156,63	180,13
	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			1 170,89
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			29 233,11
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			348,46 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	156,63	180,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,25	1,11
	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			121,96
132	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale 21x75 cm (B20 F200 W6) C16/20 X0 Alte utilaje=1,0300	m3			1 740,01 183,94
	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	129,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
		Total	lei			4 384,82
		7. Casiu pe taluz				
133	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse,	m3			29,99

1	2	3	4	5	6	7
		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				29,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,99
		Total	lei			23,99
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			348,48
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	156,63	180,12
	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	42,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	161,50	67,83
		Total	lei			592,41
135	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (бетон B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 098,58
						183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	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
		Total	lei			5 036,60
136	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
	2666122800611.1	Element prefabricat din beton armat (rigole B6)	buc	1,0000	242,00	242,00
		Total	lei			14 002,09
137	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			107,94
138	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			348,48
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	156,63	180,12
	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	42,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	161,50	67,83
		Total	lei			696,96
139	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
		Total	lei			4 197,18
140	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			339,16
						10,96

1	2	3	4	5	6	7
		(Устройство блока Б-5) (B45 F200 W6) C25/30 XC4 XD3 XF4				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611.2	Element prefabricat din beton armat (Bloc B5)	buc	1,0000	301,20	301,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		Total	lei			8 139,73
141	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
	2666122800611.3	Element prefabricat din beton armat (Bloc Б-2-20-25)	buc	1,0000	162,90	162,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		Total	lei			5 623,95
142	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 saturarii teren usor	m3			29,98 29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
		Total	lei			155,91
143	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			348,48 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	156,63	180,13
	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			975,73
144	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
145	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
	2666122800611.4	Element prefabricat din beton armat (disipatorul Б-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
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-9) (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
	2666122800611.6	Element prefabricat din beton armat (Блок Б-9)	buc	1,0000	374,00	374,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		Total	lei			1 647,82

1	2	3	4	5	6	7
		8. Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)				
147	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			43 435,47
148	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3			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			1 449,00
149	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			4 432,26
150	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			34 506,27
151	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3			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			603,00
152	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			1 876,09
153	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat trotuarele si bordurile	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			24 159,56
154	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3			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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			423,00
155	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			1 371,89
156	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			12 364,32
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 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			216,00
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			703,53
159	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			31 350,52
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			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			549,00
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			1 782,28
162	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			1 862,41
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

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		Total	lei			36,00
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
		Total	lei			105,53
165	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 50 tf demontare K=0,8 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
	3410520006737,1	Macara pe pneuri 50 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,5800	775,00	3 459,60
		Total	lei			352 256,47
166	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			5 276,50
167	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			128 014,13
168	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf demontarea 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			68 274,20
169	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			668,36
170	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	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			3 240,00
171	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			7 598,15
172	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,62
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	156,63	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	283,10	113,24
		Total	lei			484,65
173	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 (curatirea albiei sub pod)	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
		Total	lei			25 920,00
174	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			212,32 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	283,10	212,32
		Total	lei			5 095,80
175	HG nr.1073	Permis special pentru circulatia, pe drumurile publice, a utilajului greu, cu dimensiuni mai mari decit cele admisibile (pod km24+935)	Lei			20 000,00 0,00
	21212121212	Permis special pentru circulatia, pe drumurile publice, a utilajului greu, cu dimensiuni mai mari decit cele admisibile	Lei	1,0000	20 000,00	20 000,00
		Total	lei			20 000,00
		9. Constructia accesului la pod KM 24+935				
		9.1. Acces pod Beleventi (KM 24+935)				
176	Calcul	Restabilirea traseului	m			28,83 28,83
	1212121	Restabilirea traseului	h-om.	0,5000	57,66	28,83
		Total	lei			17 298,00
177	Calcul	Trasarea axelor constructiei de drum	m			28,83 28,83
	212121564	Trasarea axelor constructiei de drum	h-om.	0,5000	57,66	28,83
		Total	lei			17 298,00
		9.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
178	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 in cisterne pt. lucrari 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
		Total	lei			157 056,04
179	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	306,15	9,40
		Total	lei			11 290,78
180	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			134,62 20,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	156,63	0,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	283,10	113,24
		<i>Total</i>	lei			687,93
181	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (40cm)	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			53 439,57
182	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 material demolat)	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			21 429,00
183	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	306,15	9,40
		<i>Total</i>	lei			36 921,32
184	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			134,62 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	156,63	0,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	283,10	113,24
		<i>Total</i>	lei			3 205,39
		9.3. Decaparea pamintului vegetal				
185	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3			1 117,90 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	402,12	1 117,90
		<i>Total</i>	lei			8 927,51
186	TsC22J1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21A1 teren catg. I (k=1)	100 m3			442,33 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1000	402,12	442,33
		<i>Total</i>	lei			3 532,46
187	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 (incarcare)	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			6 229,08
188	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	306,15	9,40
		<i>Total</i>	lei			9 756,91
189	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			111,04 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	156,63	0,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	283,10	93,42
		<i>Total</i>	lei			886,73
		9.4. Lucrari la terasament				
190	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (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			10 205,04
191	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 (compactarea platformei)	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			31 862,00
192	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (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			10 080,00
193	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	306,15	9,40
		<i>Total</i>	lei			19 474,32
194	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			237,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	283,10	237,80
		<i>Total</i>	lei			2 663,40
195	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			14 625,18
196	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			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			655,20
197	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	306,15	9,40
		Total	lei			1 026,34
198	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
		Total	lei			1 501,47
199	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	10,76
	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	57,10
		Total	lei			1 479,40
200	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
		Total	lei			3 707,43
201	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			98,93 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	11,25	11,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	128,57	49,63
		Total	lei			554,03
		9.5. Imbracamintea rutiera				
202	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=20cm	m3			503,71 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	390,00	475,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	11,25	0,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	402,12	8,69
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	313,02	8,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	128,57	1,25
		Total	lei			787 759,66
203	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Piatra sparta M600 stabilizata cu 9%ciment) H=22cm	m3			913,11 50,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1421302200464.1	Material granular stabilizat cu ciment (P.s. M600 stabilizata cu 9% ciment)	m3	1,0030	706,36	708,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	344,00	39,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	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	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	128,57	9,26
	2952220003546	Autogreder pina 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			1 190 477,16
204	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,	t			9 139,55

1	2	3	4	5	6	7
		0,8 l/m2				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			38 386,11
205	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (criblura M400 anrobata cu bitum, h=8cm)	t			961,32 12,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	14221022055070.1	Criblura M400 inrobata cu bitum	t	1,0100	871,21	879,92
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	210,48	8,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	302,59	40,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	633,33	20,65
		<i>Total</i>	lei			852 248,52
206	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii 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
		<i>Total</i>	lei			29 246,56
207	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			168,65 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 077,66	151,95
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 077,66	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			889 979,08
208	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			19 193,05
209	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) MAS 16 50/70	m2			145,90 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16	t	0,0940	1 405,15	132,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 405,15	4,22
	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			769 923,56
210	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta M300, h=10 cm	m2			25,63 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	156,63	19,74

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	11,25	0,08
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	402,12	1,41
	3410540005603	Autocisternă 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			41 596,77
211	DI116	Pentru fiecare 1 cm următor se adaugă sau se scade la norma DI115 (k=5) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2			9,87 0,00
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,0126	156,63	9,87
		<i>Total</i>	lei			16 015,26
		9.6. Rigola carosabila				
212	DI119	Fundații 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			31 162,06
213	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat între 0,02 mc/buc și 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
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611.7	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			262 784,62
		9.7. Căsiuri pe taluz				
214	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			1 285,20
215	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă M400	m3			348,48 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	156,63	180,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,25	1,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă 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			3 066,60
216	DI119	Fundații monolite din beton B22.5 la edificiile artificiale (B22.5 F200 W6) C18/22.5 X0 Alte utilaje=1,0300	m3			2 046,00 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000.10	Beton C18/22.5	m3	1,0200	1 504,17	1 534,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Total</i>	lei			4 132,91
217	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat între 0,02 mc/buc și 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B2-20-25) 1buc=0.023m3 (B45 F200 W6)	buc			200,86 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-2-20-25)	buc	1,0000	162,90	162,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		Total	lei			19 282,12
218	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
		Total	lei			1 430,11
219	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			348,48 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	156,63	180,13
	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			1 108,17
220	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
	2663102100000.10	Beton C18/22.5	m3	1,0200	1 504,17	1 534,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
		Total	lei			4 931,11
221	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
		Total	lei			25 195,99
222	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			348,48 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	156,63	180,13
	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			975,73
223	DI119	Fundatii monolite din beton B22.5 la edificiile artificiale (B22.5 F200 W6) C18/22.5 X0 Alte utilaje=1,0300	m3			2 046,11 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000.10	Beton C18/22.5	m3	1,0200	1 504,17	1 534,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Total	lei			6 302,03
224	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

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611.6	Element prefabricat din beton armat (Блок Б-9)	buc	1,0000	374,00	374,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			3 295,64
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 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
	2666122800611.4	Element prefabricat din beton armat (disipatorul Б-5)	buc	1,0000	301,20	301,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			4 069,86
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 de disepare) 1buc=0.002m3 (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
	2666122800611.9	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			559,91

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.