

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a
drumului G37 R14 - Slobozia-Cremene - Varancau -
Temeleuti - G38, amplasat teritorial in raionul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 24 986 891,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. G37 R14 - Slobozia - Cremene - Varancau - Temeleuti - G38, km 7,45-8,15, L=700 m_ 1.1. Partea carosabila / Accese, km 8,00 (dreapta/stinga); km 7,80 si 7,81 (dreapta); km 7,90 (stinga) S=150m2 / Autopavilion km 8,15 (dreapta) S=60m2 / Pod cu racordare km 8,02 S=61m2.				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	4,7800	1 266,00 0,00	6 051,48 0,00
2	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	478,2600	434,58 28,38	207 842,23 13 573,02
3	DA21C aplicativ	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)	100 m3	9,5700	23 473,31 108,79	224 639,58 1 041,12
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de	m3	76,5200	65,20 0,00	4 989,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8%)				
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	47,8500	90,00 0,00	4 306,50 0,00
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	9,5700	1 447,69 285,69	13 854,41 2 734,07
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	2,8700	10 414,00 0,00	29 888,18 0,00
8	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	4 471,0000	214,15 5,68	957 446,77 25 377,40
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	1,3400	10 414,00 0,00	13 954,76 0,00
10	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	4 471,0000	196,06 4,73	876 570,85 21 147,83
		Total Partea carosabila / Accese, km 8,00 (dreapta/stinga); km 7,80 si 7,81 (dreapta); km 7,90 (stinga) S=150m2 / Autopavilion km 8,15 (dreapta) S=60m2 / Pod cu racordare km 8,02 S=61m2. Inclusiv salariu				2 339 543,86 63 873,44

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele b=1 m				
11	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 (Ridicarea acostamentelor)	100 m3	0,8500	1 025,00 0,00	871,25 0,00
12	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,8500	1 987,00 0,00	1 688,95 0,00
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=0,5 m	m2	325,0000	46,90 3,00	15 242,41 974,62
		Total Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele b=1 m Inklusiv salariu				17 802,61 974,62
		1.3. Montarea pietrei de bordura km 7,45-8,00(stinga/dreapta); autopavilion km 8+15(dreapta)				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm b=35 cm	m3	41,0900	549,27 93,65	22 569,67 3 848,24
15	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,055 m3)	m	1 174,0000	288,48 64,33	338 673,17 75 521,07
		Total Montarea pietrei de bordura km 7,45-8,00(stinga/dreapta); autopavilion km 8+15(dreapta) Inklusiv salariu				361 242,84 79 369,31
		1.4. Constructia si reparatia podetelor 1.4.1. Constructia podetelor d=0,6m; km 8,00 (dreapta/stinga)				
16	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	100 m3	29,2500	1 025,00 0,00	29 981,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,4000	124,87 124,87	299,69 299,69
18	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,2000	85,82 82,30	102,98 98,76
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	1,2000	549,27 93,65	659,12 112,38
20	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	1,2000	2 422,69 301,78	2 907,23 362,13
21	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int =6 buc (1 buc=0,63 m3)	m3	3,7800	9 246,80 756,80	34 952,90 2 860,70
22	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,6000	124,87 124,87	699,28 699,28
23	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,5600	85,82 82,30	48,06 46,09
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,5600	549,29 93,66	307,60 52,45
25	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,5600	2 422,70 301,77	1 356,71 168,99

1	2	3	4	5	6	7
26	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=4 buc (1 buc=1,28 m3) Alte materiale=1,0300	m3	5,1200	9 039,16 307,45	46 280,50 1 574,14
27	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	50,8100	127,72 53,35	6 489,48 2 710,94
28	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	5,0800	312,65 109,74	1 588,24 557,46
29	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,2800	124,86 124,86	34,96 34,96
30	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,1400	85,79 82,29	12,01 11,52
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,1400	549,21 93,64	76,89 13,11
32	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,1400	2 422,71 301,79	339,18 42,25
33	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,3800	420,00 0,00	159,60 0,00
34	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	37,5300	85,82 82,30	3 220,90 3 088,79
		Total Constructia podetelor d=0,6m; km 8,00 (dreapta/stinga) Inclusiv salariu				129 516,58 12 733,64

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.2. Reparatia podului km 8,02				
		1.4.2.1. Infrastructura				
35	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma	m2	64,5000	14,53 11,35	937,05 732,20
36	CF15E	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la apeducte si canale din beton (Tencuirea aripilor podetului ,inclusiv plasa pentru tencuiala)	m2	64,5000	219,89 179,74	14 182,67 11 593,23
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa metalica d=1,8mm, 50,8*50,8 (0,77kg/m2))	kg	50,0000	26,54 2,84	1 326,90 141,90
		Total Infrastructura Inclusiv salariu				16 446,62 12 467,33
		1.4.2.2. Suprastructura				
38	RpDE16A	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip usor	m	12,0000	112,15 106,90	1 345,78 1 282,78
39	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in auto categoria 1	t	0,1500	94,60 94,60	14,19 14,19
40	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	0,1500	217,07 0,00	32,56 0,00
41	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	0,1300	1 300,00 0,00	169,00 0,00
42	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	7,2000	42,57 42,57	306,50 306,50
43	TsI51A2	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	23,7000	13,50 0,00	319,95 0,00
44	RCsB30A k=3	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul	buc	20,0000	247,71 137,93	4 954,26 2 758,54

1	2	3	4	5	6	7
		de: 18 mm (adincimea de forare 30 cm) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000				
45	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Amplasarea ancorelor (diam. 14 A500C L= 0,80m) pe clei epoxidic in gaurile forate)	kg	25,6000	17,19 1,89	440,12 48,44
46	pret de piata	Clei epoxidic (Se adauga la norma PD01A)	kg	1,2000	1 626,72 0,00	1 952,06 0,00
47	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (d=12mm 6 bare de 2ml)	kg	12,0000	17,19 1,89	206,30 22,70
48	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat in suprastructura podurilor boltite, in arc si in parapete (d=8mm scoabe)	kg	5,0000	17,34 1,89	86,71 9,46
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa metalica d=6mm pas 200*200mm pentru srtrat de egalizare)	kg	140,0000	26,54 2,84	3 715,32 397,32
50	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	4,2500	117,33 87,98	498,67 373,91
51	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Beton C35/45 XC4; XD3; XF4; XM1 (Strat de egalizare iclusuv reparatia dalei infrastructurii)	m3	6,0000	2 748,56 32,16	16 491,38 192,98
52	RCsB30A k=2	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 18 mm (adincimea de forare 20 cm) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	buc	72,0000	165,14 91,95	11 890,21 6 620,49

1	2	3	4	5	6	7
53	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Amplasarea ancorelor (diam. 14 A500C L= 0,35m) pe clei epoxidic in gaurile forate)	kg	31,0000	17,19 1,89	532,95 58,65
54	pret de piata	Clei epoxidic (Se adauga la norma PD01A)	kg	2,0000	1 626,72 0,00	3 253,44 0,00
55	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa metalica d=8mm pas 200*200mm pentru trotuare)	kg	88,0000	26,54 2,84	2 335,34 249,74
56	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	3,7000	117,33 87,98	434,13 325,52
57	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Beton C35/45 XC4;XD3;XF4;XM1 (Executarea trotuarelor din beton monolit)	m3	2,4000	2 748,56 32,16	6 596,55 77,19
58	RCsB30A k=2.2	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 18 mm (adincimea de forare 22 cm) Коэффициент к материалам=2,2000 Коэффициент к машинам=2,2000 Коэффициент к трудозатратам=2,2000	buc	24,0000	181,66 101,15	4 359,74 2 427,51
59	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum tip H2 W2	m	12,0000	1 498,81 20,81	17 985,74 249,74
60	RCsB30A k=1.8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea de forare 18 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,8000 Коэффициент к материалам=1,8000 Коэффициент к машинам=1,8000	buc	32,0000	148,63 82,76	4 756,08 2 648,19
61	DI127	Montarea parapetului pietonal (12 ml) Alte materiale=1,0300	t	0,1600	59 620,44 2 970,44	9 539,27 475,27
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				92 216,25 18 539,12
		1.4.2.3. Racordarea podului cu accese. Lucrari de consolidare.				

1	2	3	4	5	6	7
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta la intrarea si iesirea podetului, h=10cm	m3	1,8500	549,28 93,65	1 016,16 173,26
63	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa metalica d=6mm pas 200*200mm pentru consolidare trotuarului)	kg	20,0000	26,54 2,84	530,76 56,76
64	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	3,7000	117,33 87,98	434,13 325,52
65	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Beton C30/37 XC4;XD1;XF2 (H=15cm)	m3	2,7800	2 093,37 32,17	5 819,56 89,42
66	RCsB30A k=1.2	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: d=12 mm (adincimea de forare 12 cm (pe aripele intoarse)) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	32,0000	99,08 55,17	3 170,72 1 765,46
67	DI127	Montarea parapetului pietonal (6 ml) Alte materiale=1,0300	t	0,0800	59 620,50 2 970,50	4 769,64 237,64
68	DF59B	Montarea parapetului metalic la acces la poduri (H2W2)	m	16,0000	2 656,51 324,95	42 504,18 5 199,22
		Total Racordarea podului cu accese. Lucrari de consolidare. Inclusiv salariu				58 245,15 7 847,28
		Total Reparatia podului km 8,02 Inclusiv salariu				166 908,02 38 853,73
		Total Constructia si reparatia podetelor Inclusiv salariu				296 424,60 51 587,37
		Total G37 R14 - Slobozia - Cremene - Varancau - Temeleuti - G38, km 7,45-8,15, L=700 m_ Inclusiv salariu				3 015 013,91 195 804,74
		2. G37 R14 - Slobozia - Cremene - Varancau - Temeleuti - G38, km 8,20-8,80, L=600 m_ 2.1. Partea carosabila / Accese, km 8,450 (dreapta), km 8,570 (dreapta)				
69	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea	100 m3	4,5100	1 266,00 0,00	5 709,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului				
70	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	451,5000	434,58 28,38	196 212,87 12 813,57
71	DA21C aplicativ	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)	100 m3	9,0300	23 473,31 108,79	211 963,99 982,37
72	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 (8%)	m3	72,2000	65,20 0,00	4 707,44 0,00
73	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	45,1500	90,00 0,00	4 063,50 0,00
74	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	9,0300	1 447,69 285,69	13 072,66 2 579,80
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	2,7100	10 414,00 0,00	28 221,94 0,00
76	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul	m2	4 270,0000	214,15 5,68	914 403,42 24 236,52

1	2	3	4	5	6	7
		bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)				
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	1,2800	10 414,00 0,00	13 329,92 0,00
78	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	4 270,0000	196,06 4,73	837 163,39 20 197,10
		Total Partea carosabila / Accese, km 8,450 (dreapta), km 8,570 (dreapta) Inclusiv salariu				2 228 848,79 60 809,36
		2.2. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
79	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Ridicarea acostamentelor)	100 m3	3,0500	1 025,00 0,00	3 126,25 0,00
80	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,0500	1 987,00 0,00	6 060,35 0,00
81	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m	m2	1 220,0000	46,90 3,00	57 217,66 3 658,56
82	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (L=500m)	100 m3	0,8500	1 125,00 0,00	956,25 0,00
83	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	119,0000	19,15 0,00	2 278,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele Inclusiv salariu				69 639,36 3 658,56
		2.3. Constructia podetelor d=0,6m; km 8,450 (dreapta), km 8,570 (dreapta)				
84	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	100 m3	29,2500	1 025,00 0,00	29 981,25 0,00
85	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,4000	124,87 124,87	299,69 299,69
86	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,2000	85,82 82,30	102,98 98,76
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	1,2000	549,27 93,65	659,12 112,38
88	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	1,2000	2 422,69 301,78	2 907,23 362,13
89	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int =6 buc (1 buc=0,63 m3)	m3	3,7800	9 246,80 756,80	34 952,90 2 860,70
90	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,6000	124,87 124,87	699,28 699,28

1	2	3	4	5	6	7
91	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,5600	85,82 82,30	48,06 46,09
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,5600	549,29 93,66	307,60 52,45
93	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,5600	2 422,70 301,77	1 356,71 168,99
94	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=4 buc (1 buc=1,28 m3) Alte materiale=1,0300	m3	5,1200	9 039,16 307,45	46 280,50 1 574,14
95	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	50,8100	127,72 53,35	6 489,48 2 710,94
96	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	5,0800	312,65 109,74	1 588,24 557,46
97	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,2800	124,86 124,86	34,96 34,96
98	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,1400	85,79 82,29	12,01 11,52
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,1400	549,21 93,64	76,89 13,11
100	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,1400	2 422,71 301,79	339,18 42,25
101	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,3800	420,00 0,00	159,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm				
102	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	37,5300	85,82 82,30	3 220,90 3 088,79
		Total Constructia podetelor d=0,6m; km 8,450 (dreapta), km 8,570 (dreapta) Inklusiv salariu				129 516,58 12 733,64
		Total G37 R14 - Slobozia - Cremene - Varancau - Temeleuti - G38, km 8,20-8,80, L=600 m_ Inklusiv salariu				2 428 004,73 77 201,56
		3. G37 R14 - Slobozia - Cremene - Varancau - Temeleuti - G38, km 9,85-12,40, L=2550 m_ 3.1. Partea carosabila / Accese, km 9,90 (dreapta), km 11,20 (dreapta)				
103	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	19,1400	1 266,00 0,00	24 231,24 0,00
104	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	1 913,9000	434,58 28,38	831 742,66 54 316,48
105	DA21C aplicativ	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)	100 m3	38,2800	23 473,31 108,79	898 558,31 4 164,48
106	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii	m3	306,2200	65,20 0,00	19 965,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8%)				
107	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	191,4000	90,00 0,00	17 226,00 0,00
108	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactator pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	38,2800	1 447,69 285,69	55 417,65 10 936,29
109	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	11,4800	10 414,00 0,00	119 552,72 0,00
110	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	17 920,000 0	214,15 5,68	3 837 496,32 101 713,92
111	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	5,3800	10 414,00 0,00	56 027,32 0,00
112	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	17 920,000 0	196,06 4,73	3 513 341,44 84 761,60
		Total Partea carosabila / Accese, km 9,90 (drepta), km 11,20 (drepta) Inclusiv salariu				9 373 559,20 255 892,77
		3.2. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
113	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere	100 m3	11,8000	1 025,00 0,00	12 095,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Ridicarea acostamentelor)				
114	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	11,8000	1 987,00 0,00	23 446,60 0,00
115	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m	m2	4 720,0000	46,90 3,00	221 366,68 14 154,43
116	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (km 9,95-11,80, dreapta)	100 m3	2,6300	1 125,00 0,00	2 958,75 0,00
117	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	368,2000	19,15 0,00	7 051,03 0,00
		Total Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele Inklusiv salariu				266 918,06 14 154,43
		3.3. Constructia si reparatia podetelor 3.3.1. Reparatia podetelor existente transversale km 10,25, km 11,15				
118	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (d=12mm)	kg	224,0000	17,19 1,89	3 851,01 423,81
119	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Betonarea aripei si timpanului)	m3	19,2000	2 748,56 32,16	52 772,43 617,55
120	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	30,0000	117,33 87,98	3 519,99 2 639,34
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit la intrarea si iesirea podetului, h=10cm	m3	0,6000	549,27 93,65	329,56 56,19
122	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi d=6mm, 200*200mm	kg	13,3000	26,54 2,84	352,96 37,75

1	2	3	4	5	6	7
123	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Betonarea albiei la intrare si iesire, S=6m2)	m3	0,8000	2 748,56 32,16	2 198,85 25,73
		Total Reparatia podetelor existente transversale km 10,25, km 11,15 Inclusiv salariu				63 024,80 3 800,37
		3.3.2. Constructia podetelor transversale d=0,6m; km 11,69, km 11,95				
124	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	100 m3	39,0000	1 025,00 0,00	39 975,00 0,00
125	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,2000	124,87 124,87	399,59 399,59
126	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,6000	85,82 82,30	137,31 131,68
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	1,6000	549,27 93,66	878,84 149,85
128	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	1,6000	2 422,69 301,77	3 876,31 482,84
129	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int =8 buc (1 buc=0,63 m3)	m3	5,0400	9 246,80 756,80	46 603,87 3 814,27
130	TsA02E	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	m3	5,6000	124,87 124,87	699,28 699,28

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
131	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,5600	85,82 82,30	48,06 46,09
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,5600	549,29 93,66	307,60 52,45
133	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,5600	2 422,70 301,77	1 356,71 168,99
134	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=4 buc (1 buc=1,28 m3) Alte materiale=1,0300	m3	5,1200	9 039,16 307,45	46 280,50 1 574,14
135	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	76,5200	127,72 53,35	9 773,17 4 082,68
136	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	7,6600	312,65 109,74	2 394,87 840,58
137	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,2800	124,86 124,86	34,96 34,96
138	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,1400	85,79 82,29	12,01 11,52
139	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,1400	549,21 93,64	76,89 13,11

1	2	3	4	5	6	7
140	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,1400	2 422,71 301,79	339,18 42,25
141	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,5400	420,00 0,00	226,80 0,00
142	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	53,9600	85,82 82,30	4 630,96 4 441,02
		Total Constructia podetelor transversale d=0,6m; km 11,69, km 11,95 Inclusiv salariu				158 051,91 16 985,30
		3.3.3. Lucrari de reparatie a podetului, km12,27				
143	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	22,0000	639,56 520,30	14 070,32 11 446,60
144	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (d=12mm)	kg	150,0000	17,19 1,89	2 578,80 283,80
145	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Betonarea aripei si timpanului)	m3	13,0000	2 748,56 32,16	35 731,33 418,13
146	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit la intrarea si iesirea podetului, h=10cm	m3	7,5000	549,27 93,65	4 119,56 702,41
147	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa metalica d=6mm, 200*200)	kg	165,8800	26,54 2,84	4 402,12 470,77
148	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Betonarea albiei la intrare si iesire, S=75m2)	m3	10,0000	2 748,56 32,16	27 485,64 321,64
149	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	58,0000	26,54 2,84	1 539,20 164,60

1	2	3	4	5	6	7
		placi (plasa metalica d=1,8mm, 50,8*50,8 (0,77kg/m2))				
150	IzA12A aplicativ	(prelucrarea suprafetilor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Se modifica norma de consum pentru solutie de 4% de acid clorhidric, la 0,5 kg) (Se exclude: Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m)	m2	80,0000	31,57 7,57	2 525,44 605,44
151	IzA07A aplicativ	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment prin silicatarie cu grund pentru beton (analog Sika) (Se modifica norma de consum pentru grund pentru beton (analog Sika), la 0,25 kg)	m2	80,0000	67,25 42,57	5 379,68 3 405,60
152	CF15E	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la apeducte si canale din beton (Tencuirea aripilor podetului ,inclusiv plasa pentru tencuiala)	m2	80,0000	252,39 179,74	20 190,91 14 379,20
153	pretul	Plasa pentru tencuiala (Se adauga la norma CF15E)	m2	80,0000	32,50 0,00	2 600,00 0,00
154	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	122,1000	26,54 2,84	3 240,29 346,52
155	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Betonarea stratului de panta)	m3	10,0000	2 748,56 32,16	27 485,64 321,64
156	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	55,0000	312,65 109,74	17 195,53 6 035,48
157	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Astuparea rosturilor cu cilt bitumat)	t	0,2200	10 784,50 2 448,23	2 372,59 538,61

1	2	3	4	5	6	7
158	Pretul	Cilti bitumat (Se adauga la norma IzK01A)	kg	220,0000	285,00 0,00	62 700,00 0,00
159	DI127	Montarea parapetului pietonal Alte materiale=1,0300	t	0,1300	59 620,46 2 970,46	7 750,66 386,16
160	DF59A (F)	Montarea parapetului metalic la drum tip H1 W4	m	30,0000	1 498,81 20,81	44 964,36 624,36
		Total Lucrari de reparatie a podetului, km12,27 Inclusiv salariu				286 332,07 40 450,96
		Total Constructia si reparatia podetelor Inclusiv salariu				507 408,78 61 236,63
		3.4. Lucrari terasament				
161	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	35,0000	1 220,00 0,00	42 700,00 0,00
162	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	35,0000	1 987,00 0,00	69 545,00 0,00
163	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4 900,0000	19,15 0,00	93 835,00 0,00
		Total Lucrari terasament Inclusiv salariu				206 080,00
		3.5. Montarea pietrei de bordura km11+90-12,15 L=250m (dreapta) si km12,15-12,30 L=150m				
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm b=35 cm	m3	14,0000	549,27 93,65	7 689,84 1 311,16
165	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,055 m3)	m	400,0000	288,48 64,33	115 391,20 25 731,20
		Total Montarea pietrei de bordura km11+90-12,15 L=250m (dreapta) si km12,15-12,30 L=150m Inclusiv salariu				123 081,04 27 042,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total G37 R14 - Slobozia - Cremene - Varancau - Temeleuti - G38, km 9,85-12,40, L=2550 m_ Inklusiv salariu				10 477 047,08 358 326,19
		4. G37 R14 - Slobozia - Cremene - Varancau - Temeleuti - G38, km 14,00-14,28, L=280 m_ 4.1. Partea carosabila, 5 cm piatra sparta si 5 cm asfalt frezat si reciclare cu ciment de 5%				
166	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	1,7600	1 266,00 0,00	2 228,16 0,00
167	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=5 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	87,9500	434,58 28,38	38 221,31 2 496,02
168	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 asfaltului frezat din depozit)	100 m3	1,2000	1 125,00 0,00	1 350,00 0,00
169	TsI51A5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	167,4600	19,15 0,00	3 206,86 0,00
170	DH01A	Asternerea pe platforma drumului cu autogreder a asfaltului frezat h=5 cm	m3	119,6100	6,60 0,00	789,43 0,00
171	DA21D aplicativ	Tratarea stratului de cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 5% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentu resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 11,070 t)	100 m3	3,5200	27 220,79 108,79	95 817,18 382,94

1	2	3	4	5	6	7
172	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 (8%)	m3	28,1400	65,20 0,00	1 834,73 0,00
173	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	17,6000	90,00 0,00	1 584,00 0,00
174	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	3,5200	1 447,69 285,69	5 095,88 1 005,64
175	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	1,0600	10 414,00 0,00	11 038,84 0,00
176	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	1 680,0000	214,15 5,68	359 765,28 9 535,68
177	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,5000	10 414,00 0,00	5 207,00 0,00
178	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	1 680,0000	196,06 4,73	329 375,76 7 946,40
		Total Partea carosabila, 5 cm piatra sparta si 5 cm asfalt frezat si reciclare cu ciment de 5% Inclusiv salariu				855 514,43 21 366,68

1	2	3	4	5	6	7
		4.2. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
179	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Ridicarea acostamentelor)	100 m3	0,9800	1 025,00 0,00	1 004,50 0,00
180	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3	0,9800	1 987,00 0,00	1 947,26 0,00
181	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=0,5 m	m2	280,0000	46,90 3,00	13 131,92 839,67
		Total Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele Inklusiv salariu				16 083,68 839,67
		Total G37 R14 - Slobozia - Cremene - Varancau - Temeleuti - G38, km 14,00-14,28, L=280 m_ Inklusiv salariu				871 598,11 22 206,35
		5. G37 R14 - Slobozia - Cremene - Varancau - Temeleuti - G38, km 14,28-14,80, L=520 m_ 5.1. Partea carosabila / Acces, km 14,50 (stinga)				
182	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	3,3500	1 266,00 0,00	4 241,10 0,00
183	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	335,1500	434,58 28,38	145 649,49 9 511,56
184	DA21C aplicativ	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentu resursul: Ciment CEM II/B-LL	100 m3	6,7000	23 473,31 108,79	157 271,17 728,89

1	2	3	4	5	6	7
		32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)				
185	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 (8%)	m3	53,6200	65,20 0,00	3 496,02 0,00
186	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	33,5000	90,00 0,00	3 015,00 0,00
187	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	6,7000	1 447,69 285,69	9 699,54 1 914,14
188	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	2,0100	10 414,00 0,00	20 932,14 0,00
189	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	3 150,0000	214,15 5,68	674 559,90 17 879,40
190	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,9500	10 414,00 0,00	9 893,30 0,00
191	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	3 150,0000	196,06 4,73	617 579,55 14 899,50
		Total Partea carosabila / Acces, km 14,50 (stinga)				1 646 337,21 44 933,49

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5.2. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
192	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Ridicarea acostamentelor)	100 m3	1,8400	1 025,00 0,00	1 886,00 0,00
193	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,8400	1 987,00 0,00	3 656,08 0,00
194	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m	m2	525,0000	46,90 3,00	24 622,35 1 574,38
195	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (L=500m)	100 m3	2,0600	1 125,00 0,00	2 317,50 0,00
196	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	288,7500	19,15 0,00	5 529,56 0,00
		Total Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele Inclusiv salariu				38 011,49 1 574,38
		5.3. Constructia podetelor d=0,6m; km 14,50 (stinga)				
197	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	100 m3	14,6300	1 025,00 0,00	14 995,75 0,00
198	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,2000	124,88 124,88	149,85 149,85

1	2	3	4	5	6	7
199	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,6000	85,82 82,30	51,49 49,38
200	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,6000	549,27 93,65	329,56 56,19
201	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,6000	2 422,68 301,77	1 453,61 181,06
202	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int =3 buc (1 buc=0,63 m3))	m3	1,8900	9 246,80 756,80	17 476,45 1 430,35
203	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,8000	124,87 124,87	349,64 349,64
204	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,2800	85,82 82,29	24,03 23,04
205	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,2800	549,29 93,64	153,80 26,22
206	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,2800	2 422,71 301,79	678,36 84,50
207	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=2 buc (1 buc=1,28 m3)) Alte materiale=1,0300	m3	2,5600	9 039,16 307,45	23 140,25 787,07
208	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	25,4100	127,72 53,35	3 245,38 1 355,74

1	2	3	4	5	6	7
209	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	2,5400	312,65 109,74	794,12 278,73
210	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,1400	124,86 124,86	17,48 17,48
211	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,0700	85,86 82,29	6,01 5,76
212	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,0700	549,43 93,71	38,46 6,56
213	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,0700	2 422,71 301,71	169,59 21,12
214	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,1900	420,00 0,00	79,80 0,00
215	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	18,7700	85,82 82,30	1 610,88 1 544,81
		Total Constructia podetelor d=0,6m; km 14,50 (stinga) Inklusiv salariu				64 764,51 6 367,50
		Total G37 R14 - Slobozia - Cremene - Varancau - Temeleuti - G38, km 14,28-14,80, L=520 m_ Inklusiv salariu				1 749 113,21 52 875,37
		6. Siguranta rutiera L=7350m				
216	DF18A aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentru resursul: Beton clasa C12/15 , a	buc	30,0000	792,55 103,11	23 776,62 3 093,42

1	2	3	4	5	6	7
		fost modificat norma de consum, pe: 0,0559 m3)				
217	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	30,0000	1 006,92 41,62	30 207,72 1 248,72
218	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	50,0000	297,77 45,41	14 888,40 2 270,40
219	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2	1 102,5000	109,20 3,03	120 392,12 3 337,49
		Total Siguranta rutiera L=7350m Inklusiv salariu				189 264,86 9 950,03

		Total	lei	18 730 041,90
		Asigurari sociale	24 %	171 927,42
		Total		18 901 969,32
		Cheltuieli de regie	8 %	1 512 157,54
		Total		20 414 126,86
		Beneficiu de deviz	2 %	408 282,54
		Total		20 822 409,40
		TVA	20 %	4 164 481,88
		24 986 891,28		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		716 364,24		

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a Drumurilor S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a
drumului G37 R14 - Slobozia-Cremene - Varancau -
Temeleuti - G38, amplasat teritorial in raionul Soroca**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 24 986 891,28 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.	7122050013400	Zidar	h-om	223,9750	94,60	21 188,04
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,8700	94,60	366,10
3.	7123010010200	Betonist	h-om	112,9000	94,60	10 680,34
4.	7123011000200	Betonist	h-om	119,9520	94,60	11 347,46
5.	71230110200	Betonist	h-om	21,8212	94,60	2 064,29
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,3840	94,60	2 401,33
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,2000	94,60	681,12
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,7345	94,60	3 664,28
9.	7129020012800	Pavator	h-om	1 782,7680	94,60	168 649,85
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3 464,0100	94,60	327 695,35
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,6936	94,60	538,61
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	53,6400	94,60	5 074,34
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4000	94,60	605,44
14.	9310060019900	Muncitor	h-om	852,2065	94,60	80 618,74
15.	9310060019920	Muncitor	h-om	90,7314	94,60	8 583,19
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	64,4688	94,60	6 098,75
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	698,8063	94,60	66 107,08
		Total manopera				716 364,24

Materiale:

1.	*2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,4680	0,00	0,00
2.	*4029050-1	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,1546	1 600,00	3 447,33
3.	002	kit bitumat	kg	220,0000	285,00	62 700,00
4.	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	3 715,9380	1 680,00	6 242 775,84
5.	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	3 067,2234	1 880,00	5 766 379,99
6.	14111222016601-31.5	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	890,8200	300,00	267 246,00
7.	1411122201672-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	4 148,7852	300,00	1 244 635,56
8.	1411122201752-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	82,9035	300,00	24 871,05
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,3350	350,00	1 517,25

10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,0000	15,00	180,00
11.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0250	4 500,00	112,46
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2608	4 500,00	1 173,82
13.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0250	4 500,00	112,46
14.	2010237318750	Distantieri	buc	197,1840	1,00	197,18
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	2,4990	285,00	712,22
16.	2320187315789	Decofrol	kg	6,2475	28,50	178,05
17.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,4713	10 000,00	14 712,76
18.	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	30,4674	10 000,00	304 674,00
19.	2413527345136-1	Grund pentru beton (analog Sika)	kg	20,0000	95,00	1 900,00
20.	2414126109781-4	Solutie de 4% de acid clorhidric	kg	40,0000	45,00	1 800,00
21.	2430126108720	Email ii E.109-5	kg	804,8250	115,00	92 554,88
22.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	61,7400	64,50	3 982,23
23.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	11,2000	1 626,72	18 219,26
24.	2513206621650-1	Microbile reflectorizante	kg	385,8750	35,00	13 505,62
25.	25212167011023-1	Plasa	m2	160,0000	32,50	5 200,00
26.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiiu, produs industrial	buc	30,0000	950,00	28 500,00
27.	2651122100002-32.5	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	602,1365	1 670,00	1 005 567,92
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 589,5000	2,60	4 132,70
29.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	50,0000	250,00	12 500,00
30.	2663102100000-15	Beton C12/15	m3	1,6770	1 600,00	2 683,20
31.	2663102100000-20	Beton clasa C16/20	m3	11,0671	1 700,00	18 814,06
32.	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	86,5700	1 700,00	147 169,00
33.	2663102101000-37	Beton gata preparat marca C30/37	m3	2,8022	2 000,00	5 604,48
34.	2663102101000-45	Beton gata preparat marca C35/45	m3	61,8912	2 650,00	164 011,68
35.	2666122800284-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1 581,8700	130,00	205 643,10
36.	2666122800561-60	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	14,4900	7 500,00	108 675,00
37.	2666122800564-9	Capatul podetului tubular TS 9	m3	18,4576	7 800,00	143 969,28
38.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,3355	9 500,00	3 186,78
39.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	181,6327	50,00	9 081,63
40.	2682162605840-1	Cilt bitumat	kg	6,4350	285,00	1 833,98
41.	271060200100	Otel beton	kg	447,6000	15,00	6 714,00
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2864	15,00	49,30
43.	2734113803881	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	6,5728	30,00	197,18
44.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	4,5010	30,00	135,03
45.	28111063013001-1	Parapet pietonal	t	0,3811	55 000,00	20 960,50
46.	2811106301794-2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	30,0000	600,00	18 000,00
47.	2873122004100	Plase sudate	kg	663,8528	22,50	14 936,69
48.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	60,0000	1,00	60,00
49.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	120,0000	1,00	120,00

50.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	60,0000	1,00	60,00
51.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,2000	55,00	66,00
52.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,6000	55,00	33,00
53.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	120,0000	1,00	120,00
54.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,5414	30,00	16,24
55.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	50,0000	2,36	118,00
56.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,0404	30,00	91,21
57.	2875277301001-2	Complect de parapet metalic tip H2 W2	m	58,0000	1 450,00	84 100,00
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	601,6740	35,20	21 178,92
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5115	35,20	88,40
60.	4100126202818	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,5425	35,20	335,89
61.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	2,8224	236,83	668,43
Total materiale de constructii						16 102 209,57

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	30,2778	180,00	5 450,00
2.	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	2,8960	100,00	289,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,1389	150,00	2 270,84
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,9900	150,00	1 348,50
5.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	1,4700	150,00	220,50
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,4000	150,00	660,00
7.	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,6400	500,00	320,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	44,0197	500,00	22 009,84
9.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	11,6865	600,00	7 011,90
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	8,8740	380,00	3 372,12
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	284,4297	600,00	170 657,84
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	600,6964	350,00	210 243,74
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	374,7429	350,00	131 160,02
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	77,7700	300,00	23 331,00
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	63,7958	500,00	31 897,92
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	374,7429	850,00	318 531,46
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	368,7355	500,00	184 367,75
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	85,0968	500,00	42 548,40
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2516	500,00	625,80
20.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	81,1440	150,00	12 171,60
21.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	3,8508	120,00	462,10
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,7000	100,00	770,00
23.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	24,3884	100,00	2 438,84
24.	2952270003722-1	Instalatie de batut piloti	h-ut	1,4700	650,00	955,50
25.	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	2,8960	100,00	289,60

26.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,1560	100,00	115,60
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4200	150,00	63,00
28.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	77,1650	5 500,00	424 407,50
29.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	63,7958	500,00	31 897,92
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3840	500,00	192,00
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0651	500,00	32,56
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	224,4425	500,00	112 221,25
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	60,5279	300,00	18 158,37
34.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	33,5500	4 500,00	150 975,00
		Total utilaje de constructii				1 911 468,09

Total	lei	18 730 041,90
Asigurari sociale	24 %	171 927,42
Total		18 901 969,32
Cheltuieli de regie	8 %	1 512 157,54
Total		20 414 126,86
Beneficiu de deviz	2 %	408 282,54
Total		20 822 409,40
TVA	20 %	4 164 481,88

Total deviz: 24 986 891,28

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a Drumurilor S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a
drumului G37 R14 - Slobozia-Cremene - Varancau -
Temeleuti - G38, amplasat teritorial in raionul Soroca**

Investitor

**Administratia Nationala
a Drumurilor S.A.**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. G37 R14 - Slobozia - Cremene - Varancau - Temeleuti - G38, km 7,45-8,15, L=700 m_				
		1.1. Partea carosabila / Accese, km 8,00 (dreapta/stinga); km 7,80 si 7,81 (dreapta); km 7,90 (stinga) S=150m2 / Autopavilion km 8,15 (dreapta) S=60m2 / Pod cu racordare km 8,02 S=61m2.				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 266,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 266,00
		Total	lei			6 051,48
2	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			434,58 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	300,00	381,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
		Total	lei			207 842,23
3	DA21C aplicativ	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)	100 m3			23 473,31 108,79
	9310060019900	Muncitor	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002-32.5	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,8560	1 670,00	14 789,52
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	5 500,00	6 325,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	4 500,00	2 250,00
		Total	lei			224 639,58
4	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	m3			65,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8%)				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	35,20	35,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			4 989,10
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței stratului tratat cu ciment	100m2			90,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1500	600,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			4 306,50
6	TsD08B1	Compactarea mecanică a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 20 cm grosime după compactare	100 m3			1 447,69 285,69
	9310060019900	Muncitor	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,00
		<i>Total</i>	lei			13 854,41
7	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 414,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasă C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			29 888,18
8	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executată la cald, în grosime de hmed= 5,0 cm, cu așternere mecanică (Sunt excluse următoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			214,15 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 680,00	198,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	850,00	5,61
		<i>Total</i>	lei			957 446,77
9	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 414,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasă C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			13 954,76
10	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu așternere mecanică (Sunt excluse următoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifică la 0,0974 t)	m2			196,06 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311-16	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 880,00	183,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			876 570,85
		1.2. Santuri pentru evacuarea apei și acostamentele b=1 m				
11	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și	100 m3			1 025,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Ridicarea acostamentelor)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		Total	lei			871,25
12	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 987,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		Total	lei			1 688,95
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=0,5 m	m2			46,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601-31.5	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1260	300,00	37,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	35,20	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		Total	lei			15 242,41
		1.3. Montarea pietrei de bordura km 7,45-8,00(stinga/dreapta); autopavilion km 8+15(dreapta)				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm b=35 cm	m3			549,27
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			22 569,67
15	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,055 m3)	m			288,48
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	0,0550	1 700,00	93,50
	2666122800284-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	130,00	130,65
		Total	lei			338 673,17
		1.4. Constructia si reparatia podetelor				
		1.4.1. Constructia podetelor d=0,6m; km 8,00 (dreapta/stinga)				
16	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	100 m3			1 025,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		Total	lei			29 981,25
17	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor	h-om	1,3200	94,60	124,87
		Total	lei			299,69
18	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			85,82 82,30
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
		Total	lei			102,98
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			549,27 93,65
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			659,12
20	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 422,69 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-20	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			2 907,23
21	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int =6 buc (1 buc=0,63 m3)	m3			9 246,80 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561-60	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
		Total	lei			34 952,90
22	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor	h-om	1,3200	94,60	124,87
		Total	lei			699,28
23	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			85,82 82,30
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			48,06
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			549,29
						93,66
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			307,60
25	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 422,70
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-20	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			1 356,71
26	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=4 buc (1 buc=1,28 m3) Alte materiale=1,0300	m3			9 039,16
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000-20	Beton clasa C16/20	m3	0,2100	1 700,00	367,71
	2666122800564-9	Capatul podetului tubular TS 9	m3	1,0000	7 800,00	8 034,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
		Total	lei			46 280,50
27	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			127,72
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,35
	*4029050-1	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0075	1 600,00	12,36
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,66
		Total	lei			6 489,48
28	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			312,65
						109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,04
	*4029050-1	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0075	1 600,00	12,36
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	50,00	120,51
		Total	lei			1 588,24
29	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,86
						124,86
	9310060019900	Muncitor	h-om	1,3200	94,60	124,87
		Total	lei			34,96
30	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			85,79
						82,29
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
		Total	lei			12,01
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			549,21

1	2	3	4	5	6	7
						93,64
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			76,89
32	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 422,71 301,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-20	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			339,18
33	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			420,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	420,00
		Total	lei			159,60
34	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			85,82 82,30
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
		Total	lei			3 220,90
		1.4.2. Reparatia podului km 8,02				
		1.4.2.1. Infrastructura				
35	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma	m2			14,53 11,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor	h-om	0,0600	94,60	5,68
	4100126202818	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0050	35,20	0,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			937,05
36	CF15E	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la apeducte si canale din beton (Tencuirea aripilor podetului ,inclusiv plasa pentru tencuiala)	m2			219,89 179,74
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5500	94,60	146,63
	9310060019920	Muncitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	2,60	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	35,20	0,25
	*2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
		Total	lei			14 182,67
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa metalica d=1,8mm, 50,8*50,8 (0,77kg/m2))	kg			26,54 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,50	22,72

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			1 326,90
		1.4.2.2. Suprastructura				
38	RpDE16A	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip usor	m			112,15
						106,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0800	94,60	102,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	150,00	5,25
		Total	lei			1 345,78
39	Tr11AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in auto categoria 1	t			94,60
						94,60
	9310060019900	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
		Total	lei			14,19
40	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			217,07
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	500,00	217,05
		Total	lei			32,56
41	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			1 300,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		Total	lei			169,00
42	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			42,57
						42,57
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,4500	94,60	42,57
		Total	lei			306,50
43	TsI51A2	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	lei			319,95
44	RCsB30A k=3	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 18 mm (adincimea de forare 30 cm) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	buc			247,71
						137,93
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	94,60	96,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	94,60	41,43
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	236,83	5,68
	4100126202818	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0057	35,20	0,60
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	150,00	103,50
		Total	lei			4 954,26
45	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Amplasarea ancorelor (diam. 14 A500C L= 0,80m) pe clei epoxidic in gaurile forate)	kg			17,19
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			440,12
46	pret de piata	Clei epoxidic (Se adauga la norma PD01A)	kg			1 626,72
						0,00
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	1,0000	1 626,72	1 626,72
		Total	lei			1 952,06
47	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (d=12mm 6 bare de 2ml)	kg			17,19
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			206,30
48	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat in suprastructura podurilor boltite, in arc si in parapete (d=8mm scoabe)	kg			17,34
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			86,71
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa metalica d=6mm pas 200*200mm pentru srtrat de egalizare)	kg			26,54
						2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,50	22,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			3 715,32
50	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			117,33
						87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	285,00	17,10
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	30,00	0,39
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	30,00	2,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,50	4,27
		Total	lei			498,67
51	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Beton C35/45 XC4; XD3; XF4; XM1 (Strat de egalizare inclusiv reparatia dalei infrastructurii)	m3			2 748,56
						32,16
	71230110200	Betonist	h-om	0,3400	94,60	32,16
	2663102101000-45	Beton gata preparat marca C35/45	m3	1,0080	2 650,00	2 671,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	100,00	38,00
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0600	120,00	7,20
		Total	lei			16 491,38
52	RCsB30A k=2	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 18 mm (adincimea de forare 20 cm) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	buc			165,14
						91,95
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	94,60	64,33

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	94,60	27,62
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	236,83	3,79
	4100126202818	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0057	35,20	0,40
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	150,00	69,00
		Total	lei			11 890,21
53	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat în fundații, radiere elevația infrastructurilor și în suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje și stâlpi (Amplasarea ancorelor (diam. 14 A500C L= 0,35m) pe clei epoxidic în gaurile forate)	kg			17,19 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuită D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			532,95
54	pret de piata	Clei epoxidic (Se adauga la norma PD01A)	kg			1 626,72 0,00
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	1,0000	1 626,72	1 626,72
		Total	lei			3 253,44
55	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (plasa metalică d=8mm pas 200*200mm pentru trotuare)	kg			26,54 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,50	22,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma moale obisnuită D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			2 335,34
56	PC01A	Cofraje pentru betoane în fundații și radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			117,33 87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	285,00	17,10
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	30,00	0,39
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	30,00	2,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,50	4,27
		Total	lei			434,13
57	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu în fundații obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Beton C35/45 XC4;XD3;XF4;XM1 (Executarea trotuarelor din beton monolit)	m3			2 748,56 32,16
	71230110200	Betonist	h-om	0,3400	94,60	32,16
	2663102101000-45	Beton gata preparat marca C35/45	m3	1,0080	2 650,00	2 671,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	100,00	38,00
	2952270003337	Pompa hidraulică de beton stabilă, productivitate până la 40 mc/oră, acționată electric, P = 65, 100 metri conductă	h-ut	0,0600	120,00	7,20
		Total	lei			6 596,55
58	RCsB30A k=2.2	Forarea gaurilor strapunse în construcții din beton marca până la 500, utilizând mașina cu foreza-carota diamantată cu diametrul de: 18 mm (adâncimea de forare 22 cm) Коэффициент к материалам=2,2000 Коэффициент к машинам=2,2000 Коэффициент к трудозатратам=2,2000	buc			181,66 101,15
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	94,60	70,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	94,60	30,39
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	236,83	4,17
	4100126202818	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0057	35,20	0,44

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	150,00	75,90
		Total	lei			4 359,74
59	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum tip H2 W2	m			1 498,81
						20,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2875277301001-2	Complect de parapet metalic tip H2 W2	m	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2952270003722-1	Instalatie de batut piloti	h-ut	0,0350	650,00	22,75
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	150,00	5,25
		Total	lei			17 985,74
60	RCsB30A k=1.8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea de forare 18 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,8000 Коэффициент к материалам=1,8000 Коэффициент к машинам=1,8000	buc			148,63
						82,76
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	94,60	57,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	94,60	24,86
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	236,83	3,41
	4100126202818	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0057	35,20	0,36
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	150,00	62,10
		Total	lei			4 756,08
61	DI127	Montarea parapetului pietonal (12 ml) Alte materiale=1,0300	t			59 620,44
						2 970,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	94,60	2 970,44
	28111063013001-1	Parapet pietonal	t	1,0000	55 000,00	56 650,00
		Total	lei			9 539,27
		1.4.2.3. Racordarea podului cu accese. Lucrari de consolidare.				
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta la intrarea si iesirea podetului, h=10cm	m3			549,28
						93,65
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			1 016,16
63	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa metalica d=6mm pas 200*200mm pentru consolidare trotuarului)	kg			26,54
						2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,50	22,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			530,76
64	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			117,33
						87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	285,00	17,10

1	2	3	4	5	6	7
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	30,00	0,39
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	30,00	2,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,50	4,27
		<i>Total</i>	lei			434,13
65	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Beton C30/37 XC4;XD1;XF2 (H=15cm)	m3			2 093,37
						32,17
	71230110200	Betonist	h-om	0,3400	94,60	32,16
	2663102101000-37	Beton gata preparat marca C30/37	m3	1,0080	2 000,00	2 016,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	100,00	38,00
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0600	120,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			5 819,56
66	RCsB30A k=1.2	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: d=12 mm (adincimea de forare 12 cm (pe aripele intoarse)) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			99,08
						55,17
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	94,60	38,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	94,60	16,57
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	236,83	2,27
	4100126202818	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0057	35,20	0,24
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	150,00	41,40
		<i>Total</i>	lei			3 170,72
67	DI127	Montarea parapetului pietonal (6 ml) Alte materiale=1,0300	t			59 620,50
						2 970,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	94,60	2 970,44
	28111063013001-1	Parapet pietonal	t	1,0000	55 000,00	56 650,00
		<i>Total</i>	lei			4 769,64
68	DF59B	Montarea parapetului metalic la acces la poduri (H2W2)	m			2 656,51
						324,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4350	94,60	324,95
	2875277301001-2	Complect de parapet metalic tip H2 W2	m	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,5000	1 626,72	813,36
	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0240	500,00	12,00
	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	0,1810	100,00	18,10
	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	0,1810	100,00	18,10
		<i>Total</i>	lei			42 504,18
		2. G37 R14 - Slobozia - Cremene - Varancau - Temeleuti - G38, km 8,20-8,80, L=600 m_				
		2.1. Partea carosabila / Accese, km 8,450 (dreapta), km 8,570 (dreapta)				
69	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 266,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 266,00
		<i>Total</i>	lei			5 709,66
70	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=10 cm (Sunt excluse	m3			434,58
						28,38

1	2	3	4	5	6	7
		urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	300,00	381,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			196 212,87
71	DA21C aplicativ	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)	100 m3			23 473,31 108,79
	9310060019900	Muncitor	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002-32.5	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,8560	1 670,00	14 789,52
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	5 500,00	6 325,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	4 500,00	2 250,00
		<i>Total</i>	lei			211 963,99
72	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 (8%)	m3			65,20 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	35,20	35,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			4 707,44
73	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			90,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	600,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			4 063,50
74	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3			1 447,69 285,69
	9310060019900	Muncitor	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,00
		<i>Total</i>	lei			13 072,66
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 414,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			28 221,94
76	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			214,15 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 680,00	198,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	850,00	5,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			914 403,42
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 414,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			13 329,92
78	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2			196,06 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 880,00	183,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			837 163,39
		2.2. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
79	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Ridicarea acostamentelor)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			3 126,25
80	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 987,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		<i>Total</i>	lei			6 060,35
81	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m	m2			46,90 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601-31.5	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1260	300,00	37,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	35,20	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			57 217,66
82	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (L=500m)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			956,25

1	2	3	4	5	6	7
83	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
		Total	lei			2 278,85
		2.3. Constructia podetelor d=0,6m; km 8,450 (dreapta), km 8,570 (dreapta)				
84	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	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		Total	lei			29 981,25
85	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor	h-om	1,3200	94,60	124,87
		Total	lei			299,69
86	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			85,82 82,30
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
		Total	lei			102,98
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			549,27 93,65
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			659,12
88	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 422,69 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-20	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			2 907,23
89	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int =6 buc (1 buc=0,63 m3)	m3			9 246,80 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561-60	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
		Total	lei			34 952,90
90	TsA02E	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	m3			124,87 124,87

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor	h-om	1,3200	94,60	124,87
		Total	lei			699,28
91	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			85,82 82,30
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
		Total	lei			48,06
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			549,29 93,66
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			307,60
93	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 422,70 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-20	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			1 356,71
94	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=4 buc (1 buc=1,28 m3) Alte materiale=1,0300	m3			9 039,16 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000-20	Beton clasa C16/20	m3	0,2100	1 700,00	367,71
	2666122800564-9	Capatul podetului tubular TS 9	m3	1,0000	7 800,00	8 034,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
		Total	lei			46 280,50
95	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			127,72 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,35
	*4029050-1	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0075	1 600,00	12,36
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,66
		Total	lei			6 489,48
96	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			312,65 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,04
	*4029050-1	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0075	1 600,00	12,36
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	50,00	120,51
		Total	lei			1 588,24
97	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,86 124,86

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor	h-om	1,3200	94,60	124,87
		Total	lei			34,96
98	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			85,79 82,29
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
		Total	lei			12,01
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			549,21 93,64
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			76,89
100	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 422,71 301,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-20	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			339,18
101	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			420,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	420,00
		Total	lei			159,60
102	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			85,82 82,30
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
		Total	lei			3 220,90
		3. G37 R14 - Slobozia - Cremene - Varancau - Temeleuti - G38, km 9,85-12,40, L=2550 m_				
		3.1. Partea carosabila / Accese, km 9,90 (drepta), km 11,20 (drepta)				
103	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 266,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 266,00
		Total	lei			24 231,24
104	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			434,58 28,38

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	300,00	381,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
		Total	lei			831 742,66
105	DA21C aplicativ	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)	100 m3			23 473,31 108,79
	9310060019900	Muncitor	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002-32.5	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,8560	1 670,00	14 789,52
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	5 500,00	6 325,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	4 500,00	2 250,00
		Total	lei			898 558,31
106	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 (8%)	m3			65,20 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	35,20	35,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			19 965,54
107	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			90,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	600,00	90,00
		Total	lei			17 226,00
108	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3			1 447,69 285,69
	9310060019900	Muncitor	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,00
		Total	lei			55 417,65
109	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 414,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			119 552,72
110	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			214,15 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 680,00	198,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	850,00	5,61
		Total	lei			3 837 496,32

1	2	3	4	5	6	7
111	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 414,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			56 027,32
112	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2			196,06 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 880,00	183,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		Total	lei			3 513 341,44
		3.2. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
113	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Ridicarea acostamentelor)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		Total	lei			12 095,00
114	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 987,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		Total	lei			23 446,60
115	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m	m2			46,90 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601-31.5	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1260	300,00	37,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	35,20	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		Total	lei			221 366,68
116	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (km 9,95-11,80, dreapta)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			2 958,75
117	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	lei			7 051,03
		3.3. Constructia si reparatia podetelor				
		3.3.1. Reparatia podetelor existente transversale km 10,25, km 11,15				
118	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (d=12mm)	kg			17,19
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			3 851,01
119	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Betonarea aripei si timpanului)	m3			2 748,56
						32,16
	71230110200	Betonist	h-om	0,3400	94,60	32,16
	2663102101000-45	Beton gata preparat marca C35/45	m3	1,0080	2 650,00	2 671,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	100,00	38,00
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0600	120,00	7,20
		Total	lei			52 772,43
120	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			117,33
						87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	285,00	17,10
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	30,00	0,39
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	30,00	2,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,50	4,28
		Total	lei			3 519,99
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit la intrarea si iesirea podetului, h=10cm	m3			549,27
						93,65
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			329,56
122	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi d=6mm, 200*200mm	kg			26,54
						2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,50	22,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			352,96
123	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Betonarea albiei la intrare si iesire, S=6m2)	m3			2 748,56
						32,16
	71230110200	Betonist	h-om	0,3400	94,60	32,16

1	2	3	4	5	6	7
	2663102101000-45	Beton gata preparat marca C35/45	m3	1,0080	2 650,00	2 671,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	100,00	38,00
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0600	120,00	7,20
		Total	lei			2 198,85
		3.3.2. Constructia podetelor transversale d=0,6m; km 11,69, km 11,95				
124	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	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		Total	lei			39 975,00
125	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor	h-om	1,3200	94,60	124,87
		Total	lei			399,59
126	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			85,82 82,30
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
		Total	lei			137,31
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			549,27 93,66
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			878,84
128	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 422,69 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-20	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			3 876,31
129	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int =8 buc (1 buc=0,63 m3)	m3			9 246,80 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561-60	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
		Total	lei			46 603,87

1	2	3	4	5	6	7
130	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor	h-om	1,3200	94,60	124,87
		Total	lei			699,28
131	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			85,82 82,30
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
		Total	lei			48,06
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			549,29 93,66
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			307,60
133	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 422,70 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-20	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			1 356,71
134	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=4 buc (1 buc=1,28 m3) Alte materiale=1,0300	m3			9 039,16 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000-20	Beton clasa C16/20	m3	0,2100	1 700,00	367,71
	2666122800564-9	Capatul podetului tubular TS 9	m3	1,0000	7 800,00	8 034,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
		Total	lei			46 280,50
135	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			127,72 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,35
	*4029050-1	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0075	1 600,00	12,36
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,66
		Total	lei			9 773,17
136	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			312,65 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,04
	*4029050-1	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0075	1 600,00	12,36
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	50,00	120,51
		Total	lei			2 394,87
137	TsA02E	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	m3			124,86 124,86

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor	h-om	1,3200	94,60	124,87
		Total	lei			34,96
138	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			85,79 82,29
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
		Total	lei			12,01
139	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			549,21 93,64
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			76,89
140	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 422,71 301,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-20	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			339,18
141	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			420,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	420,00
		Total	lei			226,80
142	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			85,82 82,30
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
		Total	lei			4 630,96
		3.3.3. Lucrari de reparatie a podetului, km12,27				
143	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			639,56 520,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor	h-om	1,5000	94,60	141,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	35,20	1,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	150,00	30,00
		Total	lei			14 070,32
144	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in	kg			17,19 1,89

1	2	3	4	5	6	7
		suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (d=12mm)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			2 578,80
145	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Betonarea aripei si timpanului)	m3			2 748,56 32,16
	71230110200	Betonist	h-om	0,3400	94,60	32,16
	2663102101000-45	Beton gata preparat marca C35/45	m3	1,0080	2 650,00	2 671,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	100,00	38,00
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0600	120,00	7,20
		Total	lei			35 731,33
146	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit la intrarea si iesirea podetului, h=10cm	m3			549,27 93,65
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			4 119,56
147	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa metalica d=6mm, 200*200)	kg			26,54 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,50	22,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			4 402,12
148	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Betonarea albiei la intrare si iesire, S=75m2)	m3			2 748,56 32,16
	71230110200	Betonist	h-om	0,3400	94,60	32,16
	2663102101000-45	Beton gata preparat marca C35/45	m3	1,0080	2 650,00	2 671,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	100,00	38,00
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0600	120,00	7,20
		Total	lei			27 485,64
149	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa metalica d=1,8mm, 50,8*50,8 (0,77kg/m2))	kg			26,54 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,50	22,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			1 539,20
150	IzA12A aplicativ	(prelucrarea suprafetilor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Se modifica norma de	m2			31,57 7,57

1	2	3	4	5	6	7
		consum pentru solutie de 4% de acid clorhidric, la 0,5 kg) (Se exclude: Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2414126109781-4	Solutie de 4% de acid clorhidric	kg	0,5000	45,00	22,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 525,44
151	IzA07A aplicativ	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment prin silicatarie cu grund pentru beton (analog Sika) (Se modifica norma de consum pentru grund pentru beton (analog Sika), la 0,25 kg)	m2			67,25 42,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	94,60	42,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	35,20	0,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2413527345136-1	Grund pentru beton (analog Sika)	kg	0,2500	95,00	23,75
		<i>Total</i>	lei			5 379,68
152	CF15E	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la apeducte si canale din beton (Tencuirea aripilor podetului ,inclusiv plasa pentru tencuiala)	m2			252,39 179,74
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5500	94,60	146,63
	9310060019920	Muncitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	2,60	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	35,20	0,25
	25212167011023-1	Plasa	m2	1,0000	32,50	32,50
	*2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			20 190,91
153	pretul	Plasa pentru tencuiala (Se adauga la norma CF15E)	m2			32,50 0,00
	25212167011023-1	Plasa	m2	1,0000	32,50	32,50
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
154	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			26,54 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,50	22,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			3 240,29
155	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Betonarea stratului de panta)	m3			2 748,56 32,16
	71230110200	Betonist	h-om	0,3400	94,60	32,16
	2663102101000-45	Beton gata preparat marca C35/45	m3	1,0080	2 650,00	2 671,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	100,00	38,00
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0600	120,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			27 485,64
156	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			312,65 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,04
	*4029050-1	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0075	1 600,00	12,36
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	50,00	120,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 195,53
157	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesarare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Astuparea rosturilor cu cilt bitumat)	t			10 784,50 2 448,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	94,60	2 448,25
	2682162605840-1	Cilt bitumat	kg	29,2500	285,00	8 336,25
		<i>Total</i>	lei			2 372,59
158	Pretul	Cilti bitumat (Se adauga la norma IzK01A)	kg			285,00 0,00
	002	kit bitumat	kg	1,0000	285,00	285,00
		<i>Total</i>	lei			62 700,00
159	DI127	Montarea parapetului pietonal Alte materiale=1,0300	t			59 620,46 2 970,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	94,60	2 970,44
	28111063013001-1	Parapet pietonal	t	1,0000	55 000,00	56 650,00
		<i>Total</i>	lei			7 750,66
160	DF59A (F)	Montarea parapetului metalic la drum tip H1 W4	m			1 498,81 20,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2875277301001-2	Complect de parapet metalic tip H2 W2	m	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2952270003722-1	Instalatie de batut piloti	h-ut	0,0350	650,00	22,75
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	150,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			44 964,36
		3.4. Lucrari terasament				
161	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 220,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4400	500,00	1 220,00
		<i>Total</i>	lei			42 700,00
162	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 987,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		<i>Total</i>	lei			69 545,00
163	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
		<i>Total</i>	lei			93 835,00
		3.5. Montarea pietrei de bordura km11+90-12,15 L=250m (dreapta) si km12,15-12,30 L=150m				
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm b=35 cm	m3			549,27 93,65
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	300,00	345,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			7 689,84
165	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundație de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,055 m3)	m			288,48 64,33
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	0,0550	1 700,00	93,50
	2666122800284-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	130,00	130,65
		Total	lei			115 391,20
		4. G37 R14 - Slobozia - Cremene - Varancau - Temeleuti - G38, km 14,00-14,28, L=280 m_				
		4.1. Partea carosabila, 5 cm piatra sparta si 5 cm asfalt frezat si reciclare cu ciment de 5%				
166	DA04A	Scarificarea mecanică a platformei drumului, executată cu autogreder, pe adâncimea necesară, h=10 cm, în împietruiri fără adunarea materialului	100 m3			1 266,00 0,00
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 266,00
		Total	lei			2 228,16
167	DA12C aplicativ	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire, hmed=5 cm (Sunt excluse următoarele resurse: compactorul, autocisterna și apă)	m3			434,58 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-31.5	Piatră spartă pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistență la sfărâmare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	300,00	381,00
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
		Total	lei			38 221,31
168	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Încărcarea asfaltului frezat din depozit)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			1 350,00
169	TsI51A5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	lei			3 206,86
170	DH01A	Asternerea pe platforma drumului cu autogreder a asfaltului frezat h=5 cm	m3			6,60 0,00
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0110	600,00	6,60
		Total	lei			789,43
171	DA21D aplicativ	Tratarea stratului de cu componente pulverulente cu dispersie fină cu repartizator și malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment,	100 m3			27 220,79 108,79

1	2	3	4	5	6	7
		din volumul materialului reciclat: 5% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 11,070 t)				
	9310060019900	Muncitor	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002-32.5	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	11,1000	1 670,00	18 537,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	5 500,00	6 325,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	4 500,00	2 250,00
		Total	lei			95 817,18
172	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 (8%)	m3			65,20 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	35,20	35,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			1 834,73
173	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			90,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	600,00	90,00
		Total	lei			1 584,00
174	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3			1 447,69 285,69
	9310060019900	Muncitor	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,00
		Total	lei			5 095,88
175	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 414,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			11 038,84
176	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			214,15 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 680,00	198,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	850,00	5,61
		Total	lei			359 765,28
177	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 414,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			5 207,00
178	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul	m2			196,06 4,73

1	2	3	4	5	6	7
		bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 -16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 880,00	183,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		Total	lei			329 375,76
		4.2. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
179	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Ridicarea acostamentelor)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		Total	lei			1 004,50
180	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 987,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		Total	lei			1 947,26
181	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=0,5 m	m2			46,90 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601- 31.5	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1260	300,00	37,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0070	35,20	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		Total	lei			13 131,92
		5. G37 R14 - Slobozia - Cremene - Varancau - Temeleuti - G38, km 14,28-14,80, L=520 m_				
		5.1. Partea carosabila / Acces, km 14,50 (stinga)				
182	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 266,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 266,00
		Total	lei			4 241,10
183	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			434,58 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	300,00	381,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
		Total	lei			145 649,49
184	DA21C aplicativ	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)	100 m3			23 473,31 108,79
	9310060019900	Muncitor	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002-32.5	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,8560	1 670,00	14 789,52
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	5 500,00	6 325,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	4 500,00	2 250,00
		Total	lei			157 271,17
185	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 (8%)	m3			65,20 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	35,20	35,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			3 496,02
186	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			90,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	600,00	90,00
		Total	lei			3 015,00
187	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3			1 447,69 285,69
	9310060019900	Muncitor	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,00
		Total	lei			9 699,54
188	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 414,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			20 932,14
189	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			214,15 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 680,00	198,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	850,00	5,61
		Total	lei			674 559,90

1	2	3	4	5	6	7
190	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 414,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			9 893,30
191	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2			196,06 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 880,00	183,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		Total	lei			617 579,55
		5.2. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
192	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Ridicarea acostamentelor)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		Total	lei			1 886,00
193	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 987,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		Total	lei			3 656,08
194	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m	m2			46,90 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601-31.5	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1260	300,00	37,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	35,20	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		Total	lei			24 622,35
195	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (L=500m)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			2 317,50
196	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	lei			5 529,56
		5.3. Constructia podetelor d=0,6m; km 14,50 (stinga)				
197	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	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		Total	lei			14 995,75
198	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,88 124,88
	9310060019900	Muncitor	h-om	1,3200	94,60	124,87
		Total	lei			149,85
199	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			85,82 82,30
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
		Total	lei			51,49
200	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			549,27 93,65
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			329,56
201	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 422,68 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-20	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			1 453,61
202	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int =3 buc (1 buc=0,63 m3)	m3			9 246,80 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561-60	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
		Total	lei			17 476,45
203	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor	h-om	1,3200	94,60	124,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			349,64
204	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			85,82 82,29
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
		Total	lei			24,03
205	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			549,29 93,64
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			153,80
206	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 422,71 301,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-20	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			678,36
207	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=2 buc (1 buc=1,28 m3) Alte materiale=1,0300	m3			9 039,16 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000-20	Beton clasa C16/20	m3	0,2100	1 700,00	367,71
	2666122800564-9	Capatul podetului tubular TS 9	m3	1,0000	7 800,00	8 034,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
		Total	lei			23 140,25
208	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			127,72 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,35
	*4029050-1	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0075	1 600,00	12,36
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,66
		Total	lei			3 245,38
209	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			312,65 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,04
	*4029050-1	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0075	1 600,00	12,36
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	50,00	120,51
		Total	lei			794,12
210	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,86 124,86
	9310060019900	Muncitor	h-om	1,3200	94,60	124,87
		Total	lei			17,48

1	2	3	4	5	6	7
211	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			85,86 82,29
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
		Total	lei			6,01
212	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			549,43 93,71
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			38,46
213	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 422,71 301,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-20	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			169,59
214	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			420,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	420,00
		Total	lei			79,80
215	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			85,82 82,30
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,20	3,52
		Total	lei			1 610,88
		6. Siguranta rutiera L=7350m				
216	DF18A aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentru resursul: Beton clasa C12/15 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,0559 m3)	buc			792,55 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000-15	Beton C12/15	m3	0,0559	1 600,00	89,44
	2811106301794-2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			23 776,62
217	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 006,92 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			30 207,72
218	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			297,77 45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	2,36	2,36
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			14 888,40
219	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2			109,20 3,03
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,0160	94,60	1,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	94,60	1,51
	2430126108720	Email ii E.109-5	kg	0,7300	115,00	83,95
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	64,50	3,61
	2513206621650-1	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	35,00	12,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	600,00	6,36
		<i>Total</i>	lei			120 392,12

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Administratia Nationala a Drumurilor S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.