

**Lucrari de reparatie capitala a podului de sosea
pozitionat pe drumul public G132 R35-
Baimaclia-Taraclia de Salcie-R32, km 1,836**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 20 972 799,14 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 reparatie capitala a drumului				
		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	3,5000	1 800,00 0,00	6 300,00 0,00
2	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km	t	665,0000	28,55 0,00	18 985,75 0,00
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,5000	1 947,40 0,00	6 815,90 0,00
4	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 K=-4 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	-3,5000	774,80 0,00	-2 711,80 0,00
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	100 m3	3,5000	1 800,00 0,00	6 300,00 0,00
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	665,0000	28,55 0,00	18 985,75 0,00
7	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si	100 m2	19,9000	51,80 0,00	1 030,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm LA30	100 m2	19,9000	18 287,20 444,60	363 915,28 8 847,54
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	298,5000	56,09 12,87	16 742,81 3 841,69
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3	2,9800	1 800,00 0,00	5 364,00 0,00
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	686,5000	28,55 0,00	19 599,55 0,00
		<i>Total</i>	Lei			461 328,06
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				461 328,06 12 689,23
		2. Culei/ Pile				
12	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	20,0000	644,90 112,50	12 898,00 2 250,00
13	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf repetare 4ori	buc	20,0000	644,90 112,50	12 898,00 2 250,00
14	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina platformei C20/25 XF2 3.0x1.5x0.22m(дорожные плиты)	buc	20,0000	7 722,00 0,00	154 440,00 0,00
15	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc	20,0000	431,60 90,00	8 632,00 1 800,00
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	49,5000	28,55 0,00	1 413,20 0,00
17	TrB22D3B	Descarcarea elementelor din demolare	t	49,5000	77,60	3 841,20

1	2	3	4	5	6	7
					21,60	1 069,20
18	TsC39A3	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 4 m 10m, K=2,5 Коэффициент к трудозатратам=2,5000 Коэффициент к материалам=2,5000 Коэффициент к машинам=2,5000	buc	8,0000	2 101,75 501,75	16 814,00 4 014,00
19	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0,0600	3 288,00 0,00	197,28 0,00
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	11,4000	11,60 0,00	132,25 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0600	314,67 32,33	18,88 1,94
22	PA06A	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universală, cu motor de ardere interna, in teren categoria I C11-35T5 C35/45 XC2 XA1 in sonde	m	80,0000	2 349,95 271,80	187 996,00 21 744,00
23	PA06B	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universală, cu motor de ardere interna, in teren categoria II C11-35T5	m	8,0000	2 546,05 334,80	20 368,40 2 678,40
24	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	0,6000	1 392,32 720,00	835,39 432,00
25	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,0100	2 080,00 0,00	20,80 0,00
26	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1,5000	28,57 0,00	42,85 0,00
27	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii	m2	214,0000	0,26 0,00	54,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica				
28	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane K=0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m2	214,0000	12,38 12,15	2 650,39 2 600,10
29	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm D2.2cm K=0,44 Коэффициент к трудозатратам=0,4400 Коэффициент к материалам=0,4400 Коэффициент к машинам=0,4400	buc	784,0000	14,44 4,75	11 321,59 3 725,57
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	42,0000	55,34 18,00	2 324,28 756,00
31	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: arpile culeei camasa , beton C30/37 XC4 XD1 XF4 ar-ra A240-1335,6kg, A500C 4681,6kg, cofraj-90m2 (reparare de 3ori)	m3	42,8400	7 473,33 856,80	320 157,59 36 705,31
32	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea pieselor cu clei epoxidic)	kg	9,3000	16,00 0,00	148,80 0,00
33	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire banchetelor , beton C30/37 XC4 XD3 XF4, cofraj 63m2 (repetare 5ori)	m3	70,8000	5 348,55 310,50	378 677,35 21 983,40
34	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banchetye A240-3121kg, A500C-4081,8kg	kg	7 202,8000	19,21 2,70	138 365,79 19 447,56
35	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	50,0000	209,00 67,50	10 450,10 3 375,00
36	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 5ori	m2	50,0000	166,60 67,50	8 330,10 3 375,00
37	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	10,0000	55,90 40,50	559,00 405,00

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
38	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R repetare 5 ori	buc	19,0000	49,10 40,50	932,90 769,50
39	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei zidul de garda , beton C30/37 XC4 XD1 XF4 ar-ra A240-182,6, A500C-714,4kg 67m2 (repetare 1 ori)	m3	15,8800	6 132,54 856,80	97 384,76 13 605,98
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton PI	kg	30,0000	55,34 18,00	1 660,20 540,00
41	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	0,7500	139,84 113,40	104,88 85,05
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton PI	kg	3,0000	55,34 18,00	166,02 54,00
43	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	0,0800	139,75 113,38	11,18 9,07
44	RpCU03D	Adaosuri de materiale (Resina ancora chimica)	kg	5,4400	270,00 0,00	1 468,80 0,00
45	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilorreazemul antiseismic din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 ar-ra A240-427.2kg, A500C-29,6 kg, cofraj 17m2 repetare 5ori	m3	8,7600	4 058,60 418,50	35 553,33 3 666,06
46	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	140,0000	0,06 0,00	8,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	140,0000	124,30 50,76	17 402,28 7 106,40
48	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	728,0000	0,06 0,00	43,68 0,00
49	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu SiKagard-703W, consum 0,2kg/m2	m2	728,0000	68,67 15,30	49 990,30 11 138,40
50	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sika gard-680S, consum 0,2kg/m2 K=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2	728,0000	173,34 30,60	126 188,61 22 276,80
		<i>Total</i>	Lei			1 624 503,15
		Total Culei/ Pile Inclusiv salariu				1 624 503,15 187 863,74
		3.. Suprastructura				
51	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din cauciuc cu dimensiunile 20x40x6.3, greutatea 15,6kg, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc	70,0000	148,50 148,50	10 395,00 10 395,00
52	Pret	Aparatelor de reazem, din cauciuc cu dimensiunile 20x40x6.3, greutatea 15,6kg	buc	70,0000	2 400,00 0,00	168 000,00 0,00
53	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm	m2	5,6000	86,55 51,30	484,68 287,28
54	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	1 399,0000	133,56 18,90	186 855,48 26 441,10
55	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	35,0000	139,84 113,40	4 894,40 3 969,00
56	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat,	buc	35,0000	15 234,80	533 218,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 80-89.9 tf K=0,68			8 523,00	298 305,00
57	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina costul grinzilor 11.36x0,75x0,8m beton C40/50 XC4 XD3 XF4	buc	35,0000	78 240,00 0,00	2 738 400,00 0,00
58	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	1 542,0000	0,26 0,00	393,21 0,00
59	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu SiKagard-703W, consum 0,2kg/m2	m2	1 542,0000	68,67 15,30	105 886,06 23 592,60
60	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2	1 542,0000	144,64 30,60	223 028,71 47 185,20
		<i>Total</i>	Lei			3 971 555,54
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				3 971 555,54 410 175,18
		4.. Calea podului				
61	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	770,0000	0,26 0,00	196,35 0,00
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic primer cu bitum 11=1,4kg 0,3l/m2	t	0,3200	46 590,00 0,00	14 908,80 0,00
63	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast Moct C Material marunt=1,0500	m2	770,0000	277,41 43,20	213 602,63 33 264,00
64	DC05D	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur	m2	770,0000	817,14	629 196,99

1	2	3	4	5	6	7
		strat, cu grosimea de 23 cm , C35/45 XC4 XD3 XF4 dala suprabetonare			66,60	51 282,00
65	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat ar-ra A240-262, A500C-34526,0kg	kg	34 788,000 0	24,64 8,10	857 078,91 281 782,80
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	22,0000	56,56 18,90	1 244,40 415,80
67	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	0,5400	139,83 113,41	75,51 61,24
68	RpCU03D	Adaosuri de materiale (resina ancora chimica)	kg	39,4000	270,00 0,00	10 638,00 0,00
69	PF11Af	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri de sosea , compuse din elemente elastomerice, elemente metalice de fixare, benzi de cauciuc pentru colectarea si evacuarea apalor, mortare si betoane speciale sau altele similare(rost tip RB Flex RB-80)	m	27,0000	14 966,26 54,00	404 089,09 1 458,00
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri(k=0,5 pentru manopira si utilaje) cordon de etansare Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m	54,0000	27,14 13,05	1 465,83 704,70
71	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind Sika Igas 45kg	m	54,0000	408,06 9,90	22 035,46 534,60
72	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1,4 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	216,0000	9,19 3,02	1 984,95 653,18
73	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1,0 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0,2 Коэффициент к трудозатратам=0,2000 Коэффициент к материалам=0,2000 Коэффициент к машинам=0,2000	buc	360,0000	6,56 2,16	2 363,04 777,60
74	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate	m	114,0000	424,80 86,40	48 427,20 9 849,60

1	2	3	4	5	6	7
		transversal caii de 0,4 - 0,5 m adincime cu pietris pietris cu resina epoxidica 137kg				
75	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de vaporii confectionate din material plastic , ermetic-12,9kg, rasina epoxidica 11,5kg	buc	54,0000	240,25 114,30	12 973,55 6 172,20
76	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5,2 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm k=1,04 Коэффициент к трудозатратам=1,0400 Коэффициент к материалам=1,0400 Коэффициент к машинам=1,0400	buc	54,0000	46,11 13,10	2 490,13 707,62
77	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 материалам=1,6000 Коэффициент к машинам=1,6000	buc	54,0000	52,51 17,28	2 835,65 933,12
78	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2	1,2200	17,43 3,43	21,26 4,18
79	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar Beton C35/45 XC4 XD3 XF4, ar-ra A500c-3547,4kg.	m3	58,3800	6 836,95 1 314,00	399 141,00 76 711,32
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	161,0000	56,56 18,90	9 106,74 3 042,90
81	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	4,0000	139,84 113,40	559,36 453,60
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial (ancora chimica)	kg	299,3000	318,66 18,00	95 376,02 5 387,40
83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopira si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m	73,0800	27,15 13,05	1 983,81 953,69

1	2	3	4	5	6	7
84	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	73,0800	35,50 9,90	2 594,55 723,49
85	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2,4 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0,48 Коэффициент к трудозатратам=0,4800 Коэффициент к материалам=0,4800 Коэффициент к машинам=0,4800	buc	456,0000	15,75 5,18	7 183,63 2 363,90
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial (ancora chimica)	kg	21,6400	318,66 18,00	6 895,88 389,52
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	237,1000	56,56 18,90	13 411,22 4 481,19
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 422,7000	56,56 18,90	80 473,04 26 889,03
89	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	35,6000	139,84 113,40	4 978,31 4 037,04
90	RpCU03D	Adaosuri de materiale (Mastic bituminos)	kg	95,8000	12,20 0,00	1 168,76 0,00
91	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,2300	242 506,00 11 970,00	55 776,38 2 753,10
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,1500	12 806,00 0,00	1 920,90 0,00
93	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica h=6cm BA 16 50/70 , k=1,5 consum 0,972 t/m2 Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2	507,0000	278,33 6,75	141 113,73 3 422,25
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,1500	12 806,00 0,00	1 920,90 0,00
95	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	507,0000	280,54	142 235,09

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (MAS16 50/70)consum 0,0972t/m2, h=5cm, k=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500			5,63	2 851,88
96	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri k=0,5 pentru manopira si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m	228,0000	27,14 13,05	6 189,06 2 975,40
97	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	228,0000	53,91 9,90	12 292,39 2 257,20
98	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	93,9600	12,20 0,00	1 146,31 0,00
99	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat H2A W4 Bara de siguranta	t	3,1100	50 306,10 2 106,00	156 451,97 6 549,66
100	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri la scara Zincate Alte materiale=1,0300	t	4,8800	80 076,00 2 826,00	390 770,88 13 790,88
		<i>Total</i>	Lei			3 758 317,68
		Total Calea podului Inclusiv salariu				3 758 317,68 548 634,09
		5.. Racordarea podului cu terasamentul				
101	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA20 fr16-32	m3	28,6800	982,55 27,00	28 179,57 774,36
102	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,0000	644,90 112,50	2 579,60 450,00
103	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina Blocul longrinei din beton armat C25/30 XC2 Xf2 cu dimensiunile 420x63x50cm.	buc	4,0000	13 843,00 0,00	55 372,00 0,00
	PI06A	Montarea elementelor prefabricate	buc	18,0000	644,90	11 608,20

1	2	3	4	5	6	7
104		din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf			112,50	2 025,00
105	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina dale de racordare 400x98x25cm C25/30 XC2 XF2	buc	18,0000	10 152,00 0,00	182 736,00 0,00
106	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea blocului longrinei C25/30 XC2 XF2	m3	0,4800	3 085,06 254,71	1 480,83 122,26
107	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea dalelor de racordare C25/30 XC2 XF2	m3	0,9600	3 085,34 254,70	2 961,93 244,51
108	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat ar-ra A240=22,88kg	kg	22,8800	24,61 8,10	563,08 185,33
109	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale fundatii sub parapet C25/30 XC2 XF1 Alte utilaje=1,0300	m3	0,6400	3 585,31 287,09	2 294,60 183,74
110	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D100	1 km	0,0800	67 506,00 11 970,00	5 400,48 957,60
111	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 Strat de Tehoelast Most C fara lipire)	m2	36,4000	213,49 1,80	7 771,07 65,52
112	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatie, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 8 cm	m2	36,4000	210,95 65,70	7 678,76 2 391,48
113	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	172,0000	0,06 0,00	10,32 0,00
114	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	172,1000	128,38 50,76	22 094,44 8 735,80

1	2	3	4	5	6	7
115	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	18,0000	53,91 9,90	970,45 178,20
116	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	136,2600	12,20 0,00	1 662,37 0,00
117	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm bordure 100x30x15cm , Beton C35/45 XC4 XD3 XF4 pe fundatie de beton C16/20 XO	m	16,0000	427,86 53,10	6 845,76 849,60
118	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat Bara de protectie H2A W4 Zincat 30m	t	0,8200	50 306,10 2 106,00	41 251,00 1 726,92
119	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat Bara de protectie H2A W4 Zincat 72 m	t	1,7900	50 306,09 2 106,00	90 047,91 3 769,74
120	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri 10,76m zincat Alte materiale=1,0300	t	0,4600	80 076,00 2 826,00	36 834,96 1 299,96
		<i>Total</i>	Lei			508 343,33
		Total Racordarea podului cu terasamentul Inclusiv salariu				508 343,33 23 960,02
		6.. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
121		Nisip-prundis fr 0-63 GA75	m3	504,0000	790,00 0,00	398 160,00 0,00
122	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 si categoria III sau IV	100 m3	5,0400	455,00 0,00	2 293,20 0,00
123	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	100 m3	3,3400	1 334,16 151,80	4 456,10 507,02

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-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				
124	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,7000	1 138,80 1 008,00	1 935,96 1 713,60
125	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	25,2000	55,00 0,00	1 386,00 0,00
126	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm C35/45 XC4 XD3 XF4 h=12cm, Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100 m2	3,3800	76 821,02 14 715,00	259 655,05 49 736,70
127	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Alte materiale=1,0300	100 m2	-3,3800	4 181,41 729,00	-14 133,18 -2 464,02
128	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banchete A2140 plasa sudaTA	kg	744,0000	25,21 2,70	18 756,24 2 008,80
129	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	-30,0000	12,20 0,00	-366,00 0,00
130	Pret	Scinduri tratate	m3	3,3500	6 900,00 0,00	23 115,00 0,00
131	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm C35/45 XC4 XD3 XF4 h=12cm, Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100 m2	0,3800	76 822,29 14 715,00	29 192,47 5 591,70
132	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	100 m2	-0,3800	12 243,00 2 187,00	-4 652,34 -831,06
133	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banchete A240 Plasa sudata	kg	77,0000	25,21 2,70	1 941,17 207,90
134	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C25/30 XF2 50x40 Alte utilaje=1,0300	m3	15,3000	3 585,21 287,10	54 853,65 4 392,63
	DI119	Fundatii monolite din beton la	m3	6,2000	3 585,20	22 228,26

1	2	3	4	5	6	7
135		edificiile artificiale Упор из МОНОЛИТНОГО бетона C25/30 XF2 21x75cm Alte utilaje=1,0300			287,10	1 780,02
136	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	7,6000	1 462,20 250,20	11 112,72 1 901,52
137	PK29A	Scari pe taluz din trepte de beton armat Beton C30/37 XC4 XD1 XF2 ar-ra A240-132,65kg, A500C-92,6kg	m	13,0000	1 437,55 251,10	18 688,18 3 264,30
138	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamineate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	23,3200	56,56 18,90	1 319,07 440,75
139	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	0,5800	139,83 113,40	81,10 65,77
140	RpCU03D	Adaosuri de materiale (resina ancora chimica.	kg	0,2200	270,00 0,00	59,40 0,00
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 20 fr 16-32mm	m3	1,8000	919,80 89,10	1 655,64 160,38
142	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t	0,4300	37 846,00 2 826,00	16 273,78 1 215,18
143	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,4300	1 200,09 792,00	516,04 340,56
		<i>Total</i>	Lei			848 527,51
		Total Executarea conurilor si lucrari de consolidare Inclusiv salariu				848 527,51 70 031,75
		7.. Casiu pe taluz				
144	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,0000	185,40 185,40	1 297,80 1 297,80
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,9000	919,80 89,10	1 747,62 169,29
146	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3	1,2000	3 318,70 287,10	3 982,44 344,52
147	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton	buc	51,0000	527,00 27,00	26 877,00 1 377,00

1	2	3	4	5	6	7
		armat pina la 0,02 mc/buc inclusivB6 C35/45 XC4 XD3 XF4				
148	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,6000	185,40 185,40	296,64 296,64
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit LA 20 fr 16-32mm	m3	0,8000	919,80 89,10	735,84 71,28
150	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3	0,8000	3 369,30 287,10	2 695,44 229,68
151	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 Б-5 0,079 m3/buc C35/45XC4 XD3 XF4	buc	24,0000	547,10 17,10	13 130,40 410,40
152	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 Б2-20-25) 0,023m3/buc C35/.45 XC4 XD3 XF4	buc	28,0000	247,10 17,10	6 918,80 478,80
153	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,2000	185,40 185,40	964,08 964,08
154	TsC54B	Piatra sparta de granit LA 20 fr 16-32mm	m3	2,8000	919,80 89,10	2 575,44 249,48
155	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3	2,8000	3 369,47 287,10	9 434,52 803,88
156	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 Б-5 0,079 m3/buc C35/45XC4 XD3 XF4	buc	24,0000	547,10 17,10	13 130,40 410,40
157	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 Б-9 0,08 m3/buc C35/45XC4 XD3 XF4	buc	4,0000	547,10 17,10	2 188,40 68,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			85 974,82
		Total Casiu pe taluz Inclusiv salariu				85 974,82 7 171,65
		8.. Demolarea elementelor constructyiei existente				
158	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Demontare) k=-0,7 Коэффициент к трудозатратам=0,7000	t	5,2700	1 978,20 1 978,20	10 425,11 10 425,11
159	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	5,2700	31,50 31,50	166,00 166,00
160	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	5,2700	28,55 0,00	150,45 0,00
161	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	24,8000	698,55 531,00	17 324,09 13 168,80
162	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2500	3 816,00 0,00	954,00 0,00
163	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	62,0000	28,55 0,00	1 770,10 0,00
164	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	129,0000	327,40 144,00	42 234,60 18 576,00
165	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,2900	3 816,00 0,00	4 922,64 0,00
166	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	303,0000	28,55 0,00	8 650,65 0,00
167	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat strat de egalizare	m3	53,2000	96,79 54,90	5 149,12 2 920,68
168	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,5300	3 816,00 0,00	2 022,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
169	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	128,0000	28,55 0,00	3 654,40 0,00
170	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	19,3000	698,55 531,00	13 482,05 10 248,30
171	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1900	3 816,00 0,00	725,04 0,00
172	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	48,0000	28,55 0,00	1 370,40 0,00
173	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	46,3000	698,55 531,00	32 342,96 24 585,30
174	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,4600	3 816,00 0,00	1 755,36 0,00
175	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	116,0000	28,55 0,00	3 311,80 0,00
176	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 80-89.9 tf 60t Demontare k=0,6 Коэффициент к машинам=0,6000 Коэффициент к трудозатратам=0,6000	buc	35,0000	8 796,60 5 113,80	307 881,00 178 983,00
177	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	368,0000	28,55 0,00	10 506,40 0,00
178	TrB22D3B	Descarcareacelementelor din demolare	t	368,0000	77,60 21,60	28 556,80 7 948,80
179	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	25,2000	698,55 531,00	17 603,51 13 381,20
180	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,2500	3 816,00 0,00	954,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala descarcare auto teren catg. II.				
181	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	63,0000	28,55 0,00	1 798,65 0,00
182	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	25,2000	698,55 531,00	17 603,51 13 381,20
183	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2500	3 816,00 0,00	954,00 0,00
184	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	63,0000	28,55 0,00	1 798,65 0,00
185	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	3,2000	3 816,00 0,00	12 211,20 0,00
186	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	576,0000	10,00 0,00	5 760,00 0,00
187	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,2000	315,20 32,40	1 008,64 103,68
188	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II albiei	100 m3	51,0000	1 640,00 0,00	83 640,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			640 687,61
		Total Demolarea elementelor constructiei existente Inklusiv salariu				640 687,61 293 888,07
		<i>Total</i>	Lei			11 899 237,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			373 059,30
		<i>Total</i>				12 272 297,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			1 104 506,73
		<i>Total</i>				13 376 803,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			535 072,15
		Total Lucrari de reparatie capitala a drumului Inclusiv salariu				13 911 875,88 1 554 413,73
		Cpitolul 2. Lucrari de constructie si demolare a drumului de ocolire 1.. Demolarea suprastructurilor si indicatoarelor rutiere				
1	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	10,0000	19,80 19,80	198,00 198,00
2	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	36,0000	19,80 19,80	712,80 712,80
3	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	0,2700	90,00 90,00	24,30 24,30
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	0,2700	47,41 0,00	12,80 0,00
5	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	0,2700	36,00 36,00	9,72 9,72
6	CL14A	Demontarea constructiilor metalice suport pentru individuala mobile	t	0,1800	2 397,50 1 800,00	431,55 324,00
7	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-	t	0,1800	90,00 90,00	16,20 16,20
8	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	0,1800	47,50 0,00	8,55 0,00
9	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	0,1800	36,00 36,00	6,48 6,48
10	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatii din beton)	m3	0,7600	507,89 380,70	386,00 289,33
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,0100	1 800,00 0,00	18,00 0,00
12	TsI51B10	Transportarea pamintului cu	t	1,8200	47,45	86,35

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 910,75
		Total Demolarea suprastructurilor si indicatorilor rutiere Inclusiv salariu				1 910,75 1 580,83
		2.. Amenajarea druymului de ocolire				
13	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	3,5600	<u>1 113,00</u> 0,00	<u>3 962,28</u> 0,00
14	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	3,5600	<u>532,00</u> 0,00	<u>1 893,92</u> 0,00
15	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)	100 m3	0,6000	<u>1 113,00</u> 0,00	<u>667,80</u> 0,00
16	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 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	0,6000	<u>2 128,00</u> 0,00	<u>1 276,80</u> 0,00
17	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	42,0000	<u>1 040,00</u> 0,00	<u>43 680,00</u> 0,00
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7 560,0000	<u>19,15</u> 0,00	<u>144 774,00</u> 0,00
19	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	16,3000	<u>51,80</u> 0,00	<u>844,34</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100 m2	11,5000	500,20 264,60	5 752,30 3 042,90
21	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast amestic optimal 0-63, GA, conform SM EN 13285 h=10cm	m3	160,0000	1 020,48 13,50	163 276,80 2 160,00
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore piatra sparta mare 32-,63 impanata cu split 16-32, LA30 , h=25cm	m3	275,0000	1 125,45 54,00	309 498,75 14 850,00
23	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100 m2	11,0000	18 287,20 444,60	201 159,20 4 890,60
24	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=10 Коэффициент к материалам=10,0000	100 m2	11,0000	8 820,00 0,00	97 020,00 0,00
25	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II- curatirea albiei pentru constructia podetului L=12m	100 m3	0,5000	2 048,00 0,00	1 024,00 0,00
26	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,7500	2 048,00 0,00	1 536,00 0,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	85,0000	919,80 89,10	78 183,00 7 573,50
28	CP01B1	Montarea fundatiilor pahar integral prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul 1-2 mc inclusiv Montarea podetului 2,5x2.0 ZP36	buc	4,0000	23 353,00 468,00	93 412,00 1 872,00
29	CP01B1	Montarea fundatiilor pahar integral prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul 1-2 mc inclusiv montarea podetului 2,5x2,0 ZP14	buc	20,0000	25 878,00 468,00	517 560,00 9 360,00
30	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii	m3	6,0800	4 808,50	29 235,68

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri (aripi ST1 st. dr.) 4buc Alte materiale=1,0300			292,50	1 778,40
31	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST3 st. dr.)4buc Alte materiale=1,0300	m3	4,5200	4 808,50 292,50	21 734,42 1 322,10
32	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale intrare si esire Alte utilaje=1,0300	m3	9,2000	3 738,20 287,10	34 391,46 2 641,32
33	DI119	Fundatii monolite din mortar M20 Alte utilaje=1,0300	m3	2,8000	3 024,21 287,10	8 467,80 803,88
34	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) Canapatca svov paclei)	t	0,6600	2 914,20 2 329,20	1 923,37 1 537,27
35	pretul firmei	Cilti bitumat (se adauga la norma IzK01A)	kg	640,7000	0,00 0,00	0,00 0,00
36	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	0,8500	455,00 0,00	386,75 0,00
37	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	0,8500	918,48 793,80	780,71 674,73
38	CP01B1	Montarea fundatiilor pahar integral prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul 1-2 mc inclusiv k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc	32,0000	906,40 374,40	29 004,80 11 980,80
39	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	158,4000	47,45 0,00	7 516,10 0,00
40	TrB22D3B	Descarcarea elementelor de la demolari	t	158,4000	77,60 21,60	12 291,84 3 421,44
41	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	275,0000	56,09 12,87	15 424,75 3 539,25

1	2	3	4	5	6	7
42	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	2,7500	<u>1 800,00</u> 0,00	<u>4 950,00</u> 0,00
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	495,0000	<u>19,15</u> 0,00	<u>9 479,25</u> 0,00
44	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	42,0000	<u>1 040,00</u> 0,00	<u>43 680,00</u> 0,00
45	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7 560,0000	<u>19,15</u> 0,00	<u>144 774,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 029 562,12
		Total Amenajarea druymului de ocolire Inclusiv salariu				2 029 562,12 71 448,19
		3.. Lucrari pentru asigurare sigurantii circulatiei rutiere				
46	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (sm2.3)	buc	8,0000	<u>835,70</u> 98,10	<u>6 685,60</u> 784,80
47	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SM2.35)	buc	4,0000	<u>835,70</u> 98,10	<u>3 342,80</u> 392,40
48	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SM2.40)	buc	10,0000	<u>835,70</u> 98,10	<u>8 357,00</u> 981,00
49	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc	4,0000	<u>1 373,02</u> 39,60	<u>5 492,08</u> 158,40
50	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare B650	buc	1,0000	<u>1 359,02</u> 39,60	<u>1 359,02</u> 39,60
51	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare D800	buc	19,0000	<u>1 373,02</u> 39,60	<u>26 087,38</u> 752,40

1	2	3	4	5	6	7
52	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare 450x200	buc	2,0000	653,02 39,60	1 306,04 79,20
53	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH330x1000	buc	2,0000	1 103,02 39,60	2 206,04 79,20
54	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoarelor BH250x1000	buc	8,0000	1 103,02 39,60	8 824,16 316,80
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare 2000x2000 (PANOURI INFORMATIVE)	buc	2,0000	15 103,02 39,60	30 206,04 79,20
56	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile culoare alba	m2	163,0000	139,45 42,30	22 730,35 6 894,90
57	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	12,0000	606,20 43,20	7 274,40 518,40
58	DF59A(mo d.)	Montarea parapetului metalic la drum	m	126,0000	708,02 19,80	89 211,15 2 494,80
		<i>Total</i>	Lei			213 082,06
		Total Lucrari pentru asigurare sigurantei circulatiei rutiere Inklusiv salariu				213 082,06 13 571,10
		<i>Total</i>	Lei			2 244 554,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			20 784,03
		<i>Total</i>				2 265 338,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			203 880,50
		<i>Total</i>				2 469 219,46
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			98 768,78
		Total Lucrari de constructie si demolare a drumului de ocolire Inklusiv salariu				2 567 988,24 86 600,12
		Capitolul 3. Lucrari de amenajare a rampelor de acces				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton	m2	300,0000	66,09	19 828,20

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm h=10cm			5,23	1 568,70
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	70,5000	28,55 0,00	2 012,75 0,00
3	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,0500	1 040,00 0,00	4 212,00 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	749,2500	19,15 0,00	14 348,15 0,00
5	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	6,9800	51,80 0,00	361,55 0,00
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,2200	834,39 0,00	3 521,14 0,00
7	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, amestic optimal 0-63, GA, conform SM EN 13285 h=20cm	m3	143,0000	1 020,48 13,50	145 928,64 1 930,50
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorare piatra sparta mare 32-63 impanata cu split 16-32, LA30, h=15cm	m3	68,7000	1 125,45 54,00	77 318,41 3 709,80
9	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta -60%, amestic frezat-40% cu 3%ciment (67,05kg/m3)	m3	66,6500	1 026,62 34,20	68 424,31 2 279,43
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	146,6300	19,15 0,00	2 807,95 0,00
11	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica,asfalt frezat, piatra sparta stabilizat cu ciment h=15cm (piatra	m3	66,4500	383,05 79,20	25 453,60 5 262,84

1	2	3	4	5	6	7
		sparta-60%,asfalt frezat 30% stadilizat cu ciment 3%				
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8l/m2	t	0,3200	12 806,00 0,00	4 097,92 0,00
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4 50/70)	m2	405,0000	268,40 5,40	108 702,00 2 187,00
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4l/m2	t	0,1600	12 806,00 0,00	2 048,96 0,00
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 50/70)	m2	405,0000	198,69 4,50	80 469,45 1 822,50
16	material	Beton asfaltic cu griblura BA16 rul, bitum50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,2200	1 770,00 0,00	2 159,40 0,00
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurului la terasamente, pamint de categ. II	100 m2	3,5000	500,20 264,60	1 750,70 926,10
18	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,5700	1 400,00 0,00	798,00 0,00
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	68,4000	11,60 0,00	793,45 0,00
20	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	3,8000	51,80 0,00	196,84 0,00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100 m2	3,8000	483,00 468,00	1 835,40 1 778,40
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 m2	3,8000	257,40 59,40	978,12 225,72
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2	100,0000	100,85 2,85	10 085,30 285,30
24	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115	m2	100,0000	44,10 0,00	4 410,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		h=15cm (k=5) Коэффициент к материалам=5,0000				
		<i>Total</i>	Lei			582 542,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 274,31
		<i>Total</i>				587 816,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			52 903,49
		<i>Total</i>				640 720,04
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			25 628,80
		Total Lucrari de amenajare a rampelor de acces Inclusiv salariu				666 348,84 21 976,29
		Capitolul 4.. Amenajarea iluminatului				
		1.. Lucrari de constructie				
1	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	0,3600	6 934,19 214,19	2 496,31 77,11
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,0000	107,10 107,10	321,30 321,30
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	0,3900	763,00 0,00	297,57 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,3900	918,49 793,79	358,21 309,58
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Diametru 100mm	1 km	0,1000	66 970,00 11 970,00	6 697,00 1 197,00
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior montarea pilonului metalic	buc	3,0000	828,56 342,00	2 485,68 1 026,00

1	2	3	4	5	6	7
7	material7	Pilon de aluminat metalic neoxidabil cu bloc de racordare H=10m	set	3,0000	7 638,19 0,00	22 914,57 0,00
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,0000	303,60 39,60	910,80 118,80
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	3,0000	92,50 22,50	277,50 67,50
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C35/45 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9300	3 524,68 396,00	3 277,95 368,28
11	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A240 A500C	kg	57,6000	19,01 2,61	1 094,98 150,34
12	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm D2,2cm k=0,44 Коэффициент к трудозатратам=0,4400 Коэффициент к материалам=0,4400 Коэффициент к машинам=0,4400	buc	10,0000	14,44 4,75	144,41 47,52
13	RpCU03D	Adaosuri de materiale (resina ancora chimica)	kg	0,8800	270,00 0,00	237,60 0,00
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton soclu-consola zincat	kg	165,4000	56,56 18,90	9 355,62 3 126,06
		<i>Total</i>	Lei			50 869,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 634,28
		<i>Transportarea materialului</i>	9 %			3 505,03
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			778,89
		<i>Total</i>				56 787,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			5 678,77
		<i>Total</i>				62 466,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			2 498,66
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				64 965,13 6 809,49
		2.. Lucrari de montare				
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,1000	596,70 596,70	656,37 656,37
16		Nisip	m3	11,0000	908,50 0,00	9 993,50 0,00
17	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1,1000	2 587,44 1 647,00	2 846,18 1 811,70
18		Cablu АПВБ6ШП-3x16mm2	m	110,0000	50,75 0,00	5 582,50 0,00
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, Consola cu un singur brat2,5m)	buc	3,0000	412,35 306,90	1 237,05 920,70
20	material	Consola metalica cu un singur brat2,5m)	buc	3,0000	1 666,67 0,00	5 000,01 0,00
21	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-160W	buc	3,0000	267,44 210,60	802,32 631,80
22	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 (Cadlu ППГН-1,5mm2)	100 m	1,3500	715,04 504,90	965,31 681,62
23		Cadlu ППГН-1,5mm2)	m	135,0000	15,00 0,00	2 025,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			29 108,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 128,53
		<i>Transportarea materialului</i>	9 %			2 084,95
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			463,32
		<i>Total</i>				32 785,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			3 278,50
		<i>Total</i>				36 063,54
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			1 442,54
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 506,08 4 702,19
		3.. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
24	pretul firmei	Corp de eliminare LED-160W	buc	3,0000	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 600,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			72,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 672,00
		<i>Total</i>	Lei			106 143,21
		Total Amenajarea iluminatului Inclusiv salariu				106 143,21 11 511,68
		CAPITOLUL 5.. Lucrari de reamplasare a LEA 10KV				
		1.. Lucrari de constructie. 1.1 Replasarea LEA 10kV				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB105	buc	1,0000	828,56 342,00	828,56 342,00
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB105	buc	1,0000	11 094,56 711,00	11 094,56 711,00
3	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptea CB105	buc	3,0000	16 748,96 1 089,90	50 246,88 3 269,70
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 placa П-3и (1buc =0,044m3)	buc	11,0000	1 003,10 89,10	11 034,10 980,10
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	12,0000	303,60 39,60	3 643,20 475,20
6	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	12,0000	107,00 27,00	1 284,00 324,00
7	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	4,0000	663,90 157,50	2 655,60 630,00
8	33-04-040-3	Demontarea conductori 225m	buc	4,0000	248,45 182,70	993,80 730,80
9	33-04-016-	Transportarea constructiilor si	buc	4,0000	303,60	1 214,40

1	2	3	4	5	6	7
	2	materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior			39,60	158,40
10	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	4,0000	107,00 27,00	428,00 108,00
11	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor (conductorii 3AC-70)	1 km	0,2250	295 622,27 5 150,67	66 515,01 1 158,90
12	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t	t	0,2560	24 493,24 1 575,90	6 270,27 403,43
13		Изолятор подвешной ШФ-20-В	buc	18,0000	133,33 0,00	2 399,94 0,00
14	PRETIL FIRMIEI	Copacel K-6	buc	12,0000	8,00 0,00	96,00 0,00
15	Pretul firmei	Copacel K-9	buc	6,0000	9,00 0,00	54,00 0,00
16	Pretul firmei	ClemaCIII2	buc	18,0000	25,00 0,00	450,00 0,00
17	Pretul firmei	Clema ПА-2	buc	19,0000	25,00 0,00	475,00 0,00
18	Pretul firmei	Clema ПС-2	buc	12,0000	25,00 0,00	300,00 0,00
19	Pretul firmei	Izolator agatat ПС-70Е	buc	36,0000	290,00 0,00	10 440,00 0,00
20		Urechiusa cu o singura prindere У1-7-1Б	buc	18,0000	45,00 0,00	810,00 0,00
21	Pretul firmei	Clema de siguranta ПРТ-7	buc	24,0000	25,00 0,00	600,00 0,00
22	Pretul firmei	Clema de stringere cu surub НБ-2	buc	18,0000	100,00 0,00	1 800,00 0,00
23	Pretul firmei	Scoaba СК-7	buc	3,0000	7,00 0,00	21,00 0,00
24	Pretul firmei	Cercel CPC7_17	buc	3,0000	35,00 0,00	105,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			173 759,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 229,97
		<i>Transportarea materialului</i>	9 %			13 116,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			2 914,74
		<i>Total</i>				192 020,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			19 202,03
		<i>Total</i>				211 222,39
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			8 448,89
		Total Lucrari de constructie. 1.1 Reaplasarea LEA 10kV Inclusiv salariu				219 671,28 9 291,53
		2.. Lucrari de montare 2.1 Reamplasarea LEA 10kV				
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm (1m=1,58kg)	100 m	0,7600	5 308,88 1 917,00	4 034,75 1 456,92
		<i>Total</i>	Lei			4 034,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			349,66
		<i>Transportarea materialului</i>	9 %			206,97
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			45,99
		<i>Total</i>				4 637,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			463,75
		<i>Total</i>				5 101,12
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			204,05
		Total Lucrari de montare 2.1 Reamplasarea LEA 10kV Inclusiv salariu				5 305,17 1 456,92
		<i>Total</i>	Lei			224 976,45
		Total Lucrari de reamplasare a LEA 10KV Inclusiv salariu				224 976,45 10 748,45
		<i>Total</i>	Lei			17 477 332,62
		TVA	20 %			3 495 466,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				20 972 799,14 1 685 250,27

Intocmit

S.R.L. VAR-IMP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA Administratia Nationala a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 20 972 799,14 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	239,6738	90,00	21 570,64
2.	7111020030200	Miner	h-om	863,1720	90,00	77 685,48
3.	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	3,5400	90,00	318,60
4.	7112020030100	Specialist	h-om	26,2200	90,00	2 359,80
5.	7122050013400	Zidar	h-om	12,8400	90,00	1 155,60
6.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	29,7640	90,00	2 678,76
7.	7123010010200	Betonist	h-om	807,3344	90,00	72 660,09
8.	71230110200	Betonist	h-om	1,7280	90,00	155,52
9.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3 375,3636	90,00	303 782,73
10.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5 774,8600	90,00	519 737,40
11.	7124010010700	Dulgher	h-om	390,5400	90,00	35 148,60
12.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,3300	90,00	1 379,70
13.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	0,7800	90,00	70,20
14.	7129020012800	Pavator	h-om	248,3175	90,00	22 348,58
15.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,2680	90,00	2 004,12
16.	7129040010110	Asfaltator	h-om	177,1813	90,00	15 946,32
17.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	277,0880	90,00	24 937,92
18.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	17,0808	90,00	1 537,27
19.	7136080025000	Montator conducte	h-om	133,8480	90,00	12 046,32
20.	7137010011500	Electrician	h-om	1,6000	90,00	144,00
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 268,8230	90,00	114 194,07
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,7840	90,00	340,56
23.	7212030022700	Sudor	h-om	34,8452	90,00	3 136,07
24.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,8800	90,00	259,20
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	727,0274	90,00	65 432,46
26.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	1,0800	90,00	97,20
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	510,6016	90,00	45 954,13
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	231,2714	90,00	20 814,43
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 526,1613	90,00	317 354,50
		Total manopera				1 685 250,27

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,8000	15,00	57,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0032	32 000,00	102,40
3.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0031	65 000,00	201,50
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1600	3,00	0,48
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	56,3319	0,00	0,00
6.	1010196-1	Ermetic, marca u-30m	kg	15,2820	387,00	5 914,13
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0018	34 000,00	61,20
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0009	60 000,00	54,00

9.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1201	16 000,00	1 921,60
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0030	16 000,00	48,00
11.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,2336	16 000,00	3 737,60
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	45 000,00	4,50
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6840	95,00	64,98
14.	10119951	Mastic bituminos	kg	7,7400	45,00	348,30
15.	10119951-11	Sika Igas	kg	44,8200	450,00	20 169,00
16.	101199510	Mastic bituminos	kg	98,0400	45,00	4 411,80
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 bu c	6,2320	10,00	62,32
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 bu c	6,2320	10,00	62,32
19.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,0360	255,00	9,18
20.	1019852	Vopsea	kg	3,3510	77,00	258,03
21.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0248	6 700,00	166,16
22.	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	0,2637	18 000,00	4 746,60
23.	110-9126	Placi metalice	buc	0,8000	200,00	160,00
24.	111100010000-BA	Beton asfaltic marunt, BA16 50/70	t	1,2200	1 770,00	2 159,40
25.	111100010001310-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald(BAD22,4 50/70)	t	57,1050	1 770,00	101 075,85
26.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald (BA16 50/70)	t	38,0700	1 970,00	74 997,90
27.	111100010001311-BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	73,9206	1 770,00	130 839,46
28.	111100010001311-MAS16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS16 50/70)	t	61,6005	2 170,00	133 673,08
29.	11202062010361	Savura	m3	30,9000	450,00	13 905,00
30.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0008	45 000,00	36,00
31.	1131	Copacel K-6	buc	12,0000	8,00	96,00
32.	11319	Copacel K-9	buc	6,0000	9,00	54,00
33.	1142	Clema de siguranta PPT-7	buc	24,0000	25,00	600,00
34.	114223	Clema de stringere cu surub НБ-2	buc	18,0000	100,00	1 800,00
35.	11422332	Scoaba CK-7	buc	3,0000	7,00	21,00
36.	1142233221	Cercel CPC7_17	buc	3,0000	35,00	105,00
37.	115	Clema ПА-2	buc	19,0000	25,00	475,00
38.	115-1	Clema ПС-2	buc	12,0000	25,00	300,00
39.	1157444424564512-10	Pilon de aluminat metalic neoxidabil cu bloc de racordare H=10m	set	3,0000	7 638,19	22 914,57
40.	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	8,4042	0,00	0,00
41.	123	Beton poplimeric (Tigigrout 102FR)	m3	1,0665	3 500,00	3 732,75
42.	1234567890111-312	Aparatelor de reazem, din cauciuc cu dimensiunile 20x40x6.3, greutatea 15,6kg	buc	70,0000	2 400,00	168 000,00
43.	132123	Asfalt frezat -40% fara pret	m3	42,6560	0,00	0,00
44.	1411122201001	Piatra bruta de granit CP90/250	m3	7,6760	1 200,00	9 211,20
45.	1411122201645	Piatra sparta 8-16 L?A30	m3	30,9000	700,00	21 630,00
46.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm LA30	m3	69,7711	700,00	48 839,77
47.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	60,3390	700,00	42 237,30
48.	1411122201661	Piatra sparta 32-63 LA30	m3	722,6100	700,00	505 827,00
49.	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri 32-63mm LA30	m3	455,3939	700,00	318 775,73
50.	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	8,4080	700,00	5 885,60
51.	14111222017521	Piatra sparta 16-32 LA30	m3	144,1000	700,00	100 870,00
52.	14141122201754-1	Piatra sparta de granit fr 3-10mm (criblura)	m3	1,3680	1 200,00	1 641,60
53.	1421102200467	Balast amestic optimal 0-63 GA	m3	369,6600	790,00	292 031,40

54.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,6418	790,00	6 037,02
55.	1421102200525-1	Nisip-prundis fr 0-63 GA75	m3	504,0000	790,00	398 160,00
56.	1421302200464	Material piatra sparta si ciment fara pret	m3	66,6493	0,00	0,00
57.	1421402200393	Piatra sparta -60%	m3	63,9840	700,00	44 788,80
58.	1422102205512-C35/45	Beton in banda pentru longrine C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	4,6200	3 000,00	13 860,00
59.	1422102205515C35/45	Beton in imbracaminte C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	177,8700	3 000,00	533 610,00
60.	151-CIII2	ClemaCIII2	buc	18,0000	25,00	450,00
61.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	7,6550	38,00	290,88
62.	1711217329883-5	Plasa din fibre de sticla	m	1,2200	14,00	17,08
63.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,5930	0,00	0,00
64.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,9130	5 200,00	4 747,60
65.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	35,4909	4 800,00	170 356,32
66.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,1170	5 200,00	608,40
67.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1645	5 200,00	855,40
68.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	3,9050	5 200,00	20 306,00
69.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0390	5 200,00	202,80
70.	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,1800	5 200,00	936,00
71.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1500	5 600,00	840,00
72.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0500	5 200,00	260,00
73.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0231	125,00	2,89
74.	22222	Ermetic	kg	8,1135	350,00	2 839,72
75.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,5310	28,00	42,86
76.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	226,9280	26,00	5 900,13
77.	2320166200676	White spirit	kg	159,7362	38,00	6 069,98
78.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	103,1400	26,00	2 681,64
79.	2320187315789	Decofrol	kg	12,1100	26,00	314,86
80.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	242,5500	15,90	3 856,55
81.	2320322600-1	Scinduri tratate	m3	3,3500	6 900,00	23 115,00
82.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,4466	12 200,00	17 648,52
83.	23203226000401	Bitum	t	1,7180	12 200,00	20 959,60
84.	23203226000401-1	Primer de bitum	t	0,3296	45 000,00	14 832,00
85.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	81,6200	12,20	995,76
86.	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	101,4272	12,20	1 237,41
87.	232032260022M	Mastic bituminos	kg	200,2200	12,20	2 442,68
88.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	200,00	102,00
89.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3300	0,00	0,00
90.	241640733668-1	Rasina epoxidica	kg	13,5000	0,00	0,00
91.	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	136,8000	270,00	36 936,00
92.	24301161001001	Sikagard-703W	kg	454,0000	260,00	118 040,00
93.	24301161001002	Sicagard-680S	kg	781,5560	350,00	273 544,60
94.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	18,3720	77,00	1 414,65
95.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	2,2790	77,00	175,48
96.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	118,9900	105,00	12 493,95
97.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	3,8275	0,00	0,00
98.	2430226102886-2	Membrana de cauciuc (TPE)	m	27,5940	146,00	4 028,72
99.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	108,9600	38,00	4 140,48
100.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	57,0500	38,00	2 167,90
101.	2462106110376	Intirzietor de priza (clei de oase)	kg	9,3000	16,00	148,80
	2462106110376-1	Resina ancora chimica	kg	45,9400	270,00	12 403,80

102.						
103.	2521216700303-1	Tevi din polietelena d=52mm	m	28,6200	31,00	887,22
104.	2615107326105-25010	Indicator BH250x1000	buc	8,0000	1 000,00	8 000,00
105.	2615107326105-33010	Indicator BH330x1000	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
106.	2615107326105-45020	Indicator 450x200	buc	2,0000	550,00	1 100,00
107.	2615107326105-80	Indicator D800	buc	19,0000	1 270,00	24 130,00
108.	2615107326105-90000	Indicator A900	buc	4,0000	1 270,00	5 080,00
109.	2615107326105-b650	Indicator B650	buc	1,0000	1 256,00	1 256,00
110.	2615107326105-pi	Indicator 2000x2000 (PANOURI INFORMATIVE)	buc	2,0000	15 000,00	30 000,00
111.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4 468,8825	2,65	11 842,54
112.	2661126401010-121	Suport pentru indicatoare mobile	buc	12,0000	540,00	6 480,00
113.	26631021000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	59,8944	2 900,00	173 693,76
114.	26631021000-M20	Mortar M20	m3	2,8560	2 250,00	6 426,00
115.	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,2240	2 900,00	3 549,60
116.	2663102100000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4,	m3	5,9278	3 000,00	17 783,40
117.	2663102100000-C12/15	Beton C12/15	m3	1,6720	2 600,00	4 347,20
118.	2663102100000-C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	21,9300	2 800,00	61 404,00
119.	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	13,0560	2 950,00	38 515,20
120.	2663102100000-C35/45	Beton C35/45	m3	109,6947	3 000,00	329 084,10
121.	2663102100000C25/30	C25/30 XC2 XF1Beton	m3	0,6528	2 800,00	1 827,84
122.	2663102101000	C25/30 XC2 XF2 Beton	m3	1,4515	2 800,00	4 064,20
123.	2663102101000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	3,7310	2 900,00	10 819,90
124.	2666122800285	Bordure 100x30x15cm , Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m	16,0800	252,00	4 052,16
125.	2666122800511-1175	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina costul grinzilor 11.36x0,75x0,8m beton C40/50 XC4 XD3 XF4	m3	114,1000	24 000,00	2 738 400,00
126.	2666122800511-4	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina platformei C20/25 XF2 дорожные плиты)3.0x1.5x0.22m	buc	19,8000	7 800,00	154 440,00
127.	2666122800511-4263	Elemente pentru poduri din beton armatBlocul longrinei din beton armat C25/30 XC2 Xf2 cu dimensiunile 420x63x50cm.	buc	5,0800	10 900,00	55 372,00
128.	26661228005444-4098	Elemente pentru poduri din beton armat dale de racordare 400x98x25cm C25/30 XC2 XF2	buc	16,9200	10 800,00	182 736,00
129.	2666122800550-ZP14	Inel prefabricat pentru podete ZP14 1buc/2,3m3	buc	20,2000	24 500,00	494 900,00

130.	2666122800550-ZP36	Inel prefabricat pentru podete ZP36 1buc/2,2m3	buc	4,0400	22 000,00	88 880,00
131.	2666122800564-ST#	Aripi ST3	m3	4,6556	4 000,00	18 622,40
132.	2666122800564ST!	Aripi ST1	m3	6,2624	4 000,00	25 049,60
133.	2666122800611-900	Elemente prefabricate (Elemente prefabricate e B-9 0,08 m3/buc C35/45XC4 XD3 XF4	buc	4,0000	500,00	2 000,00
134.	2666122800611-b-2-20	Elemente prefabricate B-5 0,079 m33/buc C35/45XC4 XD3 XF4	buc	24,0000	500,00	12 000,00
135.	2666122800611-B5	Elemente prefabricate (Elemente prefabricate e B-5 0,079 m3/buc C35/45XC4 XD3 XF4	buc	24,0000	500,00	12 000,00
136.	2666122800611-b6	Element prefabricat din beton armat B6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0,022m3/1buc	buc	51,0000	500,00	25 500,00
137.	2666122800611-B-2-2	Elemente prefabricate (Elemente prefabricate e B2-20-25) 0,023m3/buc C35/45XC4 XD3 XF4	buc	28,0000	200,00	5 600,00
138.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,2428	2 500,00	3 107,00
139.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	22,9650	12,00	275,58
140.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	171,6168	0,00	0,00
141.	2682132600452	Folie de hidroliz tip. Tehno Elast Most C	m2	40,7680	189,00	7 705,15
142.	2682132600470-1	Membrane bituminoase Tehnoelast Most C	m2	929,7750	189,00	175 727,48
143.	2710602000078	Otel beton pA240, A500C	kg	226,2000	16,00	3 619,20
144.	2710602000107-1	Otel beton A500C	kg	34 586,229 6	16,00	553 379,67
145.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0120	16,00	0,19
146.	27106020010-3	Otel beton A240	kg	260,9100	16,00	4 174,56
147.	271060200100-1	Otel beton A240 PLASA SUDATA	kg	821,0000	22,00	18 062,00
148.	271060200100-2	Otel beton A240 , A500C	kg	7 202,8000	16,00	115 244,80
149.	271060200100-3	Otel beton A240	kg	22,8800	16,00	366,08
150.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	59,0400	16,00	944,64
151.	2710703517201-1	Armatura A500C ,A240	t	6,9194	16 000,00	110 710,40
152.	2710703517201-4	Armatura A500C	t	3,5495	16 000,00	56 792,00
153.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	38,2646	34,00	1 301,00
154.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	14,4716	50,00	723,57
155.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	642,5202	34,00	21 845,69
156.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2 106,5200	37,00	77 941,24
157.	2775276309886 A	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1 399,0000	114,00	159 486,00
158.	28111063012001	Elemente metalice	t	0,1204	34 000,00	4 093,60

159.	2811106301300-1	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) H2A W4 Bara de siguranta	kg	5 720,0000	48,00	274 560,00
160.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Zicate	t	5,5002	75 000,00	412 515,00
161.	28111063013001-1	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,4429	34 000,00	15 058,60
162.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SM2.40	buc	10,0000	540,00	5 400,00
163.	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial SM 2.30	buc	8,0000	540,00	4 320,00
164.	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial SM2.35	buc	4,0000	540,00	2 160,00
165.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	8,0000	50,00	400,00
166.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	4,0000	17,00	68,00
167.	2811236832352	Burghiu widia	buc	264,2160	25,00	6 605,40
168.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	13,8600	0,00	0,00
169.	2873122000751	Piese forjate	kg	349,7706	50,00	17 488,53
170.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3000	34,00	10,20
171.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,0800	34,00	104,72
172.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	18,7573	50,00	937,87
173.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	76,0000	12,00	912,00
174.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	152,0000	5,00	760,00
175.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	76,0000	3,00	228,00
176.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,5200	43,00	65,36
177.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,7600	45,00	34,20
178.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	152,0000	2,70	410,40
179.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,9500	34,00	66,30
180.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	12,0000	23,00	276,00
181.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	5,3900	34,00	183,26
182.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	71,1000	22,00	1 564,20
183.	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	59,6000	35,00	2 086,00
184.	2875277301001H1	Complect de parapet metalic H1-A-W3	m	126,0000	680,00	85 680,00
185.	3212	Resina epoxidica (TigiepoX T01 RS)	kg	21,6000	270,00	5 832,00
186.	4011106202741	Energie electrica	kw	1 368,7717	9,20	12 592,69
187.	402-0006-C16/20	Beton C16/20 XO	m3	0,7200	2 700,00	1 944,00
188.	4029050	Mortar de ciment M20	m3	2,7300	2 200,00	6 006,00
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	6,7261	2 200,00	14 797,42

189.						
190.	4089020	Nisip	m3	12,6500	790,00	9 993,50
191.	4100116202806	Apa	m3	336,7942	5,00	1 683,97
192.	4100116202818	Apa	m3	14,9093	5,00	74,54
193.	4100126202818	Apa	m3	9,2300	5,00	46,15
194.	41112-1212	Izolator agatat PIC-70E	buc	36,0000	290,00	10 440,00
195.	4456-3	Dispozitiv pentru rosturile de delatare tip RB Flex RB-80	m	27,0000	14 000,00	378 000,00
196.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB105	buc	11,0000	4 653,00	51 183,00
197.	446-2301 pi	placa П-3и	buc	11,0000	700,00	7 700,00
198.	456	Metize de ancore	kg	36,4500	34,00	1 239,30
199.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,0800	25,00	27,00
200.	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,4700	14,00	230,58
201.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0092	60,00	0,55
202.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0675	60,00	4,05
203.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0300	33,00	0,99
204.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0045	54,00	0,24
205.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0106	35,00	0,37
206.	502-9079-70	Conductori 3AC-70	m	675,0000	95,00	64 125,00
207.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0015	7 000,00	10,50
208.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0008	34 000,00	27,20
209.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5500	56,00	30,80
210.	52312232241245476-1	Изолятор подвесной ШФ-20-В	buc	18,0000	133,33	2 399,94
211.	52312232241245476-21	Urechiusa cu o singura prindere У1-7-1Б	buc	18,0000	45,00	810,00
212.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 100 mm	m	180,0000	55,00	9 900,00
213.	530-0182-1	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 75mm	m	230,0000	230,00	52 900,00
214.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,8000	32,00	25,60
215.	5431	Tava dse drenaj D-21/27mm	m	27,5670	66,00	1 819,42
216.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2460	55,00	13,53
217.	565222	Mortar ciment M20	m3	2,4920	2 200,00	5 482,40

218.	59011151142.6	Consola metalica cu un singur brat(2,5m)	buc	3,0000	1 666,67	5 000,01
219.	59011154-LEWD160	Corp de iluminare LED-160W	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
220.	5902161-3x16	Cablu АПвБ6Шп-3x16mm2	m	110,0000	50,75	5 582,50
221.	59045349712	Cadlu ППГН-1,5mm2)	m	135,0000	15,00	2 025,00
222.	648-1	Ancora chimica	kg	323,9640	300,00	97 189,20
223.	6512136-C11-35T5	C11-35T5	m3	10,0000	13 000,00	130 000,00
224.	651236-C11-35T5	C11-35T5	m3	1,0000	13 000,00	13 000,00
225.	789	Resina epoxidica	kg	1,5660	270,00	422,82
226.	81184-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD! XF4	m3	81,1512	2 950,00	239 396,04
227.	87859	Пакля просмоленая	kg	660,0050	20,00	13 200,10
228.	9863	Consum de armatura A240	kg	70,4700	16,00	1 127,52
		Total materiale de constructii				11 655 464,93

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	7,5400	50,00	377,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9,2410	450,00	4 158,45
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8339	600,00	500,34
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,5600	600,00	2 736,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,6860	35,00	164,01
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,6860	35,00	164,01
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	8,4945	35,00	297,31
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,5100	35,00	227,85
9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,0880	75,00	81,60
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5536	75,00	191,52
11.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	99,9750	200,00	19 995,00
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	17,8500	450,00	8 032,50
13.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,1630	700,00	2 914,10
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	38,7660	60,00	2 325,96
15.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	450,0000	22,00	9 900,00
16.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,7578	300,00	227,34
17.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	27,7716	200,00	5 554,32
18.	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,2000	200,00	240,00

19.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	116,0348	200,00	23 206,96
20.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	4,4100	200,00	882,00
21.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	77,0000	5,00	385,00
22.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0882	22,00	23,94
23.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,1224	22,00	2,70
24.	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	55,2240	600,00	33 134,40
25.	2922140007000	Macara	h-ut	22,3363	600,00	13 401,78
26.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	10,2641	12,00	123,17
27.	2940340004200	Masina de trasat benzi marca motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	7,8240	150,00	1 173,60
28.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	9,0900	1 000,00	9 090,00
29.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	51,1584	12,00	613,90
30.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	30,8000	12,00	369,60
31.	2952160009250	Umbrari pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	36,1900	5,00	180,95
32.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3300	800,00	264,00
33.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	42,3999	1 000,00	42 399,90
34.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 694,0000	5,00	8 470,00
35.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	36,1900	12,00	434,28
36.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,8971	600,00	10 738,26
37.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	5,1166	600,00	3 069,96
38.	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	6,5818	600,00	3 949,08
39.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	107,6623	100,00	10 766,23
40.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	83,7390	500,00	41 869,50
41.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	35,7080	500,00	17 854,00
42.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	8,2719	600,00	4 963,14
43.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,1162	700,00	4 981,34
44.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	5,1166	1 000,00	5 116,60
45.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	12,7355	1 000,00	12 735,50
46.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	137,4385	800,00	109 950,80
47.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	114,4650	800,00	91 572,00
48.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,0050	1 000,00	1 005,00
49.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	30,8700	800,00	24 696,00
50.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	4,0320	600,00	2 419,20
51.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	7,9143	800,00	6 331,44
52.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	14,1072	700,00	9 875,04
53.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,9581	700,00	1 370,67
54.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	19,7530	700,00	13 827,10
55.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	772,8665	12,00	9 274,39
56.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	5,1321	1 000,00	5 132,10
57.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4500	35,00	15,75
58.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5580	12,00	6,70
59.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	5,1321	12,00	61,59
60.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	330,9646	12,00	3 971,57
61.	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna	h-ut	37,9200	1 000,00	37 920,00

		cu berbec de 3,1 - 4,0 tf				
62.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	36,1900	12,00	434,28
63.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	1,7499	12,00	21,01
64.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	4,4100	35,00	154,35
65.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	36,1900	12,00	434,28
66.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,8836	12,00	154,61
67.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	18,5300	12,00	222,36
68.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	2,9846	1 000,00	2 984,60
69.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	52,1968	35,00	1 826,89
70.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	5,1321	600,00	3 079,26
71.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,5400	12,00	42,48
72.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	3,2754	500,00	1 637,70
73.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	-2,0860	600,00	-1 251,60
74.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	7,9143	600,00	4 748,58
75.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,4160	12,00	16,99
76.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	15,4000	500,00	7 700,00
77.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	110,3814	680,00	75 059,35
78.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,2000	500,00	10 100,00
79.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	140,8260	700,00	98 578,20
80.	3410520006737	Macara pe pneuri 80-89,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	312,4800	1 100,00	343 728,00
81.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	9,0900	500,00	4 545,00
82.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	28,8000	200,00	5 760,00
83.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	837,5684	500,00	418 784,20
84.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	54,7406	500,00	27 370,30
85.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	12,4000	1 000,00	12 400,00
86.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,9435	500,00	2 471,75
87.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6811	400,00	272,44
		Total utilaje de construcții				1 646 991,48

Total	Lei	17 477 332,62
TVA	20 %	3 495 466,52

Total deviz:

20 972 799,14

Intocmit

S.R.L. VAR-IMP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA Administratia Nationala a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a podului
de sosea pozitionat pe drumul public G132 R35-
Baimaclia-Taracila de Salcie-R32, km 1,836**

**Investitor S.A. Administratia Nationala 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 reparatie capitala a drumului				
		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			1 800,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
2	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km	t			28,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 947,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	700,00	834,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	700,00	1 113,00
4	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 K=-4 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			774,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	700,00	417,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,1490	600,00	357,60
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	100 m3			1 800,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
7	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			51,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	700,00	51,80
8	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm LA30	100m2			18 287,20 444,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	90,00	444,60
	1411122201661	Piatra sparta 32-63 LA30	m3	18,9000	700,00	13 230,00
	14111222017521	Piatra sparta 16-32 LA30	m3	1,5000	700,00	1 050,00
	1411122201645	Piatra sparta 8-16 L?A30	m3	1,0000	700,00	700,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	450,00	450,00
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	5,00	15,00
	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	700,00	180,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	500,00	560,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	500,00	1 355,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	500,00	207,00
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	500,00	53,00
9	DII118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			56,09

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta				12,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	90,00	12,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	1 000,00	23,90
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	800,00	11,04
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	600,00	8,28
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3			1 800,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
		2. Culei/ Pile				
12	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			644,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	90,00	112,50
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 200,00	20,80
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 200,00	78,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	22,00	6,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	700,00	427,00
13	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf repetare 4ori	buc			644,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	90,00	112,50
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 200,00	20,80
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 200,00	78,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	22,00	6,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	700,00	427,00
14	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina platformei C20/25 XF2 3.0x1.5x0.22m(дорожные плиты)	buc			7 722,00
	2666122800511-4	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina platformei C20/25 XF2 дорожные плиты)3.0x1.5x0.22m	buc	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 K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc			431,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	90,00	90,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	700,00	341,60
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
17	TrB22D3B	Descarcarea elementelor din demolare	t			77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	90,00	21,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	700,00	56,00
18	TsC39A3	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 4 m 10m, K=2,5 Коэффициент к трудозатратам=2,5000 Коэффициент к материалам=2,5000 Коэффициент к машинам=2,5000	buc			2 101,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	90,00	18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1500	90,00	483,75
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	50,00	50,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,6200	1 000,00	1 550,00
19	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			3 288,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	800,00	3 288,00
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			314,67 32,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,33
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	0,0040	700,00	2,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
22	PA06A	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria I C11-35T5 C35/45 XC2 XA1 in sonde	m			2 349,95 271,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0200	90,00	271,80
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 200,00	10,40
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,6500	35,00	22,75
	6512136-C11-35T5	C11-35T5	m3	0,1250	13 000,00	1 625,00
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	0,4200	1 000,00	420,00
23	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 C11-35T5	m			2 546,05 334,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7200	90,00	334,80
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0025	5 200,00	13,00
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	35,00	33,25
	651236-C11-35T5	C11-35T5	m3	0,1250	13 000,00	1 625,00
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	0,5400	1 000,00	540,00
24	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			1 392,32 720,00
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	90,00	117,00
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	90,00	531,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	90,00	72,00
	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	4 800,00	192,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	200,00	80,00
	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	200,00	400,00
25	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			2 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	800,00	2 080,00
26	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,57
27	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,26 0,00
	4100116202806	Apa	m3	0,0030	5,00	0,01
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	300,00	0,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	500,00	0,15
28	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane K=0,5	m2			12,38 12,15

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient k la muncitor=0,5000 Coeficient k la materiale=0,5000 Coeficient k la masini=0,5000				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	90,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	90,00	6,75
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	5,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	22,00	0,11
29	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm D2.2cm K=0,44 Coeficient k la muncitor=0,4400 Coeficient k la materiale=0,4400 Coeficient k la masini=0,4400	buc			14,44 4,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	90,00	4,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	9,20	6,07
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	3,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,00	0,32
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			55,34 18,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	90,00	17,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	90,00	0,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	37,00	37,00
31	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei camasa , beton C30/37 XC4 XD1 XF4 ar-ra A240-1335,6kg, A500C 4681,6kg, cofraj-90m2 (reparare de 3ori)	m3			7 473,33 856,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	90,00	856,80
	26631021000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 900,00	2 958,00
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0107	2 200,00	23,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	4 800,00	624,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	50,00	138,00
	2710703517201-1	Armatura A500C ,A240	t	0,1405	16 000,00	2 247,99
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	12,00	121,80
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	680,00	503,20
32	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea pieselor cu clei epoxidic)	kg			16,00 0,00
	2462106110376	Intirziator de priza (clei de oase)	kg	1,0000	16,00	16,00
33	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire banchetelor , beton C30/37 XC4 XD3 XF4, cofraj 63m2 (repetare 5ori)	m3			5 348,55 310,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	90,00	310,50
	81184-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD! XF4	m3	1,0200	2 950,00	3 009,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	16 000,00	52,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	4 800,00	1 430,40
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	34 000,00	57,82
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,6000	12,00	19,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	12,00	0,60
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	0,7800	600,00	468,00
34	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banchetete A240-3121kg, A500C-4081,8kg	kg			19,21 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	90,00	2,70
	271060200100-2	Otel betonA240 , A500C	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	34,00	0,51
35	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			209,00 67,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	90,00	67,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	5 200,00	15,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0030	5 600,00	16,80
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	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	22,00	99,00
36	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 5ori	m2			166,60 67,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	90,00	67,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	34,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	22,00	99,00
37	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			55,90 40,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	90,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	90,00	13,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	17,00	6,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
38	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R repetare 5 ori	buc			49,10 40,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	90,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	90,00	13,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
39	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei zidul de garda , beton C30/37 XC4 XD1 XF4 ar-ra A240-182,6, A500C-714,4kg 67m2 (repetare 1 ori)	m3			6 132,54 856,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	90,00	856,80
	26631021000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 900,00	2 958,00
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0107	2 200,00	23,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	4 800,00	624,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	50,00	138,00
	2710703517201-1	Armatura A500C ,A240	t	0,0567	16 000,00	907,20
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	12,00	121,80
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	680,00	503,20
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton PI	kg			55,34 18,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	90,00	17,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	90,00	0,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	37,00	37,00
41	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			139,84 113,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	90,00	113,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	77,00	18,48
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	38,00	3,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	28,00	0,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	12,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,00	0,00
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	0,00	0,00
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton PI	kg			55,34 18,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	90,00	17,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	90,00	0,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	37,00	37,00
43	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			139,75 113,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	90,00	113,38
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	77,00	18,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	38,00	3,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	28,00	0,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	12,00	3,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,00	0,00
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	0,00	0,00
44	RpCU03D	Adaosuri de materiale (Resina ancora chimica)	kg			270,00 0,00
	2462106110376-1	Resina ancora chimica	kg	1,0000	270,00	270,00
45	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilorreazemul antisismic din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 ar-ra A240-	m3			4 058,60 418,50

1	2	3	4	5	6	7
		427.2kg, A500C-29,6 kg, cofraj 17m2 repetare Sori				
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	90,00	418,50
	81184-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD! XF4	m3	1,0200	2 950,00	3 009,00
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0030	2 200,00	6,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0430	4 800,00	206,41
	2710703517201-1	Armatura A500C ,A240	t	0,0000	16 000,00	0,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9000	12,00	10,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0780	200,00	15,60
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,5760	680,00	391,68
46	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			0,06 0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0003	200,00	0,06
47	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			124,30 50,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	90,00	50,76
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 200,00	56,55
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	2 200,00	17,00
48	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			0,06 0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0003	200,00	0,06
49	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu SiKagard-703W, consum 0,2kg/m2	m2			68,67 15,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	90,00	15,30
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	260,00	52,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	38,00	0,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	38,00	0,76
50	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sika gard-680S, consum 0,2kg/m2 K=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2			173,34 30,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	90,00	30,60
	24301161001002	Sicagard-680S	kg	0,2000	350,00	140,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	38,00	1,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	38,00	1,52
		3.. Suprastructura				
51	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din cauciuc cu dimensiunile 20x40x6.3, greutatea 15,6kg, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc			148,50 148,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	90,00	148,50
52	Pret	Aparatelor de reazem, din cauciuc cu dimensiunile 20x40x6.3, greutatea 15,6kg	buc			2 400,00 0,00
	1234567890111-312	Aparatelor de reazem, din cauciuc cu dimensiunile 20x40x6.3, greutatea 15,6kg	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
53	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm	m2			86,55 51,30
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5700	90,00	51,30
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	5,00	0,05
	565222	Mortar ciment M20	m3	0,0160	2 200,00	35,20
54	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			133,56 18,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	90,00	17,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	90,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	90,00	0,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886 A	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	114,00	114,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	9,20	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
55	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			139,84 113,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	90,00	113,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	77,00	18,48
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	38,00	3,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	28,00	0,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	12,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,00	0,00
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	0,00	0,00
56	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 80-89.9 tf K=0,68	buc			15 234,80 8 523,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,7000	90,00	8 523,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0190	5 200,00	98,80
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0850	5 200,00	442,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,5000	22,00	33,00
	3410520006737	Macara pe pneuri 80-89,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,5800	1 100,00	6 138,00
57	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina costul grinzilor 11.36x0,75x0,8m beton C40/50 XC4 XD3 XF4	buc			78 240,00 0,00
	2666122800511-1175	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina costul grinzilor 11.36x0,75x0,8m beton C40/50 XC4 XD3 XF4	m3	3,2600	24 000,00	78 240,00
58	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,26 0,00
	4100116202806	Apa	m3	0,0030	5,00	0,01
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	300,00	0,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	500,00	0,15
59	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu SiKagard-703W, consum 0,2kg/m2	m2			68,67 15,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	90,00	15,30
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	260,00	52,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	38,00	0,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	38,00	0,76
60	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2			144,64 30,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	90,00	30,60
	24301161001002	Sicagard-680S	kg	0,1590	350,00	111,30
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	38,00	1,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	38,00	1,52
		4.. Calea podului				
61	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,26 0,00
	4100116202806	Apa	m3	0,0030	5,00	0,01
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	300,00	0,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	500,00	0,15
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic primer cu bitum 11=1,4kg 0,3l/m2	t			46 590,00 0,00
	23203226000401-1	Primer de bitum	t	1,0300	45 000,00	46 350,00
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	800,00	240,00
63	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			277,41 43,20

1	2	3	4	5	6	7
		Tehnoelast Moct C Material marunt=1,0500				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	90,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	90,00	16,20
	2682132600470-1	Membrane bituminoase Tehnoelast Most C	m2	1,1500	189,00	228,22
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,90	5,01
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	12,00	0,48
64	DC05D	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 23 cm , C35/45 XC4 XD3 XF4 dala suprabetonare	m2			817,14 66,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	90,00	1,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	90,00	63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	90,00	1,80
	1422102205512-C35/45	Beton in banda pentru longrine C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	0,0060	3 000,00	18,00
	1422102205515C35/45	Beton in imbracaminte C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	0,2310	3 000,00	693,00
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1060	12,20	1,29
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00003	125,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	34,00	0,14
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	34,00	0,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,0170	38,00	0,65
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	26,00	0,10
	4100116202806	Apa	m3	0,0710	5,00	0,35
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	0,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	26,00	0,29
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0470	12,00	0,56
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0470	12,00	0,56
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0470	12,00	0,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	500,00	3,55
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	5,00	11,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0470	5,00	0,23
65	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat ar-ra A240-262, A500C-34526,0kg	kg			24,64 8,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	90,00	8,10
	27106020010-3	Otel beton A240	kg	0,0075	16,00	0,12
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	34,00	0,51
	2710602000107-1	Otel beton A500C	kg	0,9942	16,00	15,91
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			56,56 18,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	90,00	17,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	90,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	90,00	0,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	37,00	37,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	9,20	0,07
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
67	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			139,83 113,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	90,00	113,41
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	77,00	18,48
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1000	38,00	3,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	28,00	0,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	12,00	3,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,00	0,00
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	0,00	0,00
68	RpCU03D	Adaosuri de materiale (resina ancora chimica)	kg			270,00 0,00
	2462106110376-1	Resina ancora chimica	kg	1,0000	270,00	270,00
69	PF11Af	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru 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 tip RB Flex RB-80)	m			14 966,26 54,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	90,00	21,60

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	90,00	28,80
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	90,00	3,60
	9863	Consum de armatura A240	kg	2,6100	16,00	41,76
	648-1	Ancora chimica	kg	0,1120	300,00	33,60
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	26,00	99,32
	5431	Tava dse drenaj D-21/27mm	m	1,0210	66,00	67,39
	2430226102886-2	Membrana de cauciuc (TPE)	m	1,0220	146,00	149,21
	3212	Resina epoxidica (Tigiepox T01 RS)	kg	0,8000	270,00	216,00
	4456-3	Dispozitiv pentru rosturile de delatare tip RB Flex RB-80	m	1,0000	14 000,00	14 000,00
	789	Resina epoxidica	kg	0,0580	270,00	15,66
	22222	Ermetic	kg	0,3005	350,00	105,17
	456	Metize de ancore	kg	1,3500	34,00	45,90
	123	Beton poplimeric (Tigigrout 102FR)	m3	0,0395	3 500,00	138,25
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri(k=0,5 pentru manopira si utilaje) cordon de etansare Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m			27,14 13,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	90,00	13,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	5,14
71	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lanti hidraulici, folosind Sika Igas 45kg	m			408,06 9,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	90,00	9,90
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	0,00	0,00
	10119951-11	Sika Igas	kg	0,8300	450,00	373,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	38,00	1,06
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	26,00	15,60
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	1 000,00	8,00
72	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1,4 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			9,19 3,02
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	90,00	3,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	9,20	3,86
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	2,10
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,00	0,20
73	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1,0 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0,2 Коэффициент к трудозатратам=0,2000 Коэффициент к материалам=0,2000 Коэффициент к машинам=0,2000	buc			6,56 2,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	90,00	2,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	9,20	2,76
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	1,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,00	0,14
74	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0,4 - 0,5 m adincime cu pietris pietris cu resina epoxidica 137kg	m			424,80 86,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6100	90,00	54,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1200	90,00	10,80
	7112020030100	Specialist	h-om	0,2300	90,00	20,70
	14141122201754-1	Piatra sparta de granit fr 3-10mm (criblura)	m3	0,0120	1 200,00	14,40
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	1,2000	270,00	324,00
75	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de vapori confectionate din material plastic , ermetic-12,9kg, rasina epoxidica 11,5kg	buc			240,25 114,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5900	90,00	53,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6800	90,00	61,20
	2521216700303-1	Tevi din polietelena d=52mm	m	0,5300	31,00	16,43
	1010196-1	Ermetic, marca u-30m	kg	0,2830	387,00	109,52
	241640733668-1	Rasina epoxidica	kg	0,2500	0,00	0,00
76	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5,2 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm k=1,04 Коэффициент к трудозатратам=1,0400 Коэффициент к материалам=1,0400	buc			46,11 13,10

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=1,0400				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	90,00	13,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	9,20	19,14
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	25,00	13,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	12,00	0,87
77	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 материалам=1,6000 Коэффициент к машинам=1,6000	buc			52,51 17,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	90,00	17,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	9,20	22,08
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	12,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,00	1,15
78	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2			17,43 3,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	90,00	0,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	90,00	3,07
	1711217329883-5	Plasa din fibre de sticla	m	1,0000	14,00	14,00
79	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar Beton C35/45 XC4 XD3 XF4, ar-ra A500c-3547,4kg.	m3			6 836,95 1 314,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	90,00	1 314,00
	2663102100000-C35/45	Beton C35/45	m3	1,0400	3 000,00	3 120,00
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,1040	2 200,00	228,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	4 800,00	364,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	50,00	11,50
	2710703517201-4	Armatura A500C	t	0,0608	16 000,00	972,80
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540	12,00	11,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4640	200,00	92,80
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600	680,00	720,80
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			56,56 18,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	90,00	17,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	90,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	90,00	0,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	37,00	37,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	9,20	0,07
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
81	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			139,84 113,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	90,00	113,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	77,00	18,48
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	38,00	3,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	28,00	0,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	12,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,00	0,00
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	0,00	0,00
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial (ancora chimica)	kg			318,66 18,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	90,00	17,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	90,00	0,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	648-1	Ancora chimica	kg	1,0000	300,00	300,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	9,20	0,07
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopira si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m			27,15 13,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	90,00	13,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	5,15

1	2	3	4	5	6	7
84	DI08A	Intretinerea rostrurilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			35,50 9,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	90,00	9,90
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	0,00	0,00
	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	0,0770	12,20	0,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	38,00	1,06
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	26,00	15,60
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	0,00	0,00
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	1 000,00	8,00
85	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2,4 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0,48 Коэффициент к трудозатратам=0,4800 Коэффициент к материалам=0,4800 Коэффициент к машинам=0,4800	buc			15,75 5,18
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	90,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	9,20	6,62
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	3,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,00	0,35
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial (ancora chimica)	kg			318,66 18,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	90,00	17,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	90,00	0,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	9,20	0,07
	648-1	Ancora chimica	kg	1,0000	300,00	300,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			56,56 18,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	90,00	17,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	90,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	90,00	0,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	37,00	37,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	9,20	0,07
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			56,56 18,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	90,00	17,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	90,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	90,00	0,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	37,00	37,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	9,20	0,07
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
89	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			139,84 113,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	90,00	113,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	77,00	18,48
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	38,00	3,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	28,00	0,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	12,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,00	0,00
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	0,00	0,00
90	RpCU03D	Adaosuri de materiale (Mastic bituminos)	kg			12,20 0,00
	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	12,20	12,20
91	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			242 506,00 11 970,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	90,00	11 970,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 700,00	536,00
	530-0182-1	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 75mm	m	1 000,0000	230,00	230 000,00

1	2	3	4	5	6	7
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,31/m2	t			12 806,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 200,00	12 566,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
93	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica h=6cm BA 16 50/70 , k=1,5 consum 0,972 t/m2 Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2			278,33 6,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	90,00	6,75
	111100010001311-BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	0,0972	1 770,00	258,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	100,00	0,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	600,00	4,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	7,95
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,31/m2	t			12 806,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 200,00	12 566,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
95	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (MAS16 50/70)consum 0,0972t/m2, h=5cm, k=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			280,54 5,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	90,00	5,63
	111100010001311-MAS16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS16 50/70)	t	0,0972	2 170,00	263,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	100,00	0,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	600,00	3,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,63
96	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri k=0,5 pentru manopira si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m			27,14 13,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	90,00	13,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	5,14
97	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			53,91 9,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	90,00	9,90
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	0,00	0,00
	101199510	Mastic bituminos	kg	0,4300	45,00	19,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	38,00	1,06
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	26,00	15,60
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	1 000,00	8,00
98	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			12,20 0,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	12,20	12,20
99	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat H2A W4 Bara de siguranta	t			50 306,10 2 106,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	90,00	2 106,00
	2811106301300-1	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) H2A W4 Bara de siguranta	kg	1 000,0000	48,00	48 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	50,00	126,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	9,20	73,60
100	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri la scara Zincate Alte materiale=1,0300	t			80 076,00 2 826,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	90,00	2 826,00
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Zicate	t	1,0000	75 000,00	77 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		5.. Racordarea podului cu terasamentul				
101	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA20 fr16-32	m3			982,55 27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	90,00	27,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri 32-63mm LA30	m3	1,2700	700,00	889,00
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	5,00	0,25
	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	100,00	21,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	500,00	2,50
102	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			644,90 112,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	90,00	112,50
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 200,00	20,80
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 200,00	78,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	22,00	6,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	700,00	427,00
103	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina Blocul longrinei din beton armat C25/30 XC2 Xf2 cu dimensiunile 420x63x50cm.	buc			13 843,00 0,00
	2666122800511-4263	Elemente pentru poduri din beton armat Blocul longrinei din beton armat C25/30 XC2 Xf2 cu dimensiunile 420x63x50cm.	buc	1,2700	10 900,00	13 843,00
104	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			644,90 112,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	90,00	112,50
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 200,00	20,80
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 200,00	78,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	22,00	6,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	700,00	427,00
105	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina dale de racordare 400x98x25cm C25/30 XC2 XF2	buc			10 152,00 0,00
	26661228005444-4098	Elemente pentru poduri din beton armat dale de racordare 400x98x25cm C25/30 XC2 XF2	buc	0,9400	10 800,00	10 152,00
106	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea blocului longrinei C25/30 XC2 XF2	m3			3 085,06 254,71
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	90,00	108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	90,00	146,71
	2663102101000	C25/30 XC2 XF2 Beton	m3	1,0080	2 800,00	2 822,17
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	22,00	1,88
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	12,00	5,81
107	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea dalelor de racordare C25/30 XC2 XF2	m3			3 085,34 254,70
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	90,00	108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	90,00	146,70
	2663102101000	C25/30 XC2 XF2 Beton	m3	1,0080	2 800,00	2 822,46
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	22,00	1,88
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	12,00	5,81
108	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat ar-ra A240=22,88kg	kg			24,61 8,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	90,00	8,10
	271060200100-3	Otel beton A240	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	34,00	0,51
109	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale fundatii sub parapet C25/30 XC2 XF1 Alte utilaje=1,0300	m3			3 585,31 287,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,09
	2663102100000C25/30	C25/30 XC2 XF1Beton	m3	1,0200	2 800,00	2 856,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,75

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,47
110	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D100	1 km			67 506,00 11 970,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	90,00	11 970,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 700,00	536,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 100 mm	m	1 000,0000	55,00	55 000,00
111	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite Strat de Tehoelast Most C fara lipire)	m2			213,49 1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	90,00	1,80
	2682132600452	Folie de hidroliz tip.Tehno Elast Most C	m2	1,1200	189,00	211,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	22,00	0,01
112	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 8 cm	m2			210,95 65,70
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7300	90,00	65,70
	565222	Mortar ciment M20	m3	0,0660	2 200,00	145,20
	4100116202818	Apa	m3	0,0110	5,00	0,05
113	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,06 0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0003	200,00	0,06
114	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			128,38 50,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	90,00	50,76
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 200,00	56,55
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0093	2 200,00	21,07
115	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			53,91 9,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	90,00	9,90
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	0,00	0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4300	45,00	19,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	38,00	1,06
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	26,00	15,60
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	1 000,00	8,00
116	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			12,20 0,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	12,20	12,20
117	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm bordure 100x30x15cm , Beton C35/45 XC4 XD3 XF4 pe fundatie de beton C16/20 XO	m			427,86 53,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	90,00	13,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	90,00	39,60
	402-0006-C16/20	Beton C16/20 XO	m3	0,0450	2 700,00	121,50
	2666122800285	Bordure 100x30x15cm , Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m	1,0050	252,00	253,26
118	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat Bara de protectie H2A W4 Zincat 30m	t			50 306,10 2 106,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	90,00	2 106,00
	2811106301300-1	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) H2A W4 Bara de siguranta	kg	1 000,0000	48,00	48 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	50,00	126,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	9,20	73,60
119	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat Bara de protectie H2A W4 Zincat 72 m	t			50 306,09 2 106,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	90,00	2 106,00
	2811106301300-1	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) H2A W4 Bara de siguranta	kg	1 000,0000	48,00	48 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	50,00	126,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	9,20	73,60
120	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri 10,76m zincat Alte materiale=1,0300	t			80 076,00 ----- 2 826,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	90,00	2 826,00
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Zicate	t	1,0000	75 000,00	77 250,00
		6.. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
121		Nisip-prundis fr 0-63 GA75	m3			790,00 ----- 0,00
	1421102200525-1	Nisip-prundis fr 0-63 GA75	m3	1,0000	790,00	790,00
122	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 si categoria III sau IV	100 m3			455,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	700,00	455,00
123	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 treceeri 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			1 334,16 ----- 151,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	90,00	151,80
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	600,00	1 182,36
124	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 138,80 ----- 1 008,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	90,00	1 008,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	12,00	130,80
125	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			55,00 ----- 0,00
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	500,00	50,00
126	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm C35/45 XC4 XD3 XF4 h=12cm, Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			76 821,02 ----- 14 715,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	90,00	14 715,00
	2663102100000- C35/45	Beton C35/45	m3	15,1450	3 000,00	46 798,05
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 200,00	3 267,29
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	50,00	2 317,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	741,59
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	700,00	7 714,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	500,00	1 266,89
127	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Alte materiale=1,0300	100m2			4 181,41 ----- 729,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	90,00	729,00
	2663102100000- C35/45	Beton C35/45	m3	1,0200	3 000,00	3 151,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	49,42
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 200,00	251,22
128	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banchete A2140 plasa sudaTA	kg			25,21 ----- 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	90,00	2,70
	271060200100-1	Otel beton A240 PLASA SUDATA	kg	1,0000	22,00	22,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	34,00	0,51
129	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			12,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	12,20	12,20
130	Pret	Scinduri tratate	m3			6 900,00
						0,00
	2320322600-1	Scinduri tratate	m3	1,0000	6 900,00	6 900,00
131	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm C35/45 XC4 XD3 XF4 h=12cm, Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			76 822,29
						14 715,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	90,00	14 715,00
	2663102100000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4,	m3	15,1450	3 000,00	46 798,42
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 200,00	3 268,32
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	50,00	2 317,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	741,47
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	700,00	7 714,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	500,00	1 266,84
132	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	100m2			12 243,00
						2 187,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	90,00	2 187,00
	2663102100000-C35/45	Beton C35/45	m3	1,0200	3 000,00	9 180,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	144,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 200,00	732,00
133	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat inbanchete A240 Plasa sudata	kg			25,21
						2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	90,00	2,70
	271060200100-1	Otel beton A240 PLASA SUDATA	kg	1,0000	22,00	22,00
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	34,00	0,51
134	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C25/30 XF2 50x40 Alte utilaje=1,0300	m3			3 585,21
						287,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,10
	2663102100000-C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	1,0200	2 800,00	2 856,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,51
135	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C25/30 XF2 21x75cm Alte utilaje=1,0300	m3			3 585,20
						287,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,10
	2663102100000-C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	1,0200	2 800,00	2 856,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
136	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 462,20
						250,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	90,00	250,20
	1411122201001	Piatra bruta de granit CP90/250	m3	1,0100	1 200,00	1 212,00
137	PK29A	Scari pe taluz din trepte de beton armat Beton C30/37 XC4 XD1 XF2 ar-ra A240-132,65kg, A500C-92,6kg	m			1 437,55
						251,10
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0600	90,00	185,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5100	90,00	45,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	2710602000078	Otel beton pA240, A500C	kg	17,4000	16,00	278,40
	2663102101000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,2870	2 900,00	832,30
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0090	5 200,00	46,80
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0030	5 200,00	15,60
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,1500	34,00	5,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,2800	26,00	7,28
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0810	12,00	0,97
138	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			56,56

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				18,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	90,00	17,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	90,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	90,00	0,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	37,00	37,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	9,20	0,07
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
139	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			139,83
						113,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	90,00	113,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	77,00	18,48
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	38,00	3,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	28,00	0,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	12,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,00	0,00
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	0,00	0,00
140	RpCU03D	Adaosuri de materiale (resina ancora chimica.	kg			270,00
						0,00
	2462106110376-1	Resina ancora chimica	kg	1,0000	270,00	270,00
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 20 fr 16-32mm	m3			919,80
						89,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,10
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	700,00	805,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
142	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t			37 846,00
						2 826,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	90,00	2 826,00
	28111063013001-1	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	34 000,00	35 020,00
143	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			1 200,09
						792,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	90,00	792,00
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	77,00	408,09
		7.. Casiu pe taluz				
144	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			185,40
						185,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	90,00	185,40
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			919,80
						89,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,10
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	700,00	805,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
146	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3			3 318,70
						287,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,10
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 900,00	2 958,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	4 800,00	73,60
147	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv B6 C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			527,00
						27,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	90,00	27,00
	2666122800611-b6	Element prefabricat din beton armat B6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0,022m3/1buc	buc	1,0000	500,00	500,00
148	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			185,40
						185,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	90,00	185,40
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit LA 20 fr 16-32mm	m3			919,80
						89,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,10
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	700,00	805,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
150	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3			3 369,30 287,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,10
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 950,00	3 009,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	4 800,00	73,20
151	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 Б-5 0,079 m3/buc C35/45XC4 XD3 XF4	buc			547,10 17,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	90,00	17,10
	2666122800611-b-2-20	Elemente prefabricate Б-5 0,079 m3/buc C35/45XC4 XD3 XF4	buc	1,0000	500,00	500,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
152	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 Б2-20-25) 0,023m3/buc C35/.45 XC4 XD3 XF4	buc			247,10 17,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	90,00	17,10
	2666122800611-B-2-2	Elemente prefabricate(Elemente prefabricate e Б2-20-25) 0,023m3/buc C35/45XC4 XD3 XF4	buc	1,0000	200,00	200,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
153	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			185,40 185,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	90,00	185,40
154	TsC54B	Piatra sparta de granit LA 20 fr 16-32mm	m3			919,80 89,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,10
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	700,00	805,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
155	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3			3 369,47 287,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,10
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 950,00	3 009,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	4 800,00	73,37
156	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 Б-5 0,079 m3/buc C35/45XC4 XD3 XF4	buc			547,10 17,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	90,00	17,10
	2666122800611-B5	Elemente prefabricate(Elemente prefabricate e Б-5 0,079 m3/buc C35/45XC4 XD3 XF4	buc	1,0000	500,00	500,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
157	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 Б-9 0,08 m3/buc C35/45XC4 XD3 XF4	buc			547,10 17,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	90,00	17,10
	2666122800611-900	Elemente prefabricate(Elemente prefabricate e Б-9 0,08 m3/buc C35/45XC4 XD3 XF4	buc	1,0000	500,00	500,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
		8.. Demolarea elementelor constructiei existente				
158	DII27	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Demontare) k=-0,7 Коэффициент к трудозатратам=0,7000	t			1 978,20 1 978,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	90,00	1 978,20
159	TrH1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,50 31,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	90,00	31,50
160	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
161	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineta, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			698,55
						531,00
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	90,00	531,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	12,00	17,95
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	200,00	149,60
162	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 816,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	800,00	3 816,00
163	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
164	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			327,40
						144,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	90,00	144,00
	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	12,00	9,30
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
165	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 816,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	800,00	3 816,00
166	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
167	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat strat de egalizare	m3			96,79
						54,90
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	90,00	54,90
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	12,00	4,49
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	200,00	37,40
168	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 816,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	800,00	3 816,00
169	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
170	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineta, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			698,55
						531,00
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	90,00	531,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	12,00	17,95
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	200,00	149,60
171	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 816,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	800,00	3 816,00
172	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
173	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineta, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			698,55
						531,00
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	90,00	531,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	12,00	17,95
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	200,00	149,60
174	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 816,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	800,00	3 816,00
175	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
176	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 80-89.9 tf 60t Demontare k=0,6 Коэффициент к машинам=0,6000 Коэффициент к трудозатратам=0,6000	buc			8 796,60 5 113,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,7000	90,00	5 113,80
	3410520006737	Macara pe pneuri 80-89,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,5800	1 100,00	3 682,80
177	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
178	TrB22D3B	Descarcareacelementelor din demolare	t			77,60 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	90,00	21,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	700,00	56,00
179	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			698,55 531,00
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	90,00	531,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	12,00	17,95
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	200,00	149,60
180	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 816,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	800,00	3 816,00
181	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
182	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			698,55 531,00
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	90,00	531,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	12,00	17,95
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	200,00	149,60
183	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 816,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	800,00	3 816,00
184	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
185	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 816,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	800,00	3 816,00
186	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
187	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			315,20 32,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,40
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	0,0040	700,00	2,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
188	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II albiei	100 m3			1 640,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	800,00	1 640,00
		Cpitolul 2. Lucrari de constructie si demolare a drumului de ocolire				
		1.. Demolarea suprastructurilor si indicatoarelor rutiere				
1	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			19,80 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	90,00	0,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	90,00	18,90
2	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			19,80 19,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	90,00	9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	90,00	9,90
3	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			90,00 90,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	90,00	90,00
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			47,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	47,41
5	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			36,00 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	90,00	36,00
6	CL14A	Demontarea constructiilor metalice suport pentru individuala mobile	t			2 397,50 1 800,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	90,00	1 440,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	90,00	270,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	90,00	90,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	200,00	300,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	700,00	210,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	35,00	87,50
7	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-	t			90,00 90,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	90,00	90,00
8	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			47,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	47,50
9	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			36,00 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	90,00	36,00
10	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatii din beton)	m3			507,89 380,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	90,00	380,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	12,00	7,20
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 demolat)	100 m3			1 800,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
12	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			47,45

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	47,45
		2.. Amenajarea druymului de ocolire				
13	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			1 113,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	700,00	1 113,00
14	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			532,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	700,00	532,00
15	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)	100 m3			1 113,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	700,00	1 113,00
16	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 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			2 128,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	700,00	2 128,00
17	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 040,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	800,00	1 040,00
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
19	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			51,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	700,00	51,80
20	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			500,20 264,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	90,00	264,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	700,00	26,60
	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
21	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast amestic optimal 0-63, GA, conform SM EN 13285 h=10cm	m3			1 020,48 13,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	90,00	13,50
	1421102200467	Balast amestic optimal 0-63 GA	m3	1,2200	790,00	963,80
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	5,00	0,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	1 000,00	21,60
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	600,00	16,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	500,00	4,85
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta mare 32-,63 impanata cu split 16-32, LA30 , h=25cm	m3			1 125,45 54,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	90,00	54,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm LA30	m3	0,2030	700,00	142,10
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri 32-63mm LA30	m3	1,2190	700,00	853,30
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	5,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 000,00	42,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,2580	100,00	25,80

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	500,00	7,50
23	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			18 287,20 444,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	90,00	444,60
	1411122201661	Piatra sparta 32-63 LA30	m3	18,9000	700,00	13 230,00
	14111222017521	Piatra sparta 16-32 LA30	m3	1,5000	700,00	1 050,00
	1411122201645	Piatra sparta 8-16 L?A30	m3	1,0000	700,00	700,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	450,00	450,00
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	5,00	15,00
	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	700,00	180,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	500,00	560,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	500,00	1 355,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	500,00	207,00
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	53,00
24	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=10 Коэффициент к материалам=10,0000	100m2			8 820,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 32-63 LA30	m3	1,2600	700,00	8 820,00
25	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II- curatirea albiei pentru constructia podetului L=12m	100 m3			2 048,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	800,00	2 048,00
26	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 048,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	800,00	2 048,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			919,80 89,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,10
	14111222017521	Piatra sparta 16-32 LA30	m3	1,1500	700,00	805,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
28	CP01B1	Montarea fundatiilor pahar integral prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul 1-2 mc inclusiv Montarea podetului 2,5x2,0 ZP36	buc			23 353,00 468,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	90,00	414,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	90,00	54,00
	2666122800550-ZP36	Inel prefabricat pentru podete ZP36 1buc/2,2m3	buc	1,0100	22 000,00	22 220,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9500	700,00	665,00
29	CP01B1	Montarea fundatiilor pahar integral prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul 1-2 mc inclusiv montarea podetului 2,5x2,0 ZP14	buc			25 878,00 468,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	90,00	414,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	90,00	54,00
	2666122800550-ZP14	Inel prefabricat pentru podete ZP14 1buc/2,3m3	buc	1,0100	24 500,00	24 745,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9500	700,00	665,00
30	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST1 st. dr.) 4buc Alte materiale=1,0300	m3			4 808,50 292,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	90,00	292,50
	2666122800564S T!	Aripi ST1	m3	1,0000	4 000,00	4 120,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	600,00	396,00
31	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST3 st. dr.)4buc Alte materiale=1,0300	m3			4 808,50 292,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	90,00	292,50
	2666122800564-ST#	Aripi ST3	m3	1,0000	4 000,00	4 120,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	600,00	396,00
32	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale intrare si esire Alte utilaje=1,0300	m3			3 738,20 287,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,10
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 950,00	3 009,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
33	DI119	Fundatii monolite din mortar M20 Alte utilaje=1,0300	m3			3 024,21 287,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,10
	26631021000-M20	Mortar M20	m3	1,0200	2 250,00	2 295,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,51
34	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) Canapata svov paclei)	t			2 914,20 2 329,20
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	90,00	2 329,20
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	20,00	585,00
35	pretul firmei	Cilti bitumat (se adauga la norma IzK01A)	kg			0,00 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	20,00	20,00
36	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			455,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	700,00	455,00
37	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			918,48 793,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	90,00	793,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	12,00	124,68
38	CP01B1	Montarea fundatiilor pahar integral prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul 1-2 mc inclusiv k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc			906,40 374,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	90,00	331,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	90,00	43,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9500	700,00	532,00
39	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			47,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	47,45
40	TrB22D3B	Descarcarea elementelor de la demolari	t			77,60 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	90,00	21,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	700,00	56,00
41	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			56,09 12,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	90,00	12,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	1 000,00	23,90
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	800,00	11,04
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	600,00	8,28
42	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			1 800,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	0,00
44	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 040,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	800,00	1 040,00
45	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		3.. Lucrari pentru asigurare sigurantei circulatiei rutiere				
46	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (sm2.3)	buc			835,70 98,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	90,00	29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	90,00	68,40
	2663102100000-C12/15	Beton C12/15	m3	0,0760	2 600,00	197,60
	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial SM 2.30	buc	1,0000	540,00	540,00
47	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SM2.35)	buc			835,70 98,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	90,00	29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	90,00	68,40
	2663102100000-C12/15	Beton C12/15	m3	0,0760	2 600,00	197,60
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial SM2.35	buc	1,0000	540,00	540,00
48	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SM2.40)	buc			835,70 98,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	90,00	29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	90,00	68,40
	2663102100000-C12/15	Beton C12/15	m3	0,0760	2 600,00	197,60
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SM2.40	buc	1,0000	540,00	540,00
49	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc			1 373,02 39,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	2615107326105-90000	Indicator A900	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
	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	12,00	24,00
	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	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare B650	buc			1 359,02 39,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	2615107326105-b650	Indicator B650	buc	1,0000	1 256,00	1 256,00
	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	12,00	24,00
	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
51	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare D800	buc			1 373,02 39,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	2615107326105-80	Indicator D800	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
	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	12,00	24,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,70	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	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
52	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare 450x200	buc			653,02 39,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	2615107326105-45020	Indicator 450x200	buc	1,0000	550,00	550,00
	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	12,00	24,00
	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
53	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH330x1000	buc			1 103,02 39,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	2615107326105-33010	Indicator BH330x1000	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	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	12,00	24,00
	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
54	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoarelor BH250x1000	buc			1 103,02 39,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	2615107326105-25010	Indicator BH250x1000	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	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	12,00	24,00
	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
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare 2000x2000 (PANOURI INFORMATIVE)	buc			15 103,02 39,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	2615107326105-pi	Indicator 2000x2000 (PANOURI INFORMATIVE)	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
	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	12,00	24,00
	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
56	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile culoare alba	m2			139,45 42,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	90,00	34,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	90,00	8,10
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	105,00	76,65
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	38,00	13,30
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,20
57	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			606,20 43,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	90,00	27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	90,00	16,20
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	23,00	23,00
	2661126401010-121	Suport pentru indicatoare mobile	buc	1,0000	540,00	540,00
58	DF59A(mod.)	Montarea parapetului metalic la drum	m			708,02 19,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	90,00	19,80

1	2	3	4	5	6	7
	2875277301001H 1	Complect de parapet metalic H1-A-W3	m	1,0000	680,00	680,00
	2952270003722	Instalalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	35,00	1,23
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	200,00	7,00
		Capitolul 3. Lucrari de amenajare a rampelor de acces				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm h=10cm	m2			66,09 5,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	90,00	5,23
	4100116202806	Apa	m3	0,0530	5,00	0,27
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	1 000,00	30,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	500,00	15,15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	500,00	15,15
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
3	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 040,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	800,00	1 040,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
5	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			51,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	700,00	51,80
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			834,39 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	700,00	834,39
7	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, amestic optimal 0-63, GA, conform SM EN 13285 h=20cm	m3			1 020,48 13,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	90,00	13,50
	1421102200467	Balast amestic optimal 0-63 GA	m3	1,2200	790,00	963,80
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	5,00	0,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	1 000,00	21,60
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	600,00	16,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	500,00	4,85
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire piatra sparta mare 32-63 impanata cu split 16-32, LA30, h=15cm	m3			1 125,45 54,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	90,00	54,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm LA30	m3	0,2030	700,00	142,10
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri 32-63mm LA30	m3	1,2190	700,00	853,30
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	5,00	0,75
	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	100,00	25,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	500,00	7,50
9	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta -60%, amestic frezat-40% cu 3%ciment (67,05kg/m3)	m3			1 026,62 34,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	90,00	34,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	67,0500	2,65	177,68
	1421402200393	Piatra sparta -60%	m3	0,9600	700,00	672,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1330	5,00	0,66
	132123	Asfalt frezat -40% fara pret	m3	0,6400	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	12,00	0,92
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	700,00	16,10
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 000,00	77,00
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	12,00	1,85

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	600,00	46,20
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
11	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica,asfalt frezat, piatra sparta stabilizat cu ciment h=15cm (piatra sparta-60%,asfalt frezat 30% stadilizat cu ciment 3%	m3			383,05
						79,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	90,00	64,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	90,00	14,40
	1421302200464	Material piatra sparta si ciment fara pret	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	790,00	90,85
	4100116202806	Apa	m3	0,7200	5,00	3,60
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	600,00	46,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	500,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	1 000,00	4,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	600,00	46,20
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 000,00	77,00
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8l/m2	t			12 806,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 200,00	12 566,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4 50/70)	m2			268,40
						5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	90,00	5,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald(BAD22,4 50/70)	t	0,1410	1 770,00	249,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	100,00	0,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	600,00	4,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4l/m2	t			12 806,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 200,00	12 566,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 50/70)	m2			198,69
						4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	90,00	4,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald (BA16 50/70)	t	0,0940	1 970,00	185,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	100,00	0,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	600,00	3,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
16	material	Beton asfaltic cu griblura BA16 rul, bitum50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 770,00
						0,00
	111100010000-BA	Beton asfaltic marunt, BA16 50/70	t	1,0000	1 770,00	1 770,00
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			500,20
						264,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	90,00	264,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	700,00	26,60
	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
18	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 400,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	800,00	1 400,00
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
20	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe	100m2			51,80

1	2	3	4	5	6	7
		senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	700,00	51,80
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			483,00 ----- 468,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	90,00	468,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	15,00	15,00
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			257,40 ----- 59,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	90,00	59,40
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	500,00	193,00
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2			100,85 ----- 2,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	90,00	2,85
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	700,00	88,20
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	1 000,00	3,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	500,00	0,48
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	500,00	5,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	600,00	0,27
24	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 h=15cm (k=5) Коэффициент к материалам=5,0000	m2			44,10 ----- 0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	700,00	44,10
		Capitolul 4.. Amenajarea iluminatului				
		1.. Lucrari de constructie				
1	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			6 934,19 ----- 214,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	90,00	214,19
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	600,00	6 720,00
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			107,10 ----- 107,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	90,00	107,10
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			763,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	700,00	763,00
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			918,49 ----- 793,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	90,00	793,79
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	12,00	124,69
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Diametru 100mm	1 km			66 970,00 ----- 11 970,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	90,00	11 970,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 100 mm	m	1 000,0000	55,00	55 000,00
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior montarea pilonului metalic	buc			828,56 ----- 342,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	90,00	342,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	32 000,00	12,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	32,00	3,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	45 000,00	4,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
7	material7	Pilon de aluminat metalic neoxidabil cu bloc de racordare H=10m	set			7 638,19 0,00
	115744442456451 2-10	Pilon de aluminat metalic neoxidabil cu bloc de racordare H=10m	set	1,0000	7 638,19	7 638,19
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			303,60 39,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	90,00	39,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	450,00	108,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	600,00	144,00
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			92,50 22,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	90,00	22,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	450,00	63,00
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C35/45 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 524,68 396,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	90,00	360,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	90,00	36,00
	2663102100000- C35/45	Beton C35/45	m3	1,0250	3 000,00	3 120,97
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
11	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A240 A500C	kg			19,01 2,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	90,00	2,61
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
12	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm D2,2cm k=0,44 Коэффициент к трудозатратам=0,4400 Коэффициент к материалам=0,4400 Коэффициент к машинам=0,4400	buc			14,44 4,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	90,00	4,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	9,20	6,07
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	3,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,00	0,32
13	RpCU03D	Adaosuri de materiale (resina ancora chimica)	kg			270,00 0,00
	2462106110376-1	Resina ancora chimica	kg	1,0000	270,00	270,00
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton soclu-consola zincat	kg			56,56 18,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	90,00	17,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	90,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	90,00	0,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	37,00	37,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	9,20	0,07
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
		2.. Lucrari de montare				
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			596,70 596,70
	1	Muncitor	h-om	6,6300	90,00	596,70
16		Nisip	m3			908,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4089020	Nisip	m3	1,1500	790,00	908,50
17	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 587,44
	1	Muncitor	h-om	18,3000	90,00	1 647,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	60 000,00	49,09
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	4,09
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	54,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,34
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	56,00	28,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	600,00	336,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	35,00	149,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	35,00	149,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	400,00	224,00
18		Cablu АПВБШП-3x16mm2	m			50,75
	5902161-3x16	Cablu АПВБШП-3x16mm2	m	1,0000	50,75	50,75
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, Consola cu un singur brat(2,5m)	buc			412,35
	1	Muncitor	h-om	3,4100	90,00	306,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	34 000,00	20,40
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	77,00	38,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	46,55
20	material	Consola metalica cu un singur brat(2,5m)	buc			1 666,67
	59011151142.6	Consola metalica cu un singur brat(2,5m)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
21	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-160W	buc			267,44
	1	Muncitor	h-om	2,3400	90,00	210,60
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	255,00	3,06
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	33,00	0,33
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	7 000,00	3,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,55
	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	35,00	29,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
22	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 (Cadlu ППГН-1,5mm2)	100 m			715,04
	1	Muncitor	h-om	5,6100	90,00	504,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	77,00	1,54
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	14,00	170,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	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
23		Cadlu ППГН-1,5mm2)	m			15,00
	59045349712	Cadlu ППГН-1,5mm2)	m	1,0000	15,00	15,00
		3.. Utilaj				
24	pretul firmei	Corp de eluminare LED-160W	buc			1 200,00
	59011154-LEWD160	Corp de eluminare LED-160W	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		CAPITOLUL 5.. Lucrari de reamplasare a LEA 10KV				
		1.. Lucrari de constructie. 1.1 Reaplasarea LEA 10kV				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB105	buc			828,56 342,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	90,00	342,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	32 000,00	12,80
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	32,00	3,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	45 000,00	4,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB105	buc			11 094,56 711,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	90,00	711,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	32 000,00	12,80
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB105	buc	2,0000	4 653,00	9 306,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	32,00	3,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	45 000,00	4,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	500,00	200,00
3	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB105	buc			16 748,96 1 089,90
	1	Muncitor	h-om	12,1100	90,00	1 089,90
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	32 000,00	12,80
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	32,00	3,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	45 000,00	4,50
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB105	buc	3,0000	4 653,00	13 959,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	450,00	1 354,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	500,00	305,00
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 placa П-3и (1buc =0,044m3)	buc			1 003,10 89,10
	1	Muncitor	h-om	0,9900	90,00	89,10
	446-2301 pi	placa П-3и	buc	1,0000	700,00	700,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	700,00	189,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	500,00	25,00
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			303,60 39,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	90,00	39,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	450,00	108,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	600,00	144,00
6	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc			107,00 27,00
	1	Muncitor	h-om	0,3000	90,00	27,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1600	50,00	8,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1600	450,00	72,00
7	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			663,90 157,50
	1	Muncitor	h-om	1,7500	90,00	157,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	35,00	29,40
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	450,00	432,00

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	500,00	45,00
8	33-04-040-3	Demontarea conductori 225m	buc			248,45
						182,70
	1	Muncitor	h-om	2,0300	90,00	182,70
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	35,00	15,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			303,60
						39,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	90,00	39,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	450,00	108,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	600,00	144,00
10	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc			107,00
						27,00
	1	Muncitor	h-om	0,3000	90,00	27,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1600	50,00	8,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1600	450,00	72,00
11	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor (conductorii 3AC-70)	1 km			295 622,27
						5 150,67
	1	Muncitor	h-om	57,2300	90,00	5 150,67
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	34 000,00	120,89
	502-9079-70	Conductorii 3AC-70	m	3 000,0000	95,00	285 000,00
	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	450,00	3 402,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	35,00	518,71
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	500,00	1 430,00
12	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t	t			24 493,24
						1 575,90
	1	Muncitor	h-om	17,5100	90,00	1 575,90
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0120	65 000,00	787,11
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,0300	18 000,00	18 541,41
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	75,00	318,75
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	700,00	3 262,11
	400002	Autobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	7,97
13		Изолятор подвесной ШФ-20-В	buc			133,33
						0,00
	523122322412454 76-1	Изолятор подвесной ШФ-20-В	buc	1,0000	133,33	133,33
14	PRETIL FIRMIEI	Copacel K-6	buc			8,00
						0,00
	1131	Copacel K-6	buc	1,0000	8,00	8,00
15	Pretul firmei	Copacel K-9	buc			9,00
						0,00
	11319	Copacel K-9	buc	1,0000	9,00	9,00
16	Pretul firmei	Clema CIII2	buc			25,00
						0,00
	151-CIII2	Clema CIII2	buc	1,0000	25,00	25,00
17	Pretul firmei	Clema ПA-2	buc			25,00
						0,00
	115	Clema ПA-2	buc	1,0000	25,00	25,00
18	Pretul firmei	Clema ПC-2	buc			25,00
						0,00
	115-1	Clema ПC-2	buc	1,0000	25,00	25,00
19	Pretul firmei	Изолятор агатат ПС-70Е	buc			290,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	41112-1212	Izolator agatat ПС-70E	buc	1,0000	290,00	290,00
20		Urechiusa cu o singura prindere У1-7-1Б	buc			45,00
						0,00
	523122322412454 76-21	Urechiusa cu o singura prindere У1-7-1Б	buc	1,0000	45,00	45,00
21	Pretul firmei	Clema de siguranta ППТ-7	buc			25,00
						0,00
	1142	Clema de siguranta ППТ-7	buc	1,0000	25,00	25,00
22	Pretul firmei	Clema de stringere cu surub НБ-2	buc			100,00
						0,00
	114223	Clema de stringere cu surub НБ-2	buc	1,0000	100,00	100,00
23	Pretul firmei	Scoaba CK-7	buc			7,00
						0,00
	11422332	Scoaba CK-7	buc	1,0000	7,00	7,00
24	Pretul firmei	Cercel CPC7_17	buc			35,00
						0,00
	1142233221	Cercel CPC7_17	buc	1,0000	35,00	35,00
		2.. Lucrari de montare 2.1 Reamplasarea LEA 10kV				
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm (1m=1,58kg)	100 m			5 308,88
						1 917,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	90,00	1 917,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	63,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	95,00	85,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	77,00	184,80
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1580	16 000,00	2 528,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	600,00	114,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00

APROBAT:

Intocmit

S.R.L. VAR-IMP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

SA Administratia Nationala a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.