

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 14 134 333,19 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
		Capitolul 1. Lucrari de constructie a podului 1. Pod la PC 51+40 1.1. Lucrari preliminare de pregatire.				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,80	2 250,00 <hr/> 0,00	4 050,00 <hr/> 0,00
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	324,00	39,97 <hr/> 0,00	12 950,28 <hr/> 0,00
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,80	3 610,00 <hr/> 0,00	6 498,00 <hr/> 0,00
4	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=0,67 cu 4 treceri (tractorul din norme a fost exclus) <small>Коэффициент к трудозатратам=0,6700 Коэффициент к машинам=0,6700</small>	100 m3	1,80	506,34 <hr/> 63,61	911,42 <hr/> 114,50
5	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 demolarea	100 m3	1,80	2 250,00 <hr/> 0,00	4 050,00 <hr/> 0,00
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	324,00	39,97 <hr/> 0,00	12 950,28 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,80	235,56 33,84	424,01 60,91
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	100 m2	7,20	37,00 0,00	266,40 0,00
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100 m2	7,20	12 643,76 464,36	91 035,07 3 343,39
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	108,00	55,97 13,44	6 044,98 1 451,74
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	1,08	2 250,00 0,00	2 430,00 0,00
12	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	194,00	39,97 0,00	7 754,18 0,00
		<i>Total</i>	Lei			149 364,62
		Total Lucrari preliminare de pregatire. Inklusiv salariu				149 364,62 4 970,54
		1.2. Culei/ Pile				
13	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	18,00	588,60 117,50	10 594,80 2 115,00
14	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (плиты дорожные 3,0x1,5x0,22м C20\25 XF2	buc	18,00	7 722,00 0,00	138 996,00 0,00
15	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf demontarea dalelor k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc	18,00	386,80 94,00	6 962,40 1 692,00
16	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (repetare lori)	buc	18,00	588,60 117,50	10 594,80 2 115,00
17	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din	buc	18,00	386,80	6 962,40

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (demontare dalelor k=0,8) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000			94,00	1 692,00
18	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	44,55	39,97 0,00	1 780,66 0,00
19	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 t (descarcarea dalelor k=0,6) Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	buc	18,00	290,10 70,50	5 221,80 1 269,00
20	PA06B	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria II	m	812,00	839,08 349,68	681 332,96 283 940,16
21	PA05A	Piloti din beton armat, prefabricati cu sectiunea plina (C14-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	100,34	14 903,60 0,00	1 495 427,22 0,00
22	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3	6,40	1 556,32 752,00	9 960,45 4 812,80
23	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 (incarcare)	100 m3	0,06	2 250,00 0,00	135,00 0,00
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	16,00	39,97 0,00	639,52 0,00
25	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,50	2 810,00 0,00	12 645,00 0,00
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	900,00	16,24 0,00	14 616,00 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,50	235,56 33,84	1 060,02 152,28

1	2	3	4	5	6	7
28	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,70	2 950,00 0,00	2 065,00 0,00
29	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,70	375,00 0,00	262,50 0,00
30	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	100 m3	0,70	185,00 0,00	129,50 0,00
31	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,70	375,00 0,00	262,50 0,00
32	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 k=9 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3	0,70	1 665,00 0,00	1 165,50 0,00
33	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,70	4 867,80 1 052,80	3 407,46 736,96
34	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	520,00	20,40 0,00	10 608,00 0,00
35	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C16/20 XO Alte utilaje=1,0300	m3	9,64	2 898,61 299,86	27 942,56 2 890,65
36	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit, radier din beton armat monolit, radier din beton C30/37 XC4 XD1 XF2 XA1, ar-ra A240-161,8 kg, A500-4299 kg, cofraj- 35m2 (repetare 1 ori)	m3	60,48	5 207,56 322,42	314 953,22 19 499,96
37	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire ,executate fara captusirea elevatie, beton C35/45 XC4 XD3 XF4, cofraje-80m2 (repetare 1 ori)	m3	37,84	5 781,20 324,30	218 760,60 12 271,51
38	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri, A240-183,4 kg, A500C-2022,8 kg.	t	2,21	19 793,60 2 293,60	43 743,86 5 068,86

1	2	3	4	5	6	7
39	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	20,00	187,20 70,50	3 744,04 1 410,00
40	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) repetare de 1 ori	m2	20,00	183,10 70,50	3 662,04 1 410,00
41	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei beton C35/45 XC4 XD3 XF4, ar-ra A240-156 kg, A500C-3853,9 kg, cofraje-65 m2 (repetare de 3 ori)	m3	54,66	6 734,61 894,88	368 113,77 48 914,14
42	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	10,00	187,20 70,50	1 872,02 705,00
43	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) k=3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	m2	10,00	549,31 211,50	5 493,06 2 115,00
44	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire beton C35/45 XC4 XD3 XF4, cofraje-30m2 (repetare de 1 ori)	m3	14,42	5 781,20 324,30	83 364,92 4 676,41
45	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banchete A240-752 kg, A500C-873,6 kg.	kg	1 625,60	19,33 2,82	31 422,85 4 584,19
46	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	55,00	187,20 70,50	10 296,11 3 877,50
47	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) repetare 1 ori	m2	55,00	183,10 70,50	10 070,61 3 877,50
48	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	19,00	65,35 42,30	1 241,65 803,70
49	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea	buc	19,00	51,35 42,30	975,65 803,70

1	2	3	4	5	6	7
		planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R repetere 1 ori				
50	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei zidul de garda, beton C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra A240-31 kg, A500C-809 kg, cofraj-50 m2 (repetare 1 ori)	m3	13,02	6 480,26 894,88	84 372,99 11 651,34
51	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilor, beton C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra A240-210 kg, cofraj-4 m2 (repetare 1 ori)	m3	1,29	7 218,73 437,10	9 312,16 563,86
52	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	640,00	0,09 0,00	57,60 0,00
53	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungeri in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	640,00	136,45 53,02	87 325,44 33 930,24
54	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (Desprafuirea)	m2	240,00	0,01 0,00	3,60 0,00
55	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard 703 W, consum 0,2 kg/m2.	m2	240,00	65,96 15,98	15 830,40 3 835,20
56	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680 S, consum 0,2 kg/m2 k=2. Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	240,00	155,92 31,96	37 420,80 7 670,40
		<i>Total</i>	Lei			3 774 809,44
		Total Culei/ Pile Inclusiv salariu				3 774 809,44 469 084,36
		1.3. Suprastructura				
57	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din cauciuc cu dimensiunile de 20x40x5,2 cm, greutatea de 13 kg, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc	12,00	155,10 155,10	1 861,20 1 861,20
58	Pret	Aparat de reazem, din cauciuc cu	buc	12,00	2 500,00	30 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiunile de 20x40x5,2 cm, greutatea de 13 kg			0,00	0,00
59	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm (слои цементного раствора)	m2	0,96	77,71 53,58	74,60 51,44
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (penelor)	kg	244,70	70,65 19,74	17 288,94 4 830,38
61	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	6,10	167,55 118,44	1 022,04 722,48
62	RpCU03D	Adaosuri de materiale (resina epoxidica)	kg	5,50	275,00 0,00	1 512,50 0,00
63	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 80-89.9 tf macara 60t	buc	18,00	20 912,70 8 901,80	376 428,60 160 232,40
64	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Pretul grinzilor 12,0x0,75x0,8) beton C40/50 XC4 XD1 XF4, masa-8,6 t.	buc	18,00	86 172,00 0,00	1 551 096,00 0,00
65	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica(обеспыливание)	m2	349,00	0,09 0,00	31,41 0,00
66	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard 703 W,consum 0,2 kg/m2.	m2	349,00	65,96 15,98	23 020,04 5 577,02
67	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680 S, consum 0,2kg/m2 k=2. Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	349,00	155,92 31,96	54 416,08 11 154,04
		<i>Total</i>	Lei			2 056 751,41
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				2 056 751,41 184 428,96
		1.4. Calea podului				

1	2	3	4	5	6	7
68	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica (обеспыливание)	m2	144,00	0,09 0,00	12,96 0,00
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2.	t	0,04	16 600,00 0,00	664,00 0,00
70	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast Moist C Material marunt=1,0500	m2	144,00	335,62 45,12	48 328,56 6 497,28
71	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de delatatie la poduri de sosea ,compuse din elemente elastomerice ,elemente metalice de fixare,benzi de cauciuc pentru colectarea si evacuarea apelor,mortare si betoane speciale sau altele similare (Rost de deformatie tip RBFlex RB-80)	m	17,40	15 632,26 51,14	272 001,37 889,76
72	PH05A	Plumb in foi, sub aparatele de reazem, la pendule, articulatii pentru poduri (Листовой свинец для опорных шарниров в мостах)Tabla din alama.	kg	22,40	57,98 1,88	1 298,75 42,11
73	RpCU03D	Adaosuri de materiale (Ancora chimica)	kg	2,00	350,00 0,00	700,00 0,00
74	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	118,00	21,80 18,80	2 572,40 2 218,40
75	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. K=0,28 Коэффициент к трудозатратам=0,2800 Коэффициент к машинам=0,2800 Коэффициент к материалам=0,2800	buc	140,00	12,06 3,16	1 688,74 442,18
76	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm D=80mmk=1,6 Коэффициент к трудозатратам=1,6000 Коэффициент к машинам=1,6000 Коэффициент к материалам=1,6000	buc	344,00	68,93 18,05	23 711,23 6 208,51
77	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm,D=52mm Коэффициент к трудозатратам=1,0400 Коэффициент к машинам=1,0400 Коэффициент к материалам=1,0400	buc	10,00	62,46 13,69	624,62 136,86
78	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul	buc	10,00	68,93	689,28

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm,D=80mm k=1,6 Коэффициент к трудозатратам=1,6000 Коэффициент к машинам=1,6000 Коэффициент к материалам=1,6000			18,05	180,48
79	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0,4 - 0,5 m adincime cu pietris 50 kg rasina epoxidica	m	24,00	680,96 90,24	16 343,04 2 165,76
80	PK13A	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=0,9 m, ermetic 2,8 kg, resina epoxidica -2,9 kg	buc	10,00	340,53 119,38	3 405,30 1 193,80
81	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2	0,23	18,61 3,61	4,28 0,83
82	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar beton C35/45 XC4 XD3 XF4, ar-ra A500C-770,8 kg	m3	12,48	7 131,91 1 372,40	89 006,23 17 127,55
83	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,025	152 910,00 12 502,00	3 822,75 312,55
84	DC04B k=0,5	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m	40,00	46,66 13,63	1 866,40 545,20
85	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	40,00	21,06 10,34	842,40 413,60
86	RpCU03D	Se exclude de materiale mastic bituminos	kg	-14,40	24,00 0,00	-345,60 0,00
87	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm d=2,4 cm, k=0,48 Materiale=0,4800 Коэффициент к трудозатратам=0,4800 Коэффициент к машинам=0,4800	buc	46,00	20,68 5,41	951,20 249,06
88	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ancora chimica)	kg	2,18	350,00 0,00	763,00 0,00
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	23,92	70,65 19,74	1 690,02 472,17

1	2	3	4	5	6	7
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	147,66	70,65 19,74	10 432,71 2 914,81
91	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	3,70	167,55 118,44	619,94 438,23
92	RpCU03D	Adaosuri de materiale (mastic bituminos)	kg	9,70	24,00 0,00	232,80 0,00
93	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente Beton 35/45 XC4 XD3 XF4	m3	36,12	3 252,71 46,06	117 487,71 1 663,69
94	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A500C-4294,1kg	kg	4 294,10	26,47 8,46	113 664,83 36 328,09
95	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2	100,00	293,90 283,88	29 390,00 28 388,00
96	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	165,00	65,35 42,30	10 782,75 6 979,50
97	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile Beton 35/45 XC4 XD3 XF4 h=12cm imbracaminte din beton.	m3	10,56	3 732,55 290,46	39 415,77 3 067,26
98	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in cuzineti si camasuieli	kg	387,20	19,33 2,82	7 484,57 1 091,90
99	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri k=0,5 pentru man. ut. Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m	24,00	46,66 13,63	1 119,84 327,12
100	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	24,00	21,06 10,34	505,44 248,16
101	RpCU03D	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: intirziator de priza (Replast) etc.	kg	9,68	24,00 0,00	232,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
102	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового H2 A W4)	t	0,65	49 526,20 2 199,60	32 192,03 1 429,74
103	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm D=2,4cm k=0,48 Materiale=0,4800 Коэффициент к трудозатратам=0,4800 Коэффициент к машинам=0,4800	buc	48,00	20,68 5,41	992,56 259,89
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	33,60	70,65 19,74	2 373,95 663,26
105	RpCU03D	Adaosuri de materiale (Ancora chimica)	kg	5,16	350,00 0,00	1 806,00 0,00
106	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (prin zincare la cald) Alte materiale=1,0300	t	1,03	94 621,60 2 951,60	97 460,25 3 040,15
107	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm D=1,2 k=0,24 Materiale=0,2400 Коэффициент к трудозатратам=0,2400 Коэффициент к машинам=0,2400	buc	48,00	10,34 2,71	496,29 129,95
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,50	70,65 19,74	317,94 88,83
109	RpCU03D	Adaosuri de materiale ANCORE CHIMICE	kg	0,34	350,00 0,00	119,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			937 767,63
		Total Calea podului Inclusiv salariu				937 767,63 126 154,68
		1.5. Racordarea podului cu terasamentul				
110	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA20 fr16-32	m3	26,40	1 324,30 28,20	34 961,52 744,48
111	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,00	588,60 117,50	2 354,40 470,00
	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat,	buc	4,00	16 380,00	65 520,00

1	2	3	4	5	6	7
112		confectionate in uzina(blocul longrinei din beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2 cu dimensiunile 420x63x50cm.masa-3,15t)			0,00	0,00
113	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	10,00	588,60 117,50	5 886,00 1 175,00
114	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina dale de racordare 400x98x25cm d C30/37 XC4 XD1 XF2 masa-1,425t	buc	10,00	7 980,00 0,00	79 800,00 0,00
115	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,00	588,60 117,50	2 354,40 470,00
116	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina dale de racordare 400x124x15cm C30/37 XC4 XD1 XF2 masa-1,825t	buc	4,00	9 490,00 0,00	37 960,00 0,00
117	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea longrinei C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,48	3 443,85 266,02	1 653,05 127,69
118	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea placilor de racordare beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	5,98	3 443,85 266,02	20 594,22 1 590,80
119	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat ar-ra A240-106kg,A500C-471,8kg	kg	577,80	24,97 8,46	14 427,67 4 888,19
120	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat placilor de racordare beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	11,96	3 443,85 266,02	41 188,45 3 181,60
121	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armatar-ra A240-7,4kg,A500C-1162,4kg	kg	1 169,80	24,97 8,46	29 209,91 9 896,51
122	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale fundatie sub parapet C30/37 XC2 Xf1 Alte utilaje=1,0300	m3	1,12	3 959,40 299,86	4 434,53 335,84
123	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,08	152 910,00 12 502,00	12 232,80 1 000,16
124	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si	m2	7,00	250,55 1,88	1 753,82 13,16

1	2	3	4	5	6	7
		radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(Tehnoelast Most C fara lipire)				
125	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, (desprafuire)	m2	154,00	0,09 0,00	13,86 0,00
126	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	154,00	138,67 53,02	21 355,30 8 164,46
127	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	34,60	21,06 10,34	728,67 357,76
128	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	270,72	24,00 0,00	6 497,28 0,00
129	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare pe fundatie de beton , borduri 100x30x18 cm ,beton XF4 pe fundatie de beton C16/20 X0	m	48,00	468,48 55,46	22 486,99 2 662,08
130	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C35/4 XC4 XD3 XF4 XM1 h=12 cm imbracaminte din beton	m3	14,64	3 732,55 290,46	54 644,56 4 252,33
131	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in cuzineti si camasuielei A240-536,8 kg	kg	536,80	19,33 2,82	10 376,35 1 513,78
132	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat H2 A W4	t	0,76	49 526,21 2 199,61	37 639,92 1 671,70
133	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройстве барьерного ограждения мостового H1 A W4)	t	0,82	49 526,20 2 199,60	40 611,48 1 803,67
134	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (prin zincare la cald) Alte materiale=1,0300	t	1,25	94 621,60 2 951,60	118 277,00 3 689,50
135	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm, D=1,2cm k=0,24 Materiale marunte=0,2400 Коэффициент к трудозатратам=0,2400	buc	64,00	10,34 2,71	661,71 173,26

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=0,2400				
136	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,00	70,65 19,74	423,92 118,44
137	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ancora chimica)	kg	0,46	350,00 0,00	161,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			668 208,81
		Total Racordarea podului cu terasamentul Inclusiv salariu				668 208,81 48 300,41
		1.6. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
138		Nisip-prundis fr 0-63 GA75	m3	666,00	500,00 0,00	333 000,00 0,00
139	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	6,66	325,00 0,00	2 164,50 0,00
140	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67 Коэффициент к трудозатратам=1,6700 Коэффициент к машинам=1,6700	100 m3	5,66	1 262,08 158,55	7 143,40 897,39
141	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,00	4 867,80 1 052,80	4 867,80 1 052,80
142	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	33,30	42,00 0,00	1 398,60 0,00
143	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	27,20	302,40 169,20	8 225,28 4 602,24
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	6,40	1 234,26 93,06	7 899,26 595,58
145	TsJ05C	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Tupar SF49, pe interiorul drenurilor ca filtru invers in norma se aplica in m2	m2	28,00	120,76 19,74	3 381,22 552,72

1	2	3	4	5	6	7
146	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ,(Teava corugata HDPE SNB d=110mm	1 km	0,031	222 910,00 12 501,94	6 910,21 387,56
147	DI130	Consolidarea taluzului si abiei cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C30/37 XC4 XD1 XF2)h=12 cm на щебне h=10 cm)	100 m2	6,92	79 672,30 15 369,00	551 332,32 106 353,48
148	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Materiale=3,0000 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100 m2	-6,92	12 990,60 2 284,20	-89 894,95 -15 806,66
149	Pret	Dulapi prelucrati cu antiseptic	m3	5,40	5 500,00 0,00	29 700,00 0,00
150	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240-1552kg	t	1,52	19 793,60 2 293,60	30 086,27 3 486,27
151	DI130	Consolidarea taluzului si abiei cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C35/45 XC4 XD3 XF4 h=12 cm на щебне h=10 cm) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100 m2	0,57	80 977,42 15 369,00	46 157,13 8 760,33
152	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Materiale=3,0000 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100 m2	-0,57	12 868,19 2 284,19	-7 334,87 -1 301,99
153	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240-125kg	t	0,13	19 793,62 2 293,62	2 573,17 298,17
154	DI119	Fundatii monolite din beton , la edificiile artificiale C25/30 XF2 50x40cm Alte utilaje=1,0300	m3	19,60	3 204,61 299,86	62 810,28 5 877,26
155	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C25/30 XF2 75x21cm Alte utilaje=1,0300	m3	9,80	3 204,61 299,86	31 405,14 2 938,63
156	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri risbermei piatra sparta de granit CP90/250	m3	2,00	1 271,32 261,32	2 542,64 522,64
		<i>Total</i>	Lei			1 034 367,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Executarea conurilor si lucrari de consolidare				1 034 367,40
		Inclusiv salariu				119 216,42
		1.7. Casiu pe taluz				
157	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,60	193,64 193,64	1 665,30 1 665,30
158	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	2,30	1 234,26 93,06	2 838,80 214,04
159	DI119	Fundatii monolite din beton , la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3	1,70	3 471,04 299,86	5 900,77 509,76
160	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv B6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0,022 m3/1 buc	buc	64,00	628,20 28,20	40 204,80 1 804,80
161	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00	193,64 193,64	774,56 774,56
162	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	2,00	1 234,26 93,06	2 468,52 186,12
163	DI119	Fundatii monolite din beton , la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3	2,00	3 471,04 299,86	6 942,08 599,72
164	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Element prefabricat B-9) 0,088m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	8,00	723,86 17,86	5 790,88 142,88
165	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B2-20-25) 0.023 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	12,00	343,86 17,86	4 126,32 214,32
166	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Elemente prefabricate dale) 0,23 m3/buc. C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	8,00	1 203,86 17,86	9 630,88 142,88
167	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Grinda) 0.08 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	8,00	553,86 17,86	4 430,88 142,88

1	2	3	4	5	6	7
168	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,30	193,64 193,64	251,73 251,73
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 16-32	m3	0,70	1 234,26 93,06	863,98 65,14
170	DI119	Fundatii monolite din beton , la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3	0,70	3 471,04 299,86	2 429,73 209,90
171	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	6,00	643,86 17,86	3 863,16 107,16
172	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv Elemente prefabricate B-9,0,088m3/buc C35/45 Xc4 XD3 XF4	buc	1,00	723,86 17,86	723,86 17,86
		<i>Total</i>	Lei			92 906,25
		Total Casiu pe taluz Inclusiv salariu				92 906,25 7 049,05
		1.8. Demontarea elementelor constructiei existente				
173	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (Demontarea parapetelor) k=0,7 Коэффициент к трудозатратам=0,7000 Коэффициент к материалам=0,7000 Коэффициент к машинам=0,7000	t	0,80	1 768,35 1 539,72	1 414,68 1 231,78
174	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,80	32,90 32,90	26,32 26,32
175	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,80	39,97 0,00	31,98 0,00
176	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	13,00	402,00 150,40	5 226,00 1 955,20
177	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 (incarcare)	100 m3	0,13	2 250,00 0,00	292,50 0,00
	TsI51A10	Transportarea pamintului cu	t	34,00	39,97	1 358,98

1	2	3	4	5	6	7
178		autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km			0,00	0,00
179	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineta, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	6,00	853,80 554,60	5 122,80 3 327,60
180	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 (incarcare)	100 m3	0,06	2 250,00 0,00	135,00 0,00
181	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	16,00	39,97 0,00	639,52 0,00
182	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineta, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	22,00	853,80 554,60	18 783,60 12 201,20
183	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 (incarcare)	100 m3	0,22	2 250,00 0,00	495,00 0,00
184	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	56,00	39,97 0,00	2 238,32 0,00
185	PJ10A	Desfacerea zidariei uscate din piatra bruta sau bolovani de riu, la drenurile din spatele culeelor, radiere, pereuri, sferturi de con	m3	162,00	80,84 80,84	13 096,08 13 096,08
186	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 (incarcare)	100 m3	1,62	2 250,00 0,00	3 645,00 0,00
187	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	405,00	39,97 0,00	16 187,85 0,00
188	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	4,80	2 250,00 0,00	10 800,00 0,00
189	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	888,00	39,97 0,00	35 493,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			114 986,99
		Total Demontarea elementelor constructiei existente Inklusiv salariu				114 986,99 31 838,18
		<i>Total</i>	Lei			8 829 162,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			237 850,22
		<i>Total</i>				9 067 012,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			906 701,28
		<i>Total</i>				9 973 714,05
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			398 948,56
		Total Pod la PC 51+40 Inklusiv salariu				10 372 662,6 1 991 042,60
		2. Reamplasarea stalpului iluminat				
190	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	1,00	1 337,50 164,50	1 337,50 164,50
191	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc	1,00	510,82 190,82	510,82 190,82
192	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,k=0,48,h=1,2m Коэффициент к трудозатратам=0,4800 Коэффициент к материалам=0,4800 Коэффициент к машинам=0,4800	buc	1,00	168,38 90,24	168,38 90,24
193	33-04-003-17	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,00	3 582,14 1 663,80	3 582,14 1 663,80
194	33-04-009-1	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,08	13 560,12 4 453,75	1 084,81 356,30
		<i>Total</i>	Lei			6 683,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			591,76
		<i>Transportarea materialelor</i>	9 %			7,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			1,64
		<i>Total</i>				7 284,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			728,45
		<i>Total</i>				8 012,86
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			320,52
		Total Reamplasarea stalpului iluminat Inclusiv salariu				8 333,38 2 465,66
		3. Lucrari de montare				
195	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (Consola cu un singur brat 0,5m)	buc	3,00	1 147,44 320,54	3 442,32 961,62
196	material	Console metalice cu un singur brat L=0,5m	buc	3,00	630,00 0,00	1 890,00 0,00
197	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED 50W	buc	3,00	706,01 219,96	2 118,03 659,88
198	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablul PPGH-1,5mm2)	100 m	0,05	2 122,00 527,40	106,10 26,37
199		Cablul PPGH-1,5mm2	m	5,00	40,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 756,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			395,49
		<i>Transportarea materialului</i>	9 %			224,24
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			49,83
		<i>Total</i>				8 426,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 252,38
		<i>Total</i>				9 678,39
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			387,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 065,53 1 647,87
		4. Utilaj				
200	pretul firmei	Corp de iluminat LED-50W	buc	3,00	540,00 0,00	1 620,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 620,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			19,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 639,44
		<i>Total</i>	Lei			10 392 700,9 6
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie a podului Inclusiv salariu				10 392 700,9 6 995 156,13
		Capitolul 2. Lucrari de executie a rampelor de acces				
		1. Rampe de acces				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	5,00	20,68 20,68	103,40 103,40
2	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	5,00	20,68 20,68	103,40 103,40
3	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,04	33,00 33,00	1,32 1,32
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	66,00	650,10 517,00	42 906,60 34 122,00
5	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 (incarcare)	100 m3	0,66	2 250,00 0,00	1 485,00 0,00
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	158,44	39,97 0,00	6 332,85 0,00
7	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 Demolarea terasamentului	100 m3	3,39	2 250,00 0,00	7 627,50 0,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	634,00	16,24 0,00	10 296,16 0,00
9	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 in teren catg. III supafata platformei	100 m2	10,59	312,00 0,00	3 304,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II decaparea pamintului vegetal	100 m3	0,55	795,00 0,00	437,25 0,00
11	TsC22G1	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 TSC20A1 teren catg. I si II	100 m3	0,55	380,00 0,00	209,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			72 806,56
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				72 806,56 34 330,12
		1.2. Lucrari terasament				
12	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	7,95	2 250,00 0,00	17 887,50 0,00
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 431,00	16,24 0,00	23 239,44 0,00
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	7,95	1 748,60 0,00	13 901,37 0,00
15	TsE05B	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 in teren catg. II	100 m2	10,59	189,00 0,00	2 001,51 0,00
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100 m2	5,40	504,36 276,36	2 723,54 1 492,34
17	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100 m2	0,54	948,46 948,46	512,17 512,17
18	TsE05A	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 in teren catg. I	100 m2	6,39	150,00 0,00	958,50 0,00
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100 m2	6,39	513,80 488,80	3 283,18 3 123,43

1	2	3	4	5	6	7
20	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 m2	6,39	189,84 62,04	1 213,08 396,44
21	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 Taerea treptelor de infratire	100 m3	0,14	1 370,00 0,00	191,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			65 912,09
		Total Lucrari terasament Inclusiv salariu				65 912,09 5 524,38
		1.3. Straturile de baza				
22	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast optimal 0-63mm ,GA,conform CS EN 132285, h=15 cm	m3	50,85	671,29 14,10	34 135,09 716,99
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 16-25 LA30 h=15 cm	m3	48,60	845,16 56,40	41 074,77 2 741,04
24	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2	293,00	8,57 3,57	2 511,60 1 046,60
25	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1 h=18 cm imbracaminte din beton	m3	52,74	3 732,55 290,46	196 854,80 15 318,86
26	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1 h=18 cm imbracaminte din beton	m3	3,06	3 732,56 290,46	11 421,63 888,81
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	95,00	82,34 27,26	7 822,30 2 589,70
28	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2	352,00	8,57 3,57	3 017,34 1 257,34
29	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (Уход за основанием или покрытием из виброукатанного дорожного бетона посыпкой песком и поливкой водой) 1l/m2	100 0 m2	0,31	31 534,19 9 256,19	9 775,60 2 869,42
30	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 -0.96 kg, A500C - 26.64 kg	t	0,03	19 793,67 2 293,67	593,81 68,81

1	2	3	4	5	6	7
31	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	35,00	21,06 10,34	737,10 361,90
32	Pret	Diferenta de Mastic bituminos	kg	20,85	24,00 0,00	500,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			308 444,44
		Total Straturile de baza Inclusiv salariu				308 444,44 27 859,47
		1.4. Executarea rosturilor de comprimare				
33	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 - 2.56 kg, A500C - 64 kg	t	0,07	19 793,57 2 293,57	1 385,55 160,55
34	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	60,00	21,06 10,34	1 263,60 620,40
35	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	38,20	24,00 0,00	916,80 0,00
36	Pret	Adaos de bitum	kg	27,60	18,00 0,00	496,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 062,75
		Total Executarea rosturilor de comprimare Inclusiv salariu				4 062,75 780,95
		1.5. Executarea rostului de compensare				
37	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	32,30	38,51 10,34	1 243,87 333,98
38	Pret	Nisip bitumat	m3	0,24	1 800,00 0,00	432,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 675,87
		Total Executarea rostului de compensare Inclusiv salariu				1 675,87 333,98
		1.6. Lucrari pentru montarea bordurelor				
39	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18cm, pe fundatii de beton C16/20 XF1)	m	60,00	480,93 63,92	28 855,92 3 835,20
40		Beton C16/20mXD1 (Aaugator la norma DE10E)	m3	0,32	2 430,00 0,00	777,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			29 633,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari pentru montarea bordurelor Inclusiv salariu				29 633,52 3 835,20
		1.7. Lucrari la trotuare				
41	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 (icarcarea materialelor decapate)	100 m3	0,20	2 250,00 0,00	450,00 0,00
42	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	35,64	16,24 0,00	578,79 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,20	235,55 33,85	47,11 6,77
44	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare h=15cm	m2	110,10	109,24 24,06	12 027,55 2 649,45
45	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	110,10	11,16 3,81	1 228,72 419,15
46	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm(pavaj 200x100x60 mm)	m2	110,10	361,59 56,02	39 811,05 6 168,24
47	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C16/20	m	73,40	151,73 28,20	11 137,27 2 069,88
		<i>Total</i>				Lei 65 280,49
		Total Lucrari la trotuare Inclusiv salariu				65 280,49 11 313,49
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
48	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc	4,00	793,40 102,46	3 173,60 409,84
49	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 1000x340	buc	2,00	1 490,78 41,36	2 981,56 82,72

1	2	3	4	5	6	7
50	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	59,00	192,33 44,18	11 347,47 2 606,62
		<i>Total</i>	Lei			17 502,63
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				17 502,63 3 099,18
		<i>Total</i>	Lei			565 318,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			20 898,42
		<i>Total</i>				586 216,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			58 621,68
		<i>Total</i>				644 838,45
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			25 793,54
		Total Rampe de acces Inclusiv salariu				670 631,99 87 076,77
		<i>Total</i>	Lei			670 631,99
		Total Capitolul 2 Lucrari de executie a rampelor de acces Inclusiv salariu				670 631,99 87 076,77
		Capitolul 3. Reamenajarea retelelor de telecomunicatii				
		1. Lucrari de constructie generala 1.1Pod				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (pentru trecerea subterana)	100 m3	0,234	3 731,50 0,00	873,17 0,00
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (pentru trecerea sub rau)	100 m3	0,27	3 731,48 0,00	1 007,50 0,00
3	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3	0,50	545,00 0,00	272,50 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,50	6 024,08 829,08	3 012,04 414,54

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
5	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m sub drum	buc	1,00	9 507,92 1 144,92	9 507,92 1 144,92
6	34-02-017-2	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: de adaugat la norma 34-02-017-1 pentru fiecare 5 m urmatori k=5 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	buc	1,00	20 006,80 2 086,80	20 006,80 2 086,80
7	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m sub rau	buc	1,00	9 507,92 1 144,92	9 507,92 1 144,92
8	34-02-017-2	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: de adaugat la norma 34-02-017-1 pentru fiecare 5 m urmatori k=8 Коэффициент к трудозатратам=8,0000 Коэффициент к материалам=8,0000 Коэффициент к машинам=8,0000	buc	1,00	32 010,88 3 338,88	32 010,88 3 338,88
9	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,68	10 303,72 223,72	7 006,53 152,13
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,00	193,64 193,64	1 355,48 1 355,48
11	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3	0,75	545,00 0,00	408,75 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,75	6 024,08 829,08	4 518,06 621,81
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: diam.100 mm	1 km	0,252	152 501,98 12 501,98	38 430,50 3 150,50
14	DI117	Instalarea mecanizata a bornelor de semnalizare	buc	1,00	479,29 62,04	479,29 62,04
15	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (pentru camin) 4 buc	100 m3	0,48	3 731,50 0,00	1 791,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3	0,24	545,00 0,00	130,80 0,00
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,24	6 024,08 829,08	1 445,78 198,98
18	34-02-006-4	Camine-tip de vizitare din beton armat prefabricat, asamblate in conditii de uzina: "KKC-2"	buc	4,00	6 492,32 308,32	25 969,28 1 233,28
19	AcE07A	Montarea capacelor DUBLE din fonta la caminele de vizitare , necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	4,00	3 499,22 65,80	13 996,89 263,20
20	Pretul firmei	Вставка угловая	buc	9,00	100,00 0,00	900,00 0,00
21	Pretul firmei	Brat suport	buc	16,00	150,00 0,00	2 400,00 0,00
22	Pretul firmei	Consola din fonta	buc	8,00	150,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			176 231,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 640,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	9 %			8 583,30
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			1 907,40
		<i>Total</i>				190 362,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			19 036,21
		<i>Total</i>				209 398,32
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			8 375,94
		Total Lucrari de constructie generala 1.1Pod Inclusiv salariu				217 774,26 15 167,48
		2. Lucrari de montare 2.1. Pod				
23	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee	1 km	0,12	9 698,00 2 162,00	1 163,76 259,44
24	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m	0,28	3 844,21 1 880,00	1 076,38 526,40
25		Fibra-optica FO24	m	400,00	40,00 0,00	16 000,00 0,00
26	10-06-003-02	Cabluri si conductori pozati in transee: Cablu, masa 1 m, kg, pina la: 2	1 km	0,24	19 325,00	4 638,00

1	2	3	4	5	6	7
					4 230,00	1 015,20
27	10-06-026-02	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 2	1 km	0,56	47 804,11	26 770,30
					17 296,00	9 685,76
28		Cablu TPP200x2 mm2	m	200,00	335,00	67 000,00
					0,00	0,00
29		Cablu TPP100x2 mm2	m	400,00	148,00	59 200,00
					0,00	0,00
30		Cablu TPP 50z x2 mm2	m	200,00	88,00	17 600,00
					0,00	0,00
31	10-06-051-06	Mansoane directe pe cablul fibro-optic a RTU in camin de vizitare: Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in procesul de montare pe cablu RTU in camin de vizitare, numar fibre: 24 k=0.5 pe manopere Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc	4,00	36 727,60	146 910,38
					4 606,00	18 424,00
32	10-06-029-21	Mansoane directe ale cablurilor pereche in camine de vizitare: Manson direct pe cablu cu invelis de plastic sau de vinilit, capacitate, pina la: 200x2	buc	2,00	2 465,05	4 930,09
					1 316,00	2 632,00
33	10-06-029-21	Mansoane directe ale cablurilor pereche in camine de vizitare: Manson direct pe cablu cu invelis de plastic sau de vinilit, capacitate, pina la: 100x2 TPP	buc	4,00	2 465,05	9 860,18
					1 316,00	5 264,00
34	10-06-029-20	Mansoane directe ale cablurilor pereche in camine de vizitare: Manson direct pe cablu cu invelis de plastic sau de vinilit, capacitate, pina la: 50x2	buc	2,00	1 616,97	3 233,94
					940,00	1 880,00
35	10-06-033-11	Reconstructia liniilor de cablu: Recuperarea cablurilor in functiune fara intreruperea actiunii abonatilor, la un cablu nou, conectat la dispozitive terminale, (reconectarea cablurilor fara intreruperea conexiunii)	buc	6,00	1 907,63	11 445,78
					1 222,00	7 332,00
36	10-06-053-11	Masurarea amortizarii pe podest de cablu a cablului zonal fibro-optic, numar fibre: 24	buc	2,00	11 746,75	23 493,50
					3 478,00	6 956,00
37	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cup luri	4,50	1 264,92	5 692,14
					1 222,00	5 499,00
38	10-06-013-04	Masurarea liniilor de cablu: Incercarea rezistentei electrice a izolatiei cablului simetric pe sector de amplificare din dispozitive terminale pe linie cu monocablu, capacitate:	buc	6,00	208,10	1 248,60
					61,10	366,60

1	2	3	4	5	6	7
39	10-06-014-01	Pomparea cablului cu gaz comprimat: Pomparea in proces de montare a mansoanelor sectoarelor montate sau pasilor de pupinizare in excavatie, diametrul cablului, mm: pina la 30	1 km	1,20	669,50 94,00	803,40 112,80
		<i>Total</i>	Lei			401 066,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			14 388,77
		<i>Transportarea materialelor</i>	9 %			15 893,75
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			3 531,95
		<i>Total</i>				434 880,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			43 488,10
		<i>Total</i>				478 369,02
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			19 134,76
		Total Lucrari de montare 2.1. Pod Inclusiv salariu				497 503,78 59 953,20
		<i>Total</i>	Lei			715 278,04
		Total Capitolul 3. Reamenajarea retelelor de telecomunicatii Inclusiv salariu				715 278,04 75 120,68

		Total	Lei			11 778 610,9 9
		TVA	20 %			2 355 722,20
		Total deviz: Inclusiv salariu				14 134 333,19 1 157 353,58

Intocmit

VAR-IMP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IS Administratia de Stat a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 14 134 333,19 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	827,4049	94,00	77 776,06
2.	7111020030200	Miner	h-om	165,200	94,00	15 528,80
3.	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	37,760	94,00	3 549,44
4.	7112020030100	Specialist	h-om	5,520	94,00	518,88
5.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	139,8672	94,00	13 147,52
6.	7123010010200	Betonist	h-om	635,208	94,00	59 709,55
7.	71230110200	Betonist	h-om	39,8028	94,00	3 741,46
8.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,560	94,00	52,64
9.	7123020011140	Fierar beton	h-om	620,241	94,00	58 302,66
10.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 868,770	94,00	175 664,38
11.	7124010010700	Dulgher	h-om	3 170,030	94,00	297 982,82
12.	71240100107001	Dulgher	h-om	362,900	94,00	34 112,60
13.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	8,320	94,00	782,08
14.	7129020012800	Pavator	h-om	191,75984	94,00	18 025,43
15.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	37,4454	94,00	3 519,87
16.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,025	94,00	2 728,34
17.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,800	94,00	263,20
18.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	60,0536	94,00	5 645,04
19.	7136080025000	Montator conducte	h-om	65,286	94,00	6 136,89
20.	7137010011500	Electrician	h-om	0,0384	94,00	3,61
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	318,048	94,00	29 896,51
22.	7212030022700	Sudor	h-om	4,6038	94,00	432,75
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	87,4722	94,00	8 222,39
24.	7422010060100	Timplar	h-om	23,600	94,00	2 218,40
25.	7422091060223	Constructor cale ferata	h-om	0,448	94,00	42,11
26.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,696	94,00	65,42
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	187,20430 2	94,00	17 597,21
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	170,5338	94,00	16 030,17
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,73958	94,00	163,52
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 206,4141 5	94,00	301 402,95
31.	9312040019600	Sapator	h-om	43,520	94,00	4 090,88
		Total manopera				1 157 353,58

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,390	25,00	159,75
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	150 000,00	60,00
3.	101-1292	White-spirit	t	0,000018	55 000,00	0,99
4.	101-1705	Cilti impregnati	kg	3,230	300,00	969,00

5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000005	22 000,00	0,11
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,024	22,00	0,53
7.	101-1847	Chit de protectie	kg	6,630	300,00	1 989,00
8.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0042	22 000,00	92,40
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,5457	0,00	0,00
10.	1010196-1	Ermetic,marca "u-30m"	kg	2,800	55,00	154,00
11.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0018	34 000,00	61,20
12.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1848	300,00	55,44
13.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,172458	45 000,00	7 760,61
14.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,392	33,00	12,94
15.	10119951	Mastic bituminos	kg	55,728	24,00	1 337,47
16.	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	1,280	450,00	576,00
17.	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЛПК")	kg	0,0292	550,00	16,06
18.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,036	450,00	16,20
19.	1019787	Chit de etansare	kg	0,392	65,00	25,48
20.	1019852	Vopsea	kg	1,501	150,00	225,15
21.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,01088	5 100,00	55,49
22.	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,032	5 000,00	160,00
23.	103-0697-22	Tuburi PVC 100 mm	m	100,000	140,00	14 000,00
24.	110-0195	Mansete de polietilena "МИТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	3,200	300,00	960,00
25.	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	17,000	20,00	340,00
26.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,1568	15 000,00	2 352,00
27.	1100201	Bucse de polietilena "П-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	960,000	0,10	96,00
28.	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,440	100,00	44,00
29.	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,014	100,00	1,40
30.	11202062010361	Savura	m3	7,200	340,00	2 448,00
31.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	24 000,00	2,40
32.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	2,51428	200,00	502,86
33.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,644	80,00	51,52
34.	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	3,7145	34,00	126,29
35.	123	Beton polimeric Tigraut 102FR	kg	0,6786	50,00	33,93
36.	1234567890111-1	Aparat de reazem, din cauciuc cu dimensiunile de 20x40x5,2 cm, greutatea de 13 kg	buc	12,000	2 500,00	30 000,00
37.	12455646461	Вставка угловая	buc	9,000	100,00	900,00
38.	1245564646415	Consola din fonta	buc	8,000	150,00	1 200,00
39.	12455646465	Brat suport	buc	16,000	150,00	2 400,00
40.	1411122201323-1	Piatra bruta de granit CP 90/250	m3	2,020	1 000,00	2 020,00
41.	1411122201645-1	Piatra sparta 0-4 mm LA30	m3	7,200	430,00	3 096,00
42.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm LA30	m3	9,8658	430,00	4 242,29
43.	14111222016601	Piatra sparta 0-63 LA30	m3	21,04011	430,00	9 047,25
44.	14111222016601-1	Piatra sparta LA20 fr.16/32	m3	80,32597	900,00	72 293,37
45.	1411122201661-1	Piatra sparta 0-63 mm LA30	m3	136,080	430,00	58 514,40
46.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	59,2434	430,00	25 474,66

		r.magmatice 0-63 mm LA30				
47.	1411122201672-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA20 fr16-32	m3	33,528	900,00	30 175,20
48.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0252	430,00	10,84
49.	1411122201752-1	Piatra sparta La 30 fr 16-32	m3	0,0008	430,00	0,34
50.	1411122201752-2	Piatra sparta La 20 fr 16-32	m3	13,110	900,00	11 799,00
51.	14111222017521-1	Piatra sparta 8-16 mm LA30	m3	10,800	430,00	4 644,00
52.	14141122201754-1	Piatra sparta de granit fr.3-10(criblura)	m3	0,4992	900,00	449,28
53.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	29,920	120,00	3 590,40
54.	1421102200467	Balast optimal 0-63 mm, GA, conform CS EN 1232285	m3	62,037	500,00	31 018,50
55.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,600	350,00	210,00
56.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,879	350,00	2 757,65
57.	1421102200525-1	Nisip-prundis fr 0-63 GA75 balast	m3	666,000	500,00	333 000,00
58.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,5505	350,00	192,67
59.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,71228	350,00	1 649,30
60.	1421102200579	Nisip	m3	15,500	350,00	5 425,00
61.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,980	45,00	44,10
62.	1711217329883-2	Material geocompozit Tupar SF49	m	28,000	95,00	2 660,00
63.	1711217329883-3	Material polietilena	m2	645,000	5,00	3 225,00
64.	1711217329883-5	Сетка из стекловолокна	m2	0,230	15,00	3,45
65.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,588	22,00	12,93
66.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,558	4 600,00	2 566,80
67.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	30,514135	4 600,00	140 365,03
68.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,127	5 100,00	647,70
69.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	2,340	5 100,00	11 934,00
70.	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	2,030	5 100,00	10 353,00
71.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,040	5 100,00	204,00
72.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0255	5 500,00	140,25
73.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0085	4 600,00	39,10
74.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,05427	120,00	6,52
75.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,090	120,00	10,80
76.	22222	Ermetic	kg	5,220	55,00	287,10
77.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,196	22,00	4,31
78.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	19,380	20,00	387,60
79.	2320166200676	White spirit	kg	36,2444	55,00	1 993,44
80.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	66,468	26,00	1 728,17
81.	2320187315789	Decofrol	kg	15,000	25,00	375,00
82.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	45,360	22,00	997,92
83.	2320322600-2	Dulapi prelucrati cu antiseptic	m3	5,400	5 500,00	29 700,00
84.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	3,68019	16 000,00	58 883,04
85.	23203226000401	Bitum	t	1,543646	16 000,00	24 698,34
86.	23203226002-1	Resina epoxidica	kg	5,500	275,00	1 512,50
87.	23203226002-11	Ancora chimica	kg	10,140	350,00	3 549,00
88.	2320322600220-1	Mastis bituminos	kg	32,500	24,00	780,00
89.	2320322600220-	Materiale de ermetizare sau garnitura de	kg	13,889	24,00	333,34

	2	cauciuc				
90.	232032260022B	Bitum	kg	27,600	18,00	496,80
91.	232032260022M	Mastic bituminos	kg	329,770	24,00	7 914,48
92.	232032260022n	Nisip bitumat	m3	0,240	1 800,00	432,00
93.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,560	100,00	256,00
94.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,600	0,00	0,00
95.	241640733668-1	Resina epoxidica	kg	2,900	275,00	797,50
96.	2416407336680	Rasina epoxidica	kg	49,920	275,00	13 728,00
97.	24301161001001	Sikagard-703W	kg	117,800	240,00	28 272,00
98.	24301161001002	Sikagard-680S	kg	235,600	300,00	70 680,00
99.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,352	150,00	352,80
100.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	43,070	170,00	7 321,90
101.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,490	65,00	31,85
102.	2430226102886-2	Membrana de cauciuc (TPE)	m	28,188	250,00	7 047,00
103.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	28,272	55,00	1 554,96
104.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	20,650	55,00	1 135,75
105.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,036	300,00	10,80
106.	2521216700303-1	Teava din polietelena d=52 mm	m	9,000	140,00	1 260,00
107.	2615107326105-1034	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 1000x340	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
108.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	210,000	3,80	798,00
109.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	176,160	3,80	669,41
110.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,6564	3,80	101,29
111.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	866,487	3,80	3 292,65
112.	266111280065-100	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x60mm	m2	111,7515	190,00	21 232,78
113.	2661126400690-c14	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina (C14-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	101,04238	14 800,00	1 495 427,22
114.	2661126426370-2	Borna de semnalizare (Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei)	m3	0,050	4 550,00	227,50
115.	266310210-C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	29,988	2 400,00	71 971,20
116.	2663102100-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	4,488	3 040,00	13 643,52
117.	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	13,2804	3 100,00	41 169,24
118.	2663102100000 - C16/20	Beton C16/20 XO	m3	9,8328	2 100,00	20 648,88
119.	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2 XA1,	m3	61,6896	3 040,00	187 536,38
120.	2663102100000-1-C30/37	Beton C30/37 XC2 Xf1	m3	1,1424	3 140,00	3 587,14
121.	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,232	2 430,00	563,76
122.	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	83,6282	3 140,00	262 592,55
123.	2663102100000-C35/45	Beton 35/45 XC4 XD3 XF4 XM1	m3	88,795429	3 100,00	275 265,83
124.	2663102100001-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	4,49824	2 430,00	10 930,72

125.	2663102100001-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	12,9792	3 290,00	42 701,57
126.	2663102101000-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,48384	3 140,00	1 519,26
127.	2663102101000-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	18,08352	3 140,00	56 782,26
128.	2663102101000-C35/45	Beton gata preparat marca C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	36,40896	3 100,00	112 867,78
129.	266612280028-3018	Bordura beton 100x30x18cm	m	60,300	270,00	16 281,00
130.	2666122800285-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x 180mm beton C35/45 XF4	m	48,240	270,00	13 024,80
131.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	73,767	90,00	6 639,03
132.	2666122800511-166-12	Grinzi 12,0x0,75x0,8 beton C40/50 XC4 XD1 XF4, masa-8,6 t	m3	61,920	25 050,00	1 551 096,00
133.	2666122800511-4	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты дорожные 3,0x1,5x0,22 m C20\25 XF2	m3	17,820	7 800,00	138 996,00
134.	26661228005444-400-4	Dale de racordare 400x98x25 cm C30/37 XC4 XD1 XF2, masa-1,425 t	m3	5,700	14 000,00	79 800,00
135.	26661228005444-400-5	Dale de racordare 400x124x15 cm C30/37 XC4 XD1 XF2, masa-1,825 t	m3	2,920	13 000,00	37 960,00
136.	2666122800611-B-5	Element prefabricat din beton armat Б-5 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.079 m3	buc	6,000	590,00	3 540,00
137.	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat Б-9 / C35/45 XC4 XD3 XF4 (0.088 m3)	buc	9,000	670,00	6 030,00
138.	2666122800611-B6	Element prefabricat din beton armat B 6 / C35/45 XC4 XD3 XF4 0.022 m3/1 buc	buc	64,000	600,00	38 400,00
139.	2666122800611-D	Element prefabricat din beton armat Dala C35/45 XC4 XD3 XF4 0.23 m3/1 buc	buc	8,000	1 150,00	9 200,00
140.	2666122800611-B2	Element prefabricat B2-20-25 ,0,023m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	12,000	290,00	3 480,00
141.	266612280061G	Elemente prefabricate grinda ,0,08m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	8,000	500,00	4 000,00
142.	2666122851120-4206-5	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2 cu dimensiunile 420x63x50cm.masa-3,15t)	m3	5,040	13 000,00	65 520,00
143.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,5565	3 000,00	1 669,50
144.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,940	12,00	35,28
145.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	14,858	0,00	0,00
146.	2682132600452	Folie de hidroliz.Tehnoelast Most C calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamic	m2	7,840	222,00	1 740,48
147.	2682132600470-1	Membrane bituminoase Tehnoelast Most C	m2	173,880	222,00	38 601,36
148.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	47,061	222,00	10 447,54
149.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,128	16,00	2,05
150.	27106020010-4	Armatura A500C	t	4,2941	17 500,00	75 146,75
151.	271060200100-1	Otel beton A240,A500C	kg	2 549,600	16,00	40 793,60
152.	271060200100-4	Otel beton A240,A500C	kg	1 747,600	16,00	27 961,60
	2710703517201-	Armatura A240,A500C	t	11,537354	17 500,00	201 903,70

153.	1					
154.	2710703517201-2	Armatura A240	t	1,86027	17 500,00	32 554,73
155.	2710703517201-3	Armatura A240,A500C	t	0,100	17 500,00	1 750,00
156.	2710703517201-4	Armatura A500C	t	0,77376	17 500,00	13 540,80
157.	2732103667200-2	Tabla din alama	kg	22,848	55,00	1 256,64
158.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,6038	34,00	156,52
159.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	7,0587	100,00	705,87
160.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	128,8695	34,00	4 381,57
161.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	460,380	50,00	23 019,00
162.	28111063012001	Elemente metalice	t	0,088842	34 000,00	3 020,63
163.	2811106301300-4	Constructii metalice (барьерного ограждения мостового Н2 А W4)	kg	1 410,000	47,00	66 270,00
164.	2811106301300-5	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое Н1 А W4	kg	820,000	47,00	38 540,00
165.	28111063013001-2	Parapet metalic pietonal prin zincare la cald	t	2,3484	89 000,00	209 007,60
166.	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.40)	buc	4,000	550,00	2 200,00
167.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,192	47,00	9,02
168.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	73,600	35,00	2 576,00
169.	2811236832352	Burghiu widia	buc	208,480	50,00	10 424,00
170.	2873122000751	Piese forjate	kg	573,4515	34,00	19 497,34
171.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,570	34,00	19,38
172.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,3019	100,00	230,19
173.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,000	5,00	20,00
174.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,000	5,00	40,00
175.	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	9,700	12,00	116,40
176.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	3,00	12,00
177.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,080	43,00	3,44
178.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,040	45,00	1,80
179.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	2,70	21,60
180.	2874136313300	Diblu din metal	buc	118,000	3,00	354,00
181.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,120	3 300,00	13 596,00
182.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	56,856	34,00	1 933,10
183.	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	771,400	47,00	36 255,80

184.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,202	3 000,00	6 606,00
185.	321	Resina epoxidica (TigiepoX T01 RS)	kg	14,007	345,00	4 832,41
186.	4011106202741	Energie electrica	kw	1 063,2030 4	9,20	9 781,47
187.	402-0006- C16/20	Beton C16/20 XO	m3	2,7984	2 430,00	6 800,11
188.	4029050	Mortar de ciment M50	m3	6,419166	1 200,00	7 703,00
189.	40290501	Mortar de ciment M20	m3	2,025966	1 200,00	2 431,15
190.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	107,5365	12,00	1 290,44
191.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,48064	12,00	101,78
192.	4100126202818	Apa	m3	1,450	12,00	17,40
193.	440-9202-280	Camin tipic din beton armat prefabricat KKC-2-80	buc	4,000	5 800,00	23 200,00
194.	4456-5	Dispozitiv pentru rosturile de delatare tip RB Flex RB-80	m	17,400	14 000,00	243 600,00
195.	456	Metize de acorare	kg	14,007	350,00	4 902,45
196.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,040	56,00	2,24
197.	5009061	Fise izolatie	100 buc	0,610	120,00	73,20
198.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0025	154,00	0,39
199.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,030	15,00	0,45
200.	5009901	Inel de sprijin	buc	6,000	40,00	240,00
201.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0015	5 000,00	7,50
202.	5100051-24	Manson optic FO24	set	4,000	1 000,00	4 000,00
203.	5100061	Conector "CMЖ-10"	buc	66,000	26,80	1 768,80
204.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,00008	22 000,00	1,76
205.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,277	700,00	193,90
206.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	105,000	140,00	14 700,00
207.	530-0182-5	Tevi din PVC HDPE SN8 diametrul exterior 110mm	m	31,000	210,00	6 510,00
208.	530-01820630-100	Tevi din PVC de tensiune joasa, diametrul exterior 100 mm	m	252,000	140,00	35 280,00
209.	5349102-200	Manson din polietilena TPP200x2	buc	2,000	100,00	200,00
210.	5349102-22-502	Manson din polietilena TPP 50x2	buc	2,000	100,00	200,00
211.	5349102-22-503	Manson din polietilena TPP100x2	buc	4,000	100,00	400,00
212.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,108	65,00	7,02
213.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,842	15,00	12,63

214.	5420055	Vaselina tehnica	kg	16,800	300,00	5 040,00
215.	5431	Tava de drenaj d-21/27mm	m	36,888	200,00	7 377,60
216.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,2964	400,00	918,56
217.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0224	200,00	4,48
218.	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26M"	kg	0,040	200,00	8,00
219.	565222	Mortar ciment M20	m3	0,0192	1 200,00	23,04
220.	590-204411750	Cablu TPPz 50x2 mm2	m	200,000	88,00	17 600,00
221.	590-2064-10237	Cablu TPP100x2 mm2	m	400,000	148,00	59 200,00
222.	590-2064-30224	Fibra-optica FO24	m	400,000	40,00	16 000,00
223.	590-4411499-TPP-200	Cablu TPP200x2 mm2	m	200,000	335,00	67 000,00
224.	59011151142-0,5m	Console metalice cu un singur brat L=0,5m	buc	3,000	630,00	1 890,00
225.	59011154-50	Corp de iluminat LED-50W	buc	3,000	540,00	1 620,00
226.	59045349712	(Cablu ППГН-1,5mm2	m	5,000	40,00	200,00
227.	789	Resina epoxidica	kg	1,4964	275,00	411,51
228.	8118- C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4,	m3	55,7532	3 290,00	183 428,03
229.	81184 -C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,3158	3 290,00	4 328,98
230.	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	53,3052	3 290,00	175 374,11
231.	9863	Consum de armatura A240	kg	55,7148	16,00	891,44
		Total materiale de constructii				7 503 821,56

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,6048	600,00	362,88
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0605	600,00	36,30
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,560	600,00	1 536,00
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,7356	600,00	1 041,36
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,510	550,00	3 580,50
6.	050102	Compresoare mobile cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	1,668	250,00	417,00
7.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,075	250,00	2 518,75
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,120	650,00	2 028,00
9.	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	44,900	1 000,00	44 900,00

10.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	27,6964	600,00	16 617,84
11.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,1048	550,00	6 107,64
12.	171000	Buldozer 128,7 kW (175 c.p.) in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	2,640	500,00	1 320,00
13.	171301	Laboratoare mobile de masurari si reglari	h-ut	1,260	700,00	882,00
14.	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "KAMA3-43101" ("ЛЮОК")	h-ut	206,180	675,00	139 171,50
15.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,788	250,00	1 197,00
16.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	855,000	25,00	21 375,00
17.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,31814	280,00	2 889,07
18.	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,800	290,00	3 712,00
19.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	44,4301	300,00	13 329,03
20.	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	m3	0,072	50,00	3,60
21.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	14,400	15,00	216,00
22.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	13,200	50,00	660,00
23.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0035	50,00	0,18
24.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	1,5657	50,00	78,28
25.	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	66,7692	650,00	43 399,98
26.	2922140007000	Macara	h-ut	19,837135	650,00	12 894,13
27.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,832	100,00	283,20
28.	2940420007688	Masina de stropit si spal	h-ut	7,3873	200,00	1 477,46
29.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	41,384	50,00	2 069,20
30.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,760	350,00	2 016,00
31.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,012	400,00	4,80
32.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,90915	1 000,00	20 909,15
33.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	379,890	25,00	9 497,25
34.	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	12,576676	560,00	7 042,93
35.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,294	500,00	9 147,00
36.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	19,512	580,00	11 316,96
37.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,67146	580,00	5 609,45
38.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,388205	800,00	1 110,56
39.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,4764	800,00	7 581,12
40.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	68,1925	1 000,00	68 192,50
41.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,3618	1 000,00	361,80
42.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,31976	850,00	3 671,79
43.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	7,616	900,00	6 854,40
44.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,4904	900,00	1 341,36
45.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	14,7033	500,00	7 351,65
46.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,0077	500,00	1 003,85
47.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,3943	500,00	6 197,15
48.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,140	800,00	112,00

49.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	783,63492	5,00	3 918,16
50.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	884,000	12,00	10 608,00
51.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	2,78124	1 000,00	2 781,24
52.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	75,063	50,00	3 753,15
53.	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	438,480	800,00	350 784,00
54.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	20,58204	15,00	308,72
55.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	10,935	180,00	1 968,30
56.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,4811	500,00	7 740,55
57.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	18,530	350,00	6 485,50
58.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	1,8072	50,00	90,36
59.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	37,338	150,00	5 600,70
60.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,613	100,00	261,30
61.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,7632	800,00	610,56
62.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,4904	450,00	670,68
63.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,0452	200,00	209,04
64.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	64,05504	600,00	38 433,02
65.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,580	600,00	1 548,00
66.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	57,096	600,00	34 257,60
67.	3410520006737	Macara pe pneuri 80-89,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	100,440	2 050,00	205 902,00
68.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	210,12595 7	700,00	147 088,17
69.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	31,715601	300,00	9 514,68
70.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,2304	300,00	69,12
71.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,2696	500,00	634,80
72.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0005	500,00	0,25
		Total utilaje de constructii				1 326 663,5 2

Total	Lei	11 778 610,99
TVA	20 %	2 355 722,20

Total deviz:

14 134 333,19

Intocmit

VAR-IMP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IS Administratia de Stat a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructie a podului de
sosea pozitionat pe drumul public G104.1 R3 -
Buteni-Molesti- G104, km 5,14

Investitor I.S. 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
		Capitolul 1. Lucrari de constructie a podului				
		1. Pod la PC 51+40				
		1.1. Lucrari preliminare de pregatire.				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			2 250,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 000,00	2 250,00
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			39,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	700,00	39,97
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			3 610,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	1 000,00	3 610,00
4	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=0,67 cu 4 treceri (tractorul din norme a fost exclus) Коэффициент к трудозатратам=0,6700 Коэффициент к машинам=0,6700	100 m3			506,34 63,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	94,00	63,61
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	560,00	442,73
5	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 demolarea	100 m3			2 250,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 000,00	2 250,00
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			39,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	700,00	39,97
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,56 33,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,00	33,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			37,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	500,00	37,00
9	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 643,76 464,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,00	464,36
	1411122201661-1	Piatra sparta 0-63 mm LA30	m3	18,9000	430,00	8 127,00
	14111222017521-	Piatra sparta 8-16 mm LA30	m3	1,5000	430,00	645,00

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	1411122201645-1	Piatra sparta 0-4 mm LA30	m3	1,0000	430,00	430,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	340,00	340,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 000,00	42,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	580,00	649,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	580,00	1 571,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,00	124,20
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	800,00	84,80
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			55,97 13,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,00	13,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	1 000,00	23,90
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	900,00	12,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3			2 250,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 000,00	2 250,00
12	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			39,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	700,00	39,97
		1.2. Culei/ Pile				
13	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			588,60 117,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,00	117,50
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 600,00	18,40
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 100,00	76,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3000	34,00	10,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	600,00	366,00
14	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (плиты дорожные 3,0x1,5x0,22м C20\25 XF2	buc			7 722,00 0,00
	2666122800511-4	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты дорожные 3,0x1,5x0,22 м C20\25 XF2	m3	0,9900	7 800,00	7 722,00
15	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf demontarea dalelor k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc			386,80 94,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,00	94,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	600,00	292,80
16	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (repetare 1ori)	buc			588,60 117,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,00	117,50
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 600,00	18,40
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 100,00	76,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3000	34,00	10,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	600,00	366,00
17	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (demontare dalelor k=0,8) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc			386,80 94,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,00	94,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	600,00	292,80
18	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			39,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	700,00	39,97
19	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 t (descarcarea dalelor k=0,6) Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	buc			290,10 70,50

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,00	70,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	600,00	219,60
20	PA06B	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria II	m			839,08 349,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7200	94,00	349,68
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0025	5 100,00	12,75
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	47,00	44,65
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	0,5400	800,00	432,00
21	PA05A	Piloti din beton armat, prefabricati cu sectiunea plina (C14-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3			14 903,60 0,00
	2661126400690-c14	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina (C14-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	1,0070	14 800,00	14 903,60
22	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3			1 556,32 752,00
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	94,00	122,20
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	94,00	554,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	94,00	75,20
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	16,00	0,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	4 600,00	184,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	100,00	40,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	0,00	0,00
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0000	290,00	580,00
23	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 (incarcare)	100 m3			2 250,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 000,00	2 250,00
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			39,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	700,00	39,97
25	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			2 810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	1 000,00	2 810,00
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			16,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	700,00	16,24
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,56 33,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,00	33,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
28	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 950,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	1 000,00	2 950,00
29	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			375,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	500,00	375,00
30	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	100 m3			185,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	500,00	185,00
31	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu	100 m3			375,00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	500,00	375,00
32	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 k=9 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3			1 665,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	500,00	1 665,00
33	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			4 867,80 1 052,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	94,00	1 052,80
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	350,00	3 815,00
34	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			20,40 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	12,00	20,40
35	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C16/20 XO Alte utilaje=1,0300	m3			2 898,61 299,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,00	299,86
	2663102100000 - C16/20	Beton C16/20 XO	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 600,00	170,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
36	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit, radier din beton armat monolit, radier din beton C30/37 XC4 XD1 XF2 XA1, ar-ra A240-161,8 kg, A500-4299 kg, cofraj- 35m2 (repetare 1 ori)	m3			5 207,56 322,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	94,00	322,42
	2663102100000- C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2 XA1,	m3	1,0200	3 040,00	3 100,80
	2710703517201-1	Armatura A240,A500C	t	0,0740	17 500,00	1 295,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	4 600,00	184,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	34,00	25,84
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	0,4300	650,00	279,50
37	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire ,executate fara captusirea elevatie, beton C35/45 XC4 XD3 XF4, cofraje-80m2 (repetare 1 ori)	m3			5 781,20 324,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	94,00	324,30
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	3 290,00	3 355,80
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	45 000,00	148,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	4 600,00	1 370,80
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	34 000,00	57,80
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,6000	5,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	0,7800	650,00	507,00
38	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri, A240-183,4 kg, A500C-2022,8 kg.	t			19 793,60 2 293,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,00	2 293,60
	2710703517201-1	Armatura A240,A500C	t	1,0000	17 500,00	17 500,00
39	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			187,20 70,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,00	70,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 100,00	1,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 600,00	0,46
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 500,00	1,65
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	4 600,00	0,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	34,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	25,00	112,50
40	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) repetare de 1 ori	m2			183,10 70,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,00	70,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	34,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	25,00	112,50
41	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei beton C35/45 XC4 XD3 XF4, ar-ra A240-	m3			6 734,61

1	2	3	4	5	6	7
		156 kg, A500C-3853,9 kg, cofraje-65 m2 (repetare de 3 ori)				894,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	94,00	894,88
	8118-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4,	m3	1,0200	3 290,00	3 355,80
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0107	1 200,00	12,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	4 600,00	598,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	34,00	93,84
	2710703517201-1	Armatura A240,A500C	t	0,0734	17 500,00	1 284,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	5,00	50,75
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	600,00	444,00
42	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			187,20 70,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,00	70,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 100,00	1,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 600,00	0,46
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 500,00	1,65
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	4 600,00	0,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	34,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	25,00	112,50
43	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) k=3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	m2			549,31 211,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,00	211,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	34,00	0,31
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	25,00	337,50
44	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire beton C35/45 XC4 XD3 XF4, cofraje-30m2 (repetare de 1 ori)	m3			5 781,20 324,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	94,00	324,30
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	3 290,00	3 355,80
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	45 000,00	148,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	4 600,00	1 370,80
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	34 000,00	57,80
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,6000	5,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	0,7800	650,00	507,00
45	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banchete A240-752 kg, A500C-873,6 kg.	kg			19,33 2,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	94,00	2,82
	271060200100-1	Otel beton A240,A500C	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	34,00	0,51
46	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			187,20 70,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,00	70,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 100,00	1,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 600,00	0,46
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 500,00	1,65
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	4 600,00	0,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	34,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	25,00	112,50
47	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) repetare 1 ori	m2			183,10 70,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,00	70,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	34,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	25,00	112,50
48	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			65,35 42,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,00	14,10
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	650,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
49	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 repetere 1ori	buc			51,35 42,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,00	14,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	650,00	6,50
50	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei zidul de garda, beton C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra A240-31 kg, A500C-809 kg, cofraj-50 m2 (repetare 1 ori)	m3			6 480,26 894,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	94,00	894,88
	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	3 100,00	3 162,00
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0107	1 200,00	12,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	4 600,00	598,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	34,00	93,84
	2710703517201-1	Armatura A240,A500C	t	0,0645	17 500,00	1 128,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	5,00	50,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	280,00	95,20
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	600,00	444,00
51	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilor, beton C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra A240-210 kg, cofraj-4 m2 (repetare 1ori)	m3			7 218,73 437,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	94,00	437,10
	81184 -C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	3 290,00	3 355,80
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0030	1 200,00	3,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0430	4 600,00	197,80
	2710703517201-2	Armatura A240	t	0,1630	17 500,00	2 852,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9000	5,00	4,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0780	280,00	21,84
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,5760	600,00	345,60
52	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,09 0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0003	300,00	0,09
53	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			136,45 53,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,00	53,02
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	16 000,00	74,16
	4029050	Mortar de ciment M50	m3	0,0075	1 200,00	9,27
54	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (Desprafuirea)	m2			0,01 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	m3	0,0003	50,00	0,01
55	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard 703 W,consum 0,2 kg/m2.	m2			65,96 15,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	94,00	15,98
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	240,00	48,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	55,00	0,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	55,00	1,10
56	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680 S, consum 0,2 kg/m2 k=2. Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			155,92 31,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	94,00	31,96
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	300,00	120,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	55,00	1,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	55,00	2,20
		1.3. Suprastructura				
57	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din cauciuc cu dimensiunile de 20x40x5,2 cm, greutatea de 13 kg, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc			155,10 155,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	94,00	155,10
58	Pret	Aparat de reazem, din cauciuc cu dimensiunile de	buc			2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		20x40x5,2 cm, greutatea de 13 kg				0,00
	1234567890111-1	Aparat de reazem, din cauciuc cu dimensiunile de 20x40x5,2 cm, greutatea de 13 kg	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
59	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm (слои цементного раствора)	m2			77,71
						53,58
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5700	94,00	53,58
	565222	Mortar ciment M20	m3	0,0200	1 200,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (penelor)	kg			70,65
						19,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,00	17,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,00	0,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,00	0,94
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	100,00	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	9,20	0,07
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
61	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			167,55
						118,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	94,00	118,44
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	150,00	36,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	45,00	4,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	12,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	22,00	1,32
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	65,00	3,25
62	RpCU03D	Adaosuri de materiale (resina epoxidica)	kg			275,00
						0,00
	23203226002-1	Resina epoxidica	kg	1,0000	275,00	275,00
63	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 80-89.9 tf macara 60t	buc			20 912,70
						8 901,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,7000	94,00	8 901,80
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0190	4 600,00	87,40
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0850	5 100,00	433,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,5000	34,00	51,00
	3410520006737	Macara pe pneuri 80-89.9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,5800	2 050,00	11 439,00
64	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Pretul grinzilor 12,0x0,75x0,8) beton C40/50 XC4 XD1 XF4, masa-8,6 t.	buc			86 172,00
						0,00
	2666122800511-166-12	Grinzi 12,0x0,75x0,8 beton C40/50 XC4 XD1 XF4, masa-8,6 t	m3	3,4400	25 050,00	86 172,00
65	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica(обеспыливание)	m2			0,09
						0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0003	300,00	0,09
66	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard 703 W,consum 0,2 kg/m2.	m2			65,96
						15,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	94,00	15,98
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	240,00	48,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	55,00	0,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	55,00	1,10
67	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680 S, consum 0,2kg/m2 k=2. Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			155,92
						31,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	94,00	31,96
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	300,00	120,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	55,00	1,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	55,00	2,20
		1.4. Calea podului				

1	2	3	4	5	6	7
68	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica (обеспыливание)	m2			0,09 0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0003	300,00	0,09
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2.	t			16 600,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 480,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
70	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast Most C Material marunt=1,0500	m2			335,62 45,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,00	16,92
	2682132600470-1	Membrane bituminoase Tehnoelast Most C	m2	1,1500	222,00	268,06
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	22,00	6,93
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	350,00	14,00
71	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de delatare la poduri de sosea ,compuse din elemente elastomerice ,elemente metalice de fixare,benzi de cauciuc pentru colectarea si evacuarea apelor,mortare si betoane speciale sau altele similare (Rost de deformatie tip RBFlex RB-80)	m			15 632,26 51,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	94,00	22,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2640	94,00	24,82
	8332030021900	Masinsti utilaje de constructii	h-om	0,0400	94,00	3,76
	9863	Consum de armatura A240	kg	3,2020	16,00	51,23
	5431	Tava de drenaj d-21/27mm	m	2,1200	200,00	424,00
	321	Resina epoxidica (TigiepoX T01 RS)	kg	0,8050	345,00	277,72
	789	Resina epoxidica	kg	0,0860	275,00	23,65
	456	Metize de acorare	kg	0,8050	350,00	281,75
	22222	Ermetic	kg	0,3000	55,00	16,50
	123	Beton polimeric Tigigraut 102FR	kg	0,0390	50,00	1,95
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	26,00	99,32
	4456-5	Dispozitiv pentru rosturile de delatare tip RB Flex RB-80	m	1,0000	14 000,00	14 000,00
	2430226102886-2	Membrana de cauciuc (TPE)	m	1,6200	250,00	405,00
72	PH05A	Plumb in foi, sub aparatele de reazem, la pendule, articulatii pentru poduri (Листовой свинец для опорных шарниров в мостах)Tabla din alama.	kg			57,98 1,88
	7422091060223	Constructor cale ferata	h-om	0,0200	94,00	1,88
	2732103667200-2	Tabla din alama	kg	1,0200	55,00	56,10
73	RpCU03D	Adaosuri de materiale (Ancora chimica)	kg			350,00 0,00
	23203226002-11	Ancora chimica	kg	1,0000	350,00	350,00
74	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			21,80 18,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	94,00	18,80
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	3,00	3,00
75	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. K=0,28 Коэффициент к трудозатратам=0,2800 Коэффициент к машинам=0,2800 Коэффициент к материалам=0,2800	buc			12,06 3,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,00	3,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	9,20	3,86
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	50,00	4,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	0,84
76	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm D=80mmk=1,6 Коэффициент к трудозатратам=1,6000 Коэффициент к машинам=1,6000 Коэффициент к материалам=1,6000	buc			68,93 18,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,00	18,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	9,20	22,08
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	50,00	24,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	4,80
77	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm,	buc			62,46

1	2	3	4	5	6	7
		in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm,D=52mm Коэффициент к трудозатратам=1,0400 Коэффициент к машинам=1,0400 Коэффициент к материалам=1,0400				13,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	94,00	13,69
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	9,20	19,14
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	50,00	26,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	50,00	3,64
78	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm,D=80mm k=1,6 Коэффициент к трудозатратам=1,6000 Коэффициент к машинам=1,6000 Коэффициент к материалам=1,6000	buc			68,93 18,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,00	18,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	9,20	22,08
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	50,00	24,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	4,80
79	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0,4 - 0,5 m adincime cu pietris 50 kg rasina epoxidica	m			680,96 90,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6100	94,00	57,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1200	94,00	11,28
	7112020030100	Specialist	h-om	0,2300	94,00	21,62
	14141122201754-1	Piatra sparta de granit fr.3-10(criblura)	m3	0,0208	900,00	18,72
	2416407336680	Rasina epoxidica	kg	2,0800	275,00	572,00
80	PK13A	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=0,9 m, ermetic 2,8 kg, resina epoxidica -2,9 kg	buc			340,53 119,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5900	94,00	55,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6800	94,00	63,92
	1010196-1	Ermetic,marca "u-30m"	kg	0,2800	55,00	15,40
	2521216700303-1	Teava din polietilena d=52 mm	m	0,9000	140,00	126,00
	241640733668-1	Resina epoxidica	kg	0,2900	275,00	79,75
81	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2			18,61 3,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	94,00	0,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	94,00	3,22
	1711217329883-5	Сетка из стекловолокна	m2	1,0000	15,00	15,00
82	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar beton C35/45 XC4 XD3 XF4, ar-ra A500C-770,8 kg	m3			7 131,91 1 372,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	94,00	1 372,40
	2663102100001-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0400	3 290,00	3 421,60
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,1040	1 200,00	124,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	4 600,00	349,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	34,00	7,82
	2710703517201-4	Armatura A500C	t	0,0620	17 500,00	1 085,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540	5,00	4,77
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4640	280,00	129,92
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600	600,00	636,00
83	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			152 910,00 12 502,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,00	12 502,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 100,00	408,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	140,00	140 000,00
84	DC04B k=0,5	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m			46,66 13,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,00	13,63
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	22,05
85	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic	m			21,06

1	2	3	4	5	6	7
		bituminos				10,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	94,00	10,34
	2320322600220-1	Mastis bituminos	kg	0,4300	24,00	10,32
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	50,00	0,40
86	RpCU03D	Se exclude de materiale mastic bituminos	kg			24,00
						0,00
	2320322600220-1	Mastis bituminos	kg	1,0000	24,00	24,00
87	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm d=2,4 cm, k=0,48 Materiale=0,4800 Коэффициент к трудозатратам=0,4800 Коэффициент к машинам=0,4800	buc			20,68
						5,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,00	5,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	9,20	6,62
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	50,00	7,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	1,44
88	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ancora chimica)	kg			350,00
						0,00
	23203226002-11	Ancora chimica	kg	1,0000	350,00	350,00
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			70,65
						19,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,00	17,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,00	0,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,00	0,94
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	100,00	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	9,20	0,07
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			70,65
						19,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,00	17,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,00	0,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,00	0,94
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	100,00	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	9,20	0,07
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
91	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			167,55
						118,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	94,00	118,44
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	150,00	36,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	45,00	4,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	12,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	22,00	1,32
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	65,00	3,25
92	RpCU03D	Adaosuri de materiale (mastic bituminos)	kg			24,00
						0,00
	2320322600220-1	Mastis bituminos	kg	1,0000	24,00	24,00
93	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente Beton 35/45 XC4 XD3 XF4	m3			3 252,71
						46,06
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	94,00	46,06
	2663102101000-C35/45	Beton gata preparat marca C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	3 100,00	3 124,80
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	15,00	4,84
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	1 000,00	77,00
94	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A500C-4294,1kg	kg			26,47
						8,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,00	8,46
	27106020010-4	Armatura A500C	t	0,0010	17 500,00	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	34,00	0,51
95	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2			293,90
						283,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	94,00	283,88

1	2	3	4	5	6	7
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	5 100,00	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	120,00	0,11
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	12,00	1,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0870	34,00	2,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
96	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			65,35 42,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,00	14,10
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	650,00	6,50
97	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile Beton 35/45 XC4 XD3 XF4 h=12cm imbracaminte din beton.	m3			3 732,55 290,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	94,00	290,46
	2663102100000-C35/45	Beton 35/45 XC4 XD3 XF4 XM1	m3	1,0080	3 100,00	3 124,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	350,00	33,60
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	222,00	128,98
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	120,00	0,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	12,00	3,78
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	180,00	24,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	300,00	9,30
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	25,00	117,25
98	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in cuzineti si camasieli	kg			19,33 2,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	94,00	2,82
	271060200100-1	Otel beton A240,A500C	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	34,00	0,51
99	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri k=0,5 pentru man. ut. Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m			46,66 13,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,00	13,63
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	22,05
100	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			21,06 10,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	94,00	10,34
	2320322600220-1	Mastis bituminos	kg	0,4300	24,00	10,32
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	50,00	0,40
101	RpCU03D	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: intirzietor de priza (Replast) etc.	kg			24,00 0,00
	2320322600220-1	Mastis bituminos	kg	1,0000	24,00	24,00
102	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового H2 A W4)	t			49 526,20 2 199,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	94,00	2 199,60
	2811106301300-4	Constructii metalice (барьерного ограждения мостового H2 A W4)	kg	1 000,0000	47,00	47 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	100,00	253,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	9,20	73,60
103	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm D=2,4cm k=0,48 Materiale=0,4800 Коэффициент к трудозатратам=0,4800 Коэффициент к машинам=0,4800	buc			20,68 5,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,00	5,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	9,20	6,62
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	50,00	7,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	1,44
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			70,65 19,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,00	17,86

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,00	0,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,00	0,94
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	100,00	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	9,20	0,07
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
105	RpCU03D	Adaosuri de materiale (Ancora chimica)	kg			350,00
						0,00
	23203226002-11	Ancora chimica	kg	1,0000	350,00	350,00
106	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (prin zincare la cald) Alte materiale=1,0300	t			94 621,60
						2 951,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	94,00	2 951,60
	28111063013001-2	Parapet metalic pietonal prin zincare la cald	t	1,0000	89 000,00	91 670,00
107	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm D=1,2 k=0,24 Materiale=0,2400 Коэффициент к трудозатратам=0,2400 Коэффициент к машинам=0,2400	buc			10,34
						2,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,00	2,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	9,20	3,31
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	50,00	3,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	0,72
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			70,65
						19,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,00	17,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,00	0,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,00	0,94
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	100,00	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	9,20	0,07
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
109	RpCU03D	Adaosuri de materiale ANCORE CHIMICE	kg			350,00
						0,00
	23203226002-11	Ancora chimica	kg	1,0000	350,00	350,00
		1.5. Racordarea podului cu terasamentul				
110	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA20 fr16-32	m3			1 324,30
						28,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,00	28,20
	1411122201672-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA20 fr16-32	m3	1,2700	900,00	1 143,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 000,00	42,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
111	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			588,60
						117,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,00	117,50
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 600,00	18,40
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 100,00	76,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3000	34,00	10,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	600,00	366,00
112	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina(blocul longrinei din beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2 cu dimensiunile 420x63x50cm.masa-3,15t)	buc			16 380,00
						0,00
	2666122851120-4206-5	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2 cu dimensiunile 420x63x50cm.masa-3,15t)	m3	1,2600	13 000,00	16 380,00
113	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			588,60
						117,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,00	117,50
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 600,00	18,40
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 100,00	76,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3000	34,00	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	600,00	366,00
114	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina dale de racordare 400x98x25cm d C30/37 XC4 XD1 XF2 masa-1,425t	buc			7 980,00 0,00
	26661228005444-400-4	Dale de racordare 400x98x25 cm C30/37 XC4 XD1 XF2, masa-1,425 t	m3	0,5700	14 000,00	7 980,00
115	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			588,60 117,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,00	117,50
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 600,00	18,40
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 100,00	76,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3000	34,00	10,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	600,00	366,00
116	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina dale de racordare 400x124x15cm C30/37 XC4 XD1 XF2 masa-1,825t	buc			9 490,00 0,00
	26661228005444-400-5	Dale de racordare 400x124x15 cm C30/37 XC4 XD1 XF2, masa-1,825 t	m3	0,7300	13 000,00	9 490,00
117	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea longrinei C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			3 443,85 266,02
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	94,00	112,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,00	153,23
	2663102101000-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	3 140,00	3 165,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	50,00	4,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	15,00	7,25
118	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea placilor de racordare beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			3 443,85 266,02
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	94,00	112,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,00	153,22
	2663102101000-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	3 140,00	3 165,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	50,00	4,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	15,00	7,26
119	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat ar-ra A240-106kg,A500C-471,8kg	kg			24,97 8,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,00	8,46
	271060200100-4	Otel beton A240,A500C	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	34,00	0,51
120	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat placilor de racordare beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			3 443,85 266,02
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	94,00	112,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,00	153,22
	2663102101000-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	3 140,00	3 165,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	50,00	4,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	15,00	7,26
121	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armatar-ra A240-7,4kg,A500C-1162,4kg	kg			24,97 8,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,00	8,46
	271060200100-4	Otel beton A240,A500C	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	34,00	0,51
122	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale fundatie sub parapet C30/37 XC2 Xf1 Alte utilaje=1,0300	m3			3 959,40 299,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,00	299,86
	2663102100000-1-C30/37	Beton C30/37 XC2 Xf1	m3	1,0200	3 140,00	3 202,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 600,00	170,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,54
123	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			152 910,00 12 502,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,00	12 502,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 100,00	408,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior	m	1 000,0000	140,00	140 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm				
124	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 hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(Tehnoelast Most C fara lipire)	m2			250,55 1,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,00	1,88
	2682132600452	Folie de hidroliz.Tehnoelast Most C calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	222,00	248,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,03
125	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, (desprafuire)	m2			0,09 0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0003	300,00	0,09
126	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			138,67 53,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,00	53,02
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	16 000,00	74,16
	4029050	Mortar de ciment M50	m3	0,0093	1 200,00	11,49
127	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			21,06 10,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	94,00	10,34
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4300	24,00	10,32
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	50,00	0,40
128	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			24,00 0,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	24,00	24,00
129	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare pe fundatie de beton , borduri 100x30x18 cm ,beton XF4 pe fundatie de beton C16/20 XO	m			468,48 55,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,00	14,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,00	41,36
	402-0006-C16/20	Beton C16/20 XO	m3	0,0583	2 430,00	141,67
	2666122800285-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x 180mm beton C35/45 XF4	m	1,0050	270,00	271,35
130	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C35/4 XC4 XD3 XF4 XM1 h=12 cm imbracaminte din beton	m3			3 732,55 290,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	94,00	290,46
	2663102100000-C35/45	Beton 35/45 XC4 XD3 XF4 XM1	m3	1,0080	3 100,00	3 124,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	350,00	33,60
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	222,00	128,98
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	120,00	0,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	12,00	3,78
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	180,00	24,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	300,00	9,30
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	25,00	117,25
131	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in cuzineti si camasuiele A240-536,8 kg	kg			19,33 2,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	94,00	2,82
	271060200100-1	Otel beton A240,A500C	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	34,00	0,51
132	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat H2 A W4	t			49 526,21 2 199,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	94,00	2 199,61
	2811106301300-4	Constructii metalice (барьерного ограждения мостового H2 A W4)	kg	1 000,0000	47,00	47 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2.2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	100,00	253,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	9,20	73,61
133	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового H1 A W4)	t			49 526,20 2 199,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	94,00	2 199,60
	2811106301300-5	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H1 A W4	kg	1 000,0000	47,00	47 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2.2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	100,00	253,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	9,20	73,60

1	2	3	4	5	6	7
134	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (prin zincare la cald) Alte materiale=1,0300	t			94 621,60 ----- 2 951,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	94,00	2 951,60
	28111063013001-2	Parapet metalic pietonal prin zincare la cald	t	1,0000	89 000,00	91 670,00
135	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm, D=1,2cm k=0,24 Materiale marunte=0,2400 Коэффициент к трудозатратам=0,2400 Коэффициент к машинам=0,2400	buc			10,34 ----- 2,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,00	2,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	9,20	3,31
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	50,00	3,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	0,72
136	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			70,65 ----- 19,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,00	17,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,00	0,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,00	0,94
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	100,00	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	9,20	0,07
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
137	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ancora chimica)	kg			350,00 ----- 0,00
	23203226002-11	Ancora chimica	kg	1,0000	350,00	350,00
		1.6. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
138		Nisip-prundis fr 0-63 GA75	m3			500,00 ----- 0,00
	1421102200525-1	Nisip-prundis fr 0-63 GA75 balast	m3	1,0000	500,00	500,00
139	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			325,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	325,00
140	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67 Коэффициент к трудозатратам=1,6700 Коэффициент к машинам=1,6700	100 m3			1 262,08 ----- 158,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	94,00	158,55
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	560,00	1 103,54
141	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			4 867,80 ----- 1 052,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	94,00	1 052,80
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	350,00	3 815,00
142	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			42,00 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
143	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			302,40 ----- 169,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	94,00	150,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,00	18,80
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			1 234,26 ----- 93,06

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,00	93,06
	1411122201752-2	Piatra sparta La 20 fr 16-32	m3	1,1500	900,00	1 035,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
145	TsJ05C	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Tupar SF49, pe interiorul drenurilor ca filtru invers in norma se aplica in m2	m2			120,76 19,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1900	94,00	17,86
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0200	94,00	1,88
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	34,00	6,02
	1711217329883-2	Material geocompozit Tupar SF49	m	1,0000	95,00	95,00
146	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ,(Teava corugata HDPE SNB d=110mm	1 km			222 910,00 12 501,94
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,00	12 501,94
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 100,00	408,06
	530-0182-5	Tevi din PVC HDPE SN8 diametrul exterior 110mm	m	1 000,0000	210,00	210 000,00
147	DI130	Consolidarea taluzului si abiei cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C30/37 XC4 XD1 XF2)h=12 cm на щебне h=10 cm)	100m2			79 672,30 15 369,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,00	15 369,00
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	15,1450	3 140,00	47 555,30
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	16 000,00	4 160,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	34,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,1500	4 600,00	690,00
	14111222016601-1	Piatra sparta LA20 fr.16/32	m3	10,7000	900,00	9 630,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	738,00
148	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Materiale=3,0000 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2			12 990,60 2 284,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,00	2 284,20
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	3 140,00	9 608,40
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0100	4 600,00	138,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	16 000,00	960,00
149	Pret	Dulapi prelucrati cu antiseptic	m3			5 500,00 0,00
	2320322600-2	Dulapi prelucrati cu antiseptic	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00
150	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240-1552kg	t			19 793,60 2 293,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,00	2 293,60
	2710703517201-2	Armatura A240	t	1,0000	17 500,00	17 500,00
151	DI130	Consolidarea taluzului si abiei cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C35/45 XC4 XD3 XF4 h=12 cm на щебне h=10 cm) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			80 977,42 15 369,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,00	15 369,00
	2663102100000-C35/45	Beton 35/45 XC4 XD3 XF4 XM1	m3	15,1450	3 100,00	48 357,98
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	16 000,00	4 284,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	34,00	1 575,89
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,1500	4 600,00	710,70
	14111222016601-1	Piatra sparta LA20 fr.16/32	m3	10,7000	900,00	9 918,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,14
152	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Materiale=3,0000 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2			12 868,19 2 284,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,00	2 284,19
	2663102100000-C35/45	Beton 35/45 XC4 XD3 XF4 XM1	m3	1,0200	3 100,00	9 486,00
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0100	4 600,00	138,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	16 000,00	960,00
153	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240-125kg	t			19 793,62 ----- 2 293,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,00	2 293,62
	2710703517201-2	Armatura A240	t	1,0000	17 500,00	17 500,00
154	DI119	Fundatii monolite din beton , la edificiile artificiale C25/30 XF2 50x40cm Alte utilaje=1,0300	m3			3 204,61 ----- 299,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,00	299,86
	266310210- C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	1,0200	2 400,00	2 448,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 600,00	170,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
155	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C25/30 XF2 75x21cm Alte utilaje=1,0300	m3			3 204,61 ----- 299,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,00	299,86
	266310210- C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	1,0200	2 400,00	2 448,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 600,00	170,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
156	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri risbermei piatra sparta de granit CP90/250	m3			1 271,32 ----- 261,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,00	261,32
	1411122201323-1	Piatra bruta de granit CP 90/250	m3	1,0100	1 000,00	1 010,00
		1.7. Casiu pe taluz				
157	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			193,64 ----- 193,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,00	193,64
158	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			1 234,26 ----- 93,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,00	93,06
	1411122201752-2	Piatra sparta La 20 fr 16-32	m3	1,1500	900,00	1 035,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
159	DI119	Fundatii monolite din beton , la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3			3 471,04 ----- 299,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,00	299,86
	2663102100- C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	3 040,00	3 100,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	4 600,00	70,38
160	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv B6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0,022 m3/1 buc	buc			628,20 ----- 28,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	94,00	28,20
	2666122800611- B6	Element prefabricat din beton armat B 6 / C35/45 XC4 XD3 XF4 0.022 m3/1 buc	buc	1,0000	600,00	600,00
161	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			193,64 ----- 193,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,00	193,64
162	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			1 234,26 ----- 93,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,00	93,06
	1411122201752-2	Piatra sparta La 20 fr 16-32	m3	1,1500	900,00	1 035,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
163	DI119	Fundatii monolite din beton , la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3			3 471,04 ----- 299,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,00	299,86
	2663102100- C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	3 040,00	3 100,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	4 600,00	70,38
164	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Element prefabricat B-9) 0,088m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			723,86 ----- 17,86

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,00	17,86
	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9 / C35/45 XC4 XD3 XF4 (0.088 m3)	buc	1,0000	670,00	670,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
165	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B2-20-25) 0.023 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			343,86 17,86
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,00	17,86
	2666122800611-B2	Element prefabricat B2-20-25 ,0,023m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	1,0000	290,00	290,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
166	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Elemente prefabricate dale) 0,23 m3/buc. C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			1 203,86 17,86
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,00	17,86
	2666122800611-D	Element prefabricat din beton armat Dala C35/45 XC4 XD3 XF4 0.23 m3/1 buc	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
167	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Grinda) 0.08 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			553,86 17,86
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,00	17,86
	266612280061G	Elemente prefabricate grinda ,0,08m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	1,0000	500,00	500,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
168	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			193,64 193,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,00	193,64
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 16-32	m3			1 234,26 93,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,00	93,06
	1411122201752-2	Piatra sparta La 20 fr 16-32	m3	1,1500	900,00	1 035,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
170	DI119	Fundatii monolite din beton , la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3			3 471,04 299,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,00	299,86
	2663102100-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	3 040,00	3 100,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	4 600,00	70,39
171	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			643,86 17,86
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,00	17,86
	2666122800611-B-5	Element prefabricat din beton armat B-5 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.079 m3	buc	1,0000	590,00	590,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
172	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv Elemente prefabricate B-9,0,088m3/buc C35/45 Xc4 XD3 XF4	buc			723,86 17,86
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,00	17,86
	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9 / C35/45 XC4 XD3 XF4 (0.088 m3)	buc	1,0000	670,00	670,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
		1.8. Demontarea elementelor constructiei existente				
173	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (Demontarea parapetelor) k=0,7 Коэффициент к трудозатратам=0,7000 Коэффициент к материалам=0,7000 Коэффициент к машинам=0,7000	t			1 768,35 1 539,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	94,00	1 539,72
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	100,00	177,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	9,20	51,52
174	TrIIAA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in	t			32,90

1	2	3	4	5	6	7
		auto categoria 1				32,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	94,00	32,90
175	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			39,97
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	700,00	39,97
176	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			402,00
						150,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,00	150,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	1 000,00	19,10
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
177	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 (incarcare)	100 m3			2 250,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 000,00	2 250,00
178	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			39,97
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	700,00	39,97
179	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzinetai, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			853,80
						554,60
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	94,00	554,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	50,00	74,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	300,00	224,40
180	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 (incarcare)	100 m3			2 250,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 000,00	2 250,00
181	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			39,97
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	700,00	39,97
182	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzinetai, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			853,80
						554,60
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	94,00	554,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	50,00	74,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	300,00	224,40
183	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 (incarcare)	100 m3			2 250,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 000,00	2 250,00
184	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			39,97
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	700,00	39,97
185	PJ10A	Defacerea zidariei uscate din piatra bruta sau bolovani de riu, la drenurile din spatele culeelor, radiere, pereuri, sferturi de con	m3			80,84
						80,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,8600	94,00	80,84
186	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 (incarcare)	100 m3			2 250,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 000,00	2 250,00
187	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			39,97
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	700,00	39,97
188	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			2 250,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70	h-ut	2,2500	1 000,00	2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		mc				
189	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			39,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	700,00	39,97
		2. Reamplasarea stalpului iluminat				
190	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			1 337,50 164,50
	1	Muncitor	h-om	1,7500	94,00	164,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	600,00	504,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	650,00	624,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	500,00	45,00
191	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc			510,82 190,82
	1	Muncitor	h-om	2,0300	94,00	190,82
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	600,00	270,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
192	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,k=0,48,h=1,2m Коэффициент к трудозатратам=0,4800 Коэффициент к материалам=0,4800 Коэффициент к машинам=0,4800	buc			168,38 90,24
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	94,00	3,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,00	86,63
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	47,00	9,02
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	300,00	69,12
193	33-04-003-17	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior cu o proptea	buc			3 582,14 1 663,80
	1	Muncitor	h-om	17,7000	94,00	1 663,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	22,00	0,44
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	150 000,00	60,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	65,00	6,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	24 000,00	2,40
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,1600	650,00	1 404,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,8900	500,00	445,00
194	33-04-009-1	Suspendarea in localitate nepopolata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			13 560,12 4 453,75
	1	Muncitor	h-om	47,3800	94,00	4 453,75
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	65,00	6,50
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0010	22 000,00	22,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	22,00	1,12
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 000,00	1,38
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	55 000,00	12,38
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	600,00	4 536,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	5,5700	600,00	3 342,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,3700	500,00	1 185,00
		3. Lucrari de montare				
195	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (Consola cu un singur brat 0,5m)	buc			1 147,44 320,54
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,00	320,54
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0006	34 000,00	20,40
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	150,00	75,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	550,00	731,50
196	material	Console metalice cu un singur brat L=0,5m	buc			630,00 0,00
	59011151142-0,5m	Console metalice cu un singur brat L=0,5m	buc	1,0000	630,00	630,00
197	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED 50W	buc			706,01 219,96
	1	Muncitor	h-om	2,3400	94,00	219,96

1	2	3	4	5	6	7
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	450,00	5,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,15
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	5 000,00	2,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	400,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	550,00	462,00
198	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablu ППГН-1,5mm2)	100 m			2 122,00 527,40
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,00	527,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	150,00	3,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	56,00	44,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	154,00	7,80
	5009061	Fise izolatie	100 buc	12,2000	120,00	1 464,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	400,00	64,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
199		Cablu ППГН-1,5mm2	m			40,00 0,00
	59045349712	(Cablu ППГН-1,5mm2	m	1,0000	40,00	40,00
		4. Utilaj				
200	pretul firmei	Corp de iluminat LED-50W	buc			540,00 0,00
	59011154-50	Corp de iluminat LED-50W	buc	1,0000	540,00	540,00
		Capitolul 2. Lucrari de executie a rampelor de acces				
		1. Rampe de acces				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			20,68 20,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	94,00	0,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	94,00	19,74
2	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			20,68 20,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	94,00	10,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	94,00	10,34
3	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			33,00 33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	94,00	33,00
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			650,10 517,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,00	376,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,00	141,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	300,00	105,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
5	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 (incarcare)	100 m3			2 250,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 000,00	2 250,00
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			39,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	700,00	39,97
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,	100 m3			2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Demolarea terasamentului				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 000,00	2 250,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			16,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	700,00	16,24
9	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 in teren catg. III supafata platformei	100m2			312,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	1 000,00	312,00
10	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II decaparea pamintului vegetal	100 m3			795,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	500,00	795,00
11	TsC22G1	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 TSC20A1 teren catg. I si II	100 m3			380,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	500,00	380,00
		1.2. Lucrari terasament				
12	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			2 250,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 000,00	2 250,00
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			16,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	700,00	16,24
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 748,60
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	800,00	953,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
15	TsE05B	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 in teren catg. II	100m2			189,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	1 000,00	189,00
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			504,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,00	276,36
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	500,00	19,00
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	1 000,00	67,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	1 000,00	142,00
17	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			948,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,00	948,46
18	TsE05A	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 in teren catg. I	100m2			150,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	1 000,00	150,00
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			513,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,00	488,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	25,00	25,00
20	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			189,84
						62,04

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,00	62,04
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
21	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 Taerea treptelor de infratire	100 m3			1 370,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,00
		1.3. Straturile de baza				
22	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast optimal 0-63mm ,GA,conform CS EN 132285, h=15 cm	m3			671,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,00	14,10
	1421102200467	Balast optimal 0-63 mm, GA, conform CS EN 1232285	m3	1,2200	500,00	610,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	1 000,00	21,60
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	800,00	21,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore 16-25 LA30 h=15 cm	m3			845,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,00	56,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm LA30	m3	0,2030	430,00	87,29
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm LA30	m3	1,2190	430,00	524,17
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 000,00	42,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
24	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2			8,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	94,00	0,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	94,00	3,20
	1711217329883-3	Material polietilena	m2	1,0000	5,00	5,00
25	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1 h=18 cm imbracaminte din beton	m3			3 732,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	94,00	290,46
	2663102100000-C35/45	Beton 35/45 XC4 XD3 XF4 XM1	m3	1,0080	3 100,00	3 124,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	350,00	33,60
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	222,00	128,98
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	120,00	0,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	12,00	3,78
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	180,00	24,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	300,00	9,30
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	25,00	117,25
26	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1 h=18 cm imbracaminte din beton	m3			3 732,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	94,00	290,46
	2663102100000-C35/45	Beton 35/45 XC4 XD3 XF4 XM1	m3	1,0080	3 100,00	3 124,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	350,00	33,60
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	222,00	128,98
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	120,00	0,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	12,00	3,78
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	180,00	24,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	300,00	9,30
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	25,00	117,25
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			82,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,00	27,26
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
28	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2			8,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	94,00	0,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	94,00	3,20
	1711217329883-3	Material polietilena	m2	1,0000	5,00	5,00
29	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat	1000 m2			31 534,19

1	2	3	4	5	6	7
		de nisip si stropire cu apa (Уход за основанием или покрытием из виброкатанного дорожного бетона посыпкой песком и поливкой водой) 1l/m2				9 256,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	98,4700	94,00	9 256,19
	1421102200579	Nisip	m3	50,0000	350,00	17 500,00
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	12,00	12,00
	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	23,8300	200,00	4 766,00
30	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 -0.96 kg, A500C - 26.64 kg	t			19 793,67
						2 293,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,00	2 293,67
	2710703517201-3	Armatura A240,A500C	t	1,0000	17 500,00	17 500,00
31	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			21,06
						10,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	94,00	10,34
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4300	24,00	10,32
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	50,00	0,40
32	Pret	Diferenta de Mastic bituminos	kg			24,00
						0,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	24,00	24,00
		1.4. Executarea rosturilor de comprimare				
33	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 - 2.56 kg, A500C - 64 kg	t			19 793,57
						2 293,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,00	2 293,57
	2710703517201-3	Armatura A240,A500C	t	1,0000	17 500,00	17 500,00
34	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			21,06
						10,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	94,00	10,34
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4300	24,00	10,32
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	50,00	0,40
35	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			24,00
						0,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	24,00	24,00
36	Pret	Adaos de bitum	kg			18,00
						0,00
	232032260022B	Bitum	kg	1,0000	18,00	18,00
		1.5. Executarea rostului de compensare				
37	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			38,51
						10,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	94,00	10,34
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	0,00	0,00
	2320322600220-2	Materiale de ermetizare sau garnitura de cauciuc	kg	0,4300	24,00	10,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	55,00	1,54
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	20,00	12,00
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	34,00	3,91
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	50,00	0,40
38	Pret	Nisip bitumat	m3			1 800,00
						0,00
	232032260022n	Nisip bitumat	m3	1,0000	1 800,00	1 800,00
		1.6. Lucrari pentru montarea bordurilor				
39	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18cm, pe fundatii de beton C16/20 XF1)	m			480,93
						63,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,00	15,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,00	47,94
	2663102100001-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,0530	2 430,00	128,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	3,80	13,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	266612280028-	Bordura beton 100x30x18cm	m	1,0050	270,00	271,35

1	2	3	4	5	6	7
	3018					
40		Beton C16/20mXD1 (Aaugator la norma DE10E)	m3			2 430,00 0,00
	2663102100001-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0000	2 430,00	2 430,00
		1.7. Lucrari la trotuare				
41	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 (icarcarea materialelor decapate)	100 m3			2 250,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 000,00	2 250,00
42	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			16,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	700,00	16,24
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,55 33,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,00	33,85
	1411122201752-1	Piatra sparta La 30 fr 16-32	m3	0,0040	430,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
44	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare h=15cm	m2			109,24 24,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,00	24,06
	14111222016601	Piatra sparta 0-63 LA30	m3	0,1740	430,00	74,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	580,00	8,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
45	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			11,16 3,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,00	3,81
	14111222016601	Piatra sparta 0-63 LA30	m3	0,0057	430,00	7,35
46	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm(pavaj 200x100x60 mm)	m2			361,59 56,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,00	54,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,00	1,49
	266111280065-100	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x60mm	m2	1,0150	190,00	192,85
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,80	6,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3,80	29,91
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	3 000,00	60,00
47	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C16/20	m			151,73 28,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,00	11,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,00	16,92
	2663102100001-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,0136	2 430,00	33,05
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
48	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc			793,40 102,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,00	31,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,00	71,44
	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 XDI	m3	0,0580	2 430,00	140,94
	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.40)	buc	1,0000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
49	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 1000x340	buc			1 490,78 41,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,00	20,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,00	20,68
	2615107326105-1034	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 1000x340	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,70	10,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	43,00	1,72
50	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			192,33 44,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,00	35,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,00	8,46
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	170,00	124,10
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	55,00	19,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	100,00	4,80
		Capitolul 3. Reamenajarea retelelor de telecomunicatii				
		1. Lucrari de constructie generala 1.1Pod				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (pentru trecerea subterana)	100 m3			3 731,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	850,00	3 731,50
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (pentru trecerea sub rau)	100 m3			3 731,48 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	850,00	3 731,48
3	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			6 024,08 829,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,00	829,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	500,00	5 195,00
5	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m sub drum	buc			9 507,92 1 144,92
	1	Muncitor	h-om	12,1800	94,00	1 144,92
	101-1705	Cilti impregnati	kg	0,3800	300,00	114,00
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,7800	300,00	234,00
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0030	5 000,00	15,00
	103-0697-22	Tuburi PVC 100 mm	m	11,0000	140,00	1 540,00
	110-0195	Mansete de polietilena "МПТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,3000	300,00	90,00
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	2,0000	20,00	40,00
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	6,3300	1 000,00	6 330,00
6	34-02-017-2	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: de adaugat la norma 34-02-017-1 pentru fiecare 5 m urmatiori k=5 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	buc			20 006,80 2 086,80
	1	Muncitor	h-om	4,4400	94,00	2 086,80
	101-1705	Cilti impregnati	kg	0,1900	300,00	285,00
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,3900	300,00	585,00
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0020	5 000,00	50,00
	103-0697-22	Tuburi PVC 100 mm	m	6,0000	140,00	4 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-0195	Mansete de polietilena "МИТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,2000	300,00	300,00
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	1,0000	20,00	100,00
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	2,4800	1 000,00	12 400,00
7	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m sub rau	buc			9 507,92 1 144,92
	1	Muncitor	h-om	12,1800	94,00	1 144,92
	101-1705	Cilti impregnati	kg	0,3800	300,00	114,00
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,7800	300,00	234,00
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0030	5 000,00	15,00
	103-0697-22	Tuburi PVC 100 mm	m	11,0000	140,00	1 540,00
	110-0195	Mansete de polietilena "МИТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,3000	300,00	90,00
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	2,0000	20,00	40,00
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	6,3300	1 000,00	6 330,00
8	34-02-017-2	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: de adaugat la norma 34-02-017-1 pentru fiecare 5 m urmatiori k=8 Коэффициент к трудозатратам=8,0000 Коэффициент к материалам=8,0000 Коэффициент к машинам=8,0000	buc			32 010,88 3 338,88
	1	Muncitor	h-om	4,4400	94,00	3 338,88
	101-1705	Cilti impregnati	kg	0,1900	300,00	456,00
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,3900	300,00	936,00
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0020	5 000,00	80,00
	103-0697-22	Tuburi PVC 100 mm	m	6,0000	140,00	6 720,00
	110-0195	Mansete de polietilena "МИТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,2000	300,00	480,00
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	1,0000	20,00	160,00
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	2,4800	1 000,00	19 840,00
9	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			10 303,72 223,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,00	223,72
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	900,00	10 080,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			193,64 193,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,00	193,64
11	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			6 024,08 829,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,00	829,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	500,00	5 195,00
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: diam.100 mm	1 km			152 501,98 12 501,98
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,00	12 501,98
	530-01820630-100	Tevi din PVC de tensiune joasa, diametrul exterior 100 mm	m	1 000,0000	140,00	140 000,00
14	DII17	Instalarea mecanizata a bornelor de semnalizare	buc			479,29 62,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	94,00	62,04
	2661126426370-2	Borna de semnalizare (Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei)	m3	0,0500	4 550,00	227,50
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	300,00	10,80
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	800,00	112,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	650,00	66,95
15	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (pentru camin) 4 buc	100 m3			3 731,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	850,00	3 731,50
16	TsD02A1	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	100 m3			545,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			6 024,08 ----- 829,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,00	829,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	500,00	5 195,00
18	34-02-006-4	Camine-tip de vizitare din beton armat prefabricat, asamblate in conditii de uzina: "KKC-2"	buc			6 492,32 ----- 308,32
	1	Muncitor	h-om	3,2800	94,00	308,32
	440-9202-280	Camin tipic din beton armat prefabricat KKC-2-80	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6400	600,00	384,00
19	AcE07A	Montarea capacelor DUBLE din fonta la caminele de vizitare , necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			3 499,22 ----- 65,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	94,00	65,80
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	3 300,00	3 399,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	3,80	25,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	9,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,09
20	Pretul firmei	Вставка угловая	buc			100,00 ----- 0,00
	12455646461	Вставка угловая	buc	1,0000	100,00	100,00
21	Pretul firmei	Brat suport	buc			150,00 ----- 0,00
	12455646465	Brat suport	buc	1,0000	150,00	150,00
22	Pretul firmei	Consola din fonta	buc			150,00 ----- 0,00
	1245564646415	Consola din fonta	buc	1,0000	150,00	150,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Pod				
23	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee	1 km			9 698,00 ----- 2 162,00
	1	Muncitor	h-om	23,0000	94,00	2 162,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	4,6400	600,00	2 784,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	4,6400	550,00	2 552,00
	171000	Buldozer 128,7 kW (175 c.p.) in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	4,4000	500,00	2 200,00
24	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m			3 844,21 ----- 1 880,00
	1	Muncitor	h-om	20,0000	94,00	1 880,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	200,00	0,21
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	200,00	2,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	3,2700	600,00	1 962,00
25		Fibra-optica FO24	m			40,00 ----- 0,00
	590-2064-30224	Fibra-optica FO24	m	1,0000	40,00	40,00
26	10-06-003-02	Cabluri si conductori pozati in transee: Cablu, masa 1 m, kg, pina la: 2	1 km			19 325,00 ----- 4 230,00
	1	Muncitor	h-om	45,0000	94,00	4 230,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	9,3000	600,00	5 580,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	9,3000	550,00	5 115,00
	171000	Buldozer 128,7 kW (175 c.p.) in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	8,8000	500,00	4 400,00
27	10-06-026-02	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 2	1 km			47 804,11 ----- 17 296,00
	1	Muncitor	h-om	184,0000	94,00	17 296,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	300,00	99,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	33,00	23,11
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	65,00	45,50
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de	100 buc	0,2800	15 000,00	4 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		telecomunicatii "KKч-1"				
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	300,00	9 000,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	400,00	56,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	200,00	7,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	14,8500	600,00	8 910,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	14,8500	550,00	8 167,50
28		Cablu TPP200x2 mm2	m			335,00
						0,00
	590-4411499-TPP-200	Cablu TPP200x2 mm2	m	1,0000	335,00	335,00
29		Cablu TPP100x2 mm2	m			148,00
						0,00
	590-2064-10237	Cablu TPP100x2 mm2	m	1,0000	148,00	148,00
30		Cablu TPP 50z x2 mm2	m			88,00
						0,00
	590-204411750	Cablu TPPz 50x2 mm2	m	1,0000	88,00	88,00
31	10-06-051-06	Mansoane directe pe cablul fibro-optic a RTU in camin de vizitare: Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in procesul de montare pe cablu RTU in camin de vizitare, numar fibre: 24 k=0.5 pe manopere Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc			36 727,60
						4 606,00
	1	Muncitor	h-om	98,0000	94,00	4 606,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00025	22 000,00	5,50
	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,3200	450,00	144,00
	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЛПК")	kg	0,0073	550,00	4,01
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	30,0000	0,10	3,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,4730	200,00	94,60
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,1610	80,00	12,88
	5100051-24	Manson optic FO24	set	1,0000	1 000,00	1 000,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПССы30-2"	kg	0,0130	700,00	9,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4700	400,00	188,00
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0100	200,00	2,00
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЛЮОК")	h-ut	45,4200	675,00	30 658,50
32	10-06-029-21	Mansoane directe ale cablurilor pereche in camine de vizitare: Manson direct pe cablu cu invelis de plastic sau de vinilit, capacitate, pina la: 200x2	buc			2 465,05
						1 316,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	94,00	1 316,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0001	22 000,00	2,20
	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0010	100,00	0,10
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0650	200,00	13,00
	5009901	Inel de sprijin	buc	1,0000	40,00	40,00
	5100061	Conector "СМЖ-10"	buc	11,0000	26,80	294,80
	5349102-200	Manson din polietilena TPP200x2	buc	1,0000	100,00	100,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0630	15,00	0,94
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	400,00	20,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,1300	600,00	678,00
33	10-06-029-21	Mansoane directe ale cablurilor pereche in camine de vizitare: Manson direct pe cablu cu invelis de plastic sau de vinilit, capacitate, pina la: 100x2 TPP	buc			2 465,05
						1 316,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	94,00	1 316,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0001	22 000,00	2,20
	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0010	100,00	0,10
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0650	200,00	13,00
	5009901	Inel de sprijin	buc	1,0000	40,00	40,00
	5100061	Conector "СМЖ-10"	buc	11,0000	26,80	294,80
	5349102-22-503	Manson din polietilena TPP100x2	buc	1,0000	100,00	100,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0630	15,00	0,94
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	400,00	20,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,1300	600,00	678,00
34	10-06-029-20	Mansoane directe ale cablurilor pereche in camine de vizitare: Manson direct pe cablu cu invelis de	buc			1 616,97

1	2	3	4	5	6	7
		plastic sau de vinilit, capacitate, pina la: 50x2				940,00
	1	Muncitor	h-om	10,0000	94,00	940,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0001	22 000,00	2,20
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	105,0000	0,10	10,50
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,0550	100,00	5,50
	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0010	100,00	0,10
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0290	200,00	5,80
	5349102-22-502	Manson din polietilena TPP 50x2	buc	1,0000	100,00	100,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0580	15,00	0,87
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,9200	600,00	552,00
35	10-06-033-11	Reconstructia liniilor de cablu: Recuperarea cablurilor in functiune fara intreruperea actiunii abonatilor, la un cablu nou, conectat la dispozitive terminale, (reconectarea cablurilor fara intreruperea conexiunii)	buc			1 907,63 ----- 1 222,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	94,00	1 222,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00013	22 000,00	2,86
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	105,0000	0,10	10,50
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,0550	100,00	5,50
	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0010	100,00	0,10
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0290	200,00	5,80
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0580	15,00	0,87
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,1000	600,00	660,00
36	10-06-053-11	Masurarea amortizarii pe podest de cablu a cablului zonal fibro-optic, numar fibre: 24	buc			11 746,75 ----- 3 478,00
	1	Muncitor	h-om	37,0000	94,00	3 478,00
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	12,2500	675,00	8 268,75
37	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri			1 264,92 ----- 1 222,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	94,00	1 222,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00036	22 000,00	7,92
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОСЦы30-2"	kg	0,0500	700,00	35,00
38	10-06-013-04	Masurarea liniilor de cablu: Incercarea rezistentei electrice a izolatiei cablului simetric pe sector de amplificare din dispozitive terminale pe linie cu monocablu, capacitate:	buc			208,10 ----- 61,10
	1	Muncitor	h-om	0,6500	94,00	61,10
	171301	Laboratoare mobile de masurari si reglari	h-ut	0,2100	700,00	147,00
39	10-06-014-01	Pomparea cablului cu gaz comprimat: Pomparea in proces de montare a mansoanelor sectoarelor montate sau pasilor de pupinizare in excavatie, diametrul cablului, mm: pina la 30	1 km			669,50 ----- 94,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,00	94,00
	050102	Compressoare mobile cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	1,3900	250,00	347,50
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3800	600,00	228,00

APROBAT:

Intocmit

VAR-IMP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

IS Administratia de Stat a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.