

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 23 275 286,98 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	4,78	1 055,00 0,00	5 042,90 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	478,26	413,30 24,00	197 664,85 11 478,24
3	DA21C aplicativ	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin	100 m3	9,57	21 662,52 92,00	207 310,28 880,44

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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 pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8%)	m3	76,52	55,42 0,00	4 240,89 0,00
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	47,85	75,00 0,00	3 588,75 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	9,57	1 330,56 241,60	12 733,46 2 312,11
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (0,0006 t/m2)	t	2,87	11 441,00 0,00	32 835,67 0,00
8	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asphaltic 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	4 471,00	204,51 5,10	914 381,21 22 802,10
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (0,0003 t/m2)	t	1,34	11 441,00 0,00	15 330,94 0,00
10	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asphaltic 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.	m2	4 471,00	190,08 4,25	849 851,45 19 001,75

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	Lei			2 242 980,40
		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				2 242 980,40 56 474,64
		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	0,85	<u>811,27</u> 0,00	<u>689,58</u> 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	0,85	<u>1 539,32</u> 0,00	<u>1 308,42</u> 0,00
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=0,5 m	m2	325,00	<u>45,22</u> 2,54	<u>14 696,14</u> 824,20
		<i>Total</i>	Lei			16 694,14
		Total Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele b=1 m Inclusiv salariu				16 694,14 824,20
		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	41,09	<u>474,10</u> 79,20	<u>19 480,89</u> 3 254,33
15	DE10E	Borduri prefabricate din beton	m	1 174,00	<u>295,28</u>	<u>346 652,85</u>

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	(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)			54,40	63 865,60
		<i>Total</i>	Lei			366 133,74
		Total Montarea pietrei de bordura km 7,45-8,00(stinga/dreapta); autopavilion km 8+15(dreapta) Inclusiv salariu				366 133,74 67 119,93
		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	29,25	811,27 0,00	23 729,56 0,00
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	2,40	105,60 105,60	253,44 253,44
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	1,20	71,60 69,60	85,92 83,52
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	1,20	474,11 79,20	568,93 95,04
20	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	1,20	2 421,70 255,20	2 906,04 306,24
21	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS	m3	3,78	9 029,00 640,00	34 129,62 2 419,20

1	2	3	4	5	6	7
		60.25.3 int =6 buc (1 buc=0,63 m3)				
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	5,60	105,60 105,60	591,36 591,36
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	0,56	71,61 69,61	40,10 38,98
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,56	474,11 79,20	265,50 44,35
25	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,56	2 421,57 255,20	1 356,08 142,91
26	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=2 buc (1 buc=1,28 m3)	m3	5,12	6 611,30 260,00	33 849,86 1 331,20
27	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	50,81	117,32 45,12	5 960,99 2 292,54
28	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,08	227,20 92,80	1 154,20 471,42
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	0,28	105,61 105,61	29,57 29,57
30	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	0,14	71,57 69,57	10,02 9,74

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,14	474,14 79,21	66,38 11,09
32	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,14	2 422,21 255,21	339,11 35,73
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	0,38	269,34 0,00	102,35 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	37,53	71,60 69,60	2 687,15 2 612,09
		<i>Total</i>	Lei			108 126,18
		Total Constructia podetelor d=0,6m; km 8,00 (dreapta/stinga) Inclusiv salariu				108 126,18 10 768,42
		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	64,50	10,07 9,60	649,36 619,20
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	64,50	223,60 152,00	14 422,20 9 804,00
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa metalica d=1,8mm, 50,8*50,8 (0,77kg/m2))	kg	50,00	33,92 8,59	1 696,10 429,60
		<i>Total</i>	Lei			16 767,66
		Total Infrastructura				16 767,66 10 852,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.4.2.2. Suprastructura				
38	RpDE16A	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip usor	m	12,00	91,45 90,40	1 097,40 1 084,80
39	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in auto categoria 1	t	0,15	80,00 80,00	12,00 12,00
40	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	0,15	239,20 0,00	35,88 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	0,13	1 028,92 0,00	133,76 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	7,20	36,00 36,00	259,20 259,20
43	TsI51A2	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	23,70	14,88 0,00	352,65 0,00
44	RCsB30A	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) K=3,0000	buc	20,00	153,88 116,64	3 077,64 2 332,80
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	25,60	21,80 1,60	558,08 40,96
46	pret de piata	Clei epoxidic (Se adauga la norma PD01A)	kg	1,20	580,00 0,00	696,00 0,00
47	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in	kg	12,00	21,80 1,60	261,60 19,20

1	2	3	4	5	6	7
		suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (d=12mm 6 bare de 2ml)				
48	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat in suprastructura podurilor boltite, in arc si in parapete (d=8mm scoabe)	kg	5,00	21,90 1,60	109,50 8,00
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	140,00	27,73 2,40	3 882,20 336,00
50	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	4,25	353,04 74,40	1 500,42 316,20
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	6,00	2 066,48 27,20	12 398,88 163,20
52	RCsB30A k=2,0	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, zona trotuarelor)	buc	72,00	102,59 77,76	7 386,34 5 598,72
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	31,00	21,80 1,60	675,80 49,60
54	pret de piata	Clei epoxidic (Se adauga la norma PD01A)	kg	2,00	580,00 0,00	1 160,00 0,00
55	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa metalica d=8mm pas 200*200mm pentru trotuare)	kg	88,00	27,73 2,40	2 440,24 211,20
56	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	3,70	353,10 74,40	1 306,46 275,28

1	2	3	4	5	6	7
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	2,40	2 066,48 27,20	4 959,55 65,28
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)	buc	24,00	112,85 85,54	2 708,32 2 052,86
59	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum tip H2 W2	m	12,00	1 027,85 17,60	12 334,16 211,20
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)	buc	32,00	92,33 69,98	2 954,54 2 239,49
61	DI127	Montarea parapetului pietonal (12 ml)	t	0,16	32 512,00 2 512,00	5 201,92 401,92
		<i>Total</i>	Lei			65 502,54
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				65 502,54 15 677,91
		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	1,85	474,10 79,20	877,09 146,52
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	20,00	27,73 2,40	554,60 48,00
64	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	3,70	353,10 74,40	1 306,46 275,28
65	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Beton C30/37 XC4;XD1;XF2 (H=15cm)	m3	2,78	2 066,45 27,20	5 744,73 75,62

1	2	3	4	5	6	7
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))	buc	32,00	61,55 46,66	1 969,69 1 492,99
67	DI127	Montarea parapetului pietonal (6 ml)	t	0,08	32 512,00 2 512,00	2 600,96 200,96
68	DF59B	Montarea parapetului metalic la acces la poduri (H2W2)	m	16,00	1 624,46 274,80	25 991,38 4 396,80
		<i>Total</i>	Lei			39 044,91
		Total Racordarea podului cu accese. Lucrari de consolidare. Inklusiv salariu				39 044,91 6 636,17
		<i>Total</i>	Lei			121 315,11
		Total Reparatia podului km 8,02 Inklusiv salariu				121 315,11 33 166,88
		<i>Total</i>	Lei			229 441,29
		Total Constructia si reparatia podetelor Inklusiv salariu				229 441,29 43 935,30
		<i>Total</i>	Lei			2 855 249,57
		Total G37 R14 - Slobozia - Cremene - Varancau - Temeleuti - G38, km 7,45-8,15, L=700 m_ Inklusiv salariu				2 855 249,57 168 354,07
		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	4,51	1 055,00 0,00	4 758,05 0,00
70	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	451,50	413,30 24,00	186 604,95 10 836,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire, hmed=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)				
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	9,03	21 662,52 92,00	195 612,59 830,76
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	72,20	55,42 0,00	4 001,47 0,00
73	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	45,15	75,00 0,00	3 386,25 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	9,03	1 330,56 241,60	12 014,96 2 181,65
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	2,71	11 441,00 0,00	31 005,11 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 bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	4 270,00	204,51 5,10	873 273,94 21 777,00
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003	t	1,28	11 441,00 0,00	14 644,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		t/m2)				
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	4 270,00	190,08 4,25	811 645,20 18 147,50
		Total	Lei			2 136 947,00
		Total Partea carosabila / Accese, km 8,450 (dreapta), km 8,570 (dreapta) Inklusiv salariu				2 136 947,00 53 772,91
		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	3,05	811,27 0,00	2 474,36 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	3,05	1 539,32 0,00	4 694,94 0,00
81	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m	m2	1 220,00	45,22 2,54	55 167,11 3 093,92
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	0,85	890,41 0,00	756,85 0,00
83	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	119,00	21,11 0,00	2 511,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			65 605,01
		Total Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele Inclusiv salariu				65 605,01 3 093,92
		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	29,25	811,27 0,00	23 729,56 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	2,40	105,60 105,60	253,44 253,44
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	1,20	71,60 69,60	85,92 83,52
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	1,20	474,11 79,20	568,93 95,04
88	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	1,20	2 421,70 255,20	2 906,04 306,24
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	3,78	9 029,00 640,00	34 129,62 2 419,20
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	m3	5,60	105,60 105,60	591,36 591,36

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
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	0,56	71,61 69,61	40,10 38,98
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,56	474,11 79,20	265,50 44,35
93	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,56	2 421,57 255,20	1 356,08 142,91
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)	m3	5,12	6 611,30 260,00	33 849,86 1 331,20
95	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	50,81	117,32 45,12	5 960,99 2 292,54
96	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,08	227,20 92,80	1 154,20 471,42
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	0,28	105,61 105,61	29,57 29,57
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	0,14	71,57 69,57	10,02 9,74
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,14	474,14 79,21	66,38 11,09
100	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,14	2 422,21 255,21	339,11 35,73

1	2	3	4	5	6	7
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	0,38	269,34 0,00	102,35 0,00
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	37,53	71,60 69,60	2 687,15 2 612,09
		<i>Total</i>	Lei			108 126,18
		Total Constructia podetelor d=0,6m; km 8,450 (dreapta), km 8,570 (dreapta) Inclusiv salariu				108 126,18 10 768,42
		<i>Total</i>	Lei			2 310 678,19
		Total G37 R14 - Slobozia - Cremene - Varancau - Temeleuti - G38, km 8,20-8,80, L=600 m_ Inclusiv salariu				2 310 678,19 67 635,25
		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	19,14	1 055,00 0,00	20 192,70 0,00
104	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	1 913,90	413,30 24,00	791 014,87 45 933,60
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,	100 m3	38,28	21 662,52 92,00	829 241,30 3 521,76

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	306,22	55,42 0,00	16 971,32 0,00
107	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	191,40	75,00 0,00	14 355,00 0,00
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	38,28	1 330,56 241,60	50 933,84 9 248,45
109	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	11,48	11 441,00 0,00	131 342,68 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	17 920,00	204,51 5,10	3 664 887,34 91 392,00
111	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	5,38	11 441,00 0,00	61 552,58 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	m2	17 920,00	190,08 4,25	3 406 248,67 76 160,00

1	2	3	4	5	6	7
		preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)				
		<i>Total</i>	Lei			8 986 740,30
		Total Partea carosabila / Accese, km 9,90 (drepta), km 11,20 (drepta) Inclusiv salariu				8 986 740,30 226 255,81
		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	11,80	811,27 0,00	9 572,95 0,00
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	11,80	1 539,32 0,00	18 163,98 0,00
115	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m	m2	4 720,00	45,22 2,54	213 433,45 11 969,92
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	2,63	890,41 0,00	2 341,79 0,00
117	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	368,20	21,11 0,00	7 771,67 0,00
		<i>Total</i>	Lei			251 283,84
		Total Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele Inclusiv salariu				251 283,84 11 969,92
		3.3. Constructia si reparatia podetelor				
		3.3.1. Reparatia podetelor existente transversale km 10,25, km 11,15				

1	2	3	4	5	6	7
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	224,00	21,80 1,60	4 883,20 358,40
119	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Betonarea aripei si timpanului)	m3	19,20	2 066,48 27,20	39 676,42 522,24
120	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	30,00	353,15 74,40	10 594,43 2 232,00
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit la intrarea si iesirea podetului, h=10cm	m3	0,60	474,10 79,20	284,46 47,52
122	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi d=6mm, 200*200mm	kg	13,30	27,73 2,40	368,82 31,92
123	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Betonarea albiei la intrare si iesire, S=6m2)	m3	0,80	2 066,47 27,20	1 653,18 21,76
		<i>Total</i>	Lei			57 460,51
		Total Reparatia podetelor existente transversale km 10,25, km 11,15 Inclusiv salariu				57 460,51 3 213,84
		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	39,00	811,27 0,00	31 639,41 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	m3	3,20	105,60 105,60	337,92 337,92

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
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	1,60	71,60 69,60	114,56 111,36
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	1,60	474,10 79,20	758,56 126,72
128	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	1,60	2 421,70 255,20	3 874,72 408,32
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	5,04	9 029,00 640,00	45 506,16 3 225,60
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 adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,60	105,60 105,60	591,36 591,36
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	0,56	71,61 69,61	40,10 38,98
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,56	474,11 79,20	265,50 44,35
133	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,56	2 421,57 255,20	1 356,08 142,91
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)	m3	5,12	6 611,30 260,00	33 849,86 1 331,20

1	2	3	4	5	6	7
135	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	76,52	117,32 45,12	8 977,55 3 452,58
136	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	7,66	227,33 92,80	1 741,33 710,85
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	0,28	105,61 105,61	29,57 29,57
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	0,14	71,57 69,57	10,02 9,74
139	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,14	474,14 79,21	66,38 11,09
140	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,14	2 422,21 255,21	339,11 35,73
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	0,54	269,33 0,00	145,44 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	53,96	71,60 69,60	3 863,54 3 755,62
		<i>Total</i>	Lei			133 507,17
		Total Constructia podetelor transversale d=0,6m; km 11,69, km 11,95 Inclusiv salariu				133 507,17 14 363,90
		3.3.3. Lucrari de reparatie a podetului, km12,27				

1	2	3	4	5	6	7
143	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	22,00	567,93 440,00	12 494,53 9 680,00
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	150,00	21,80 1,60	3 270,00 240,00
145	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Betonarea aripei si timpanului)	m3	13,00	2 066,48 27,20	26 864,24 353,60
146	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit la intrarea si iesirea podetului, h=10cm	m3	7,50	474,10 79,20	3 555,77 594,00
147	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa metalica d=6mm, 200*200)	kg	165,88	27,73 2,40	4 599,84 398,11
148	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Betonarea albiei la intrare si iesire, S=75m2)	m3	10,00	2 066,48 27,20	20 664,80 272,00
149	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa metalica d=1,8mm, 50,8*50,8 (0,77kg/m2))	kg	58,00	27,73 2,40	1 608,34 139,20
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 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	80,00	24,90 6,40	1 992,00 512,00
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	m2	80,00	57,85 36,00	4 628,00 2 880,00

1	2	3	4	5	6	7
		Sika), la 0,25 kg)				
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	80,00	233,60 152,00	18 688,00 12 160,00
153	pretul	Plasa pentru tencuiala (Se adauga la norma CF15E)	m2	80,00	10,00 0,00	800,00 0,00
154	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	122,10	27,73 2,40	3 385,85 293,04
155	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Betonarea stratului de panta)	m3	10,00	2 066,48 27,20	20 664,80 272,00
156	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	55,00	227,32 92,80	12 502,51 5 104,00
157	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Astuparea rosturilor cu cilt bitumat)	t	0,22	9 382,91 2 070,41	2 064,24 455,49
158	Pretul	Cilti bitumat (Se adauga la norma IzK01A)	kg	220,00	250,00 0,00	55 000,00 0,00
159	DI127	Montarea parapetului pietonal	t	0,13	32 512,00 2 512,00	4 226,56 326,56
160	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum tip H1 W4	m	30,00	1 027,85 17,60	30 835,40 528,00
		<i>Total</i>	Lei			227 844,88
		Total Lucrari de reparatie a podetului, km12,27 Inclusiv salariu				227 844,88 34 208,00
		<i>Total</i>	Lei			418 812,56
		Total Constructia si reparatia podetelor Inclusiv salariu				418 812,56 51 785,74
		3.4. Lucrari terasament				

1	2	3	4	5	6	7
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	35,00	965,61 0,00	33 796,20 0,00
162	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3	35,00	1 539,32 0,00	53 876,21 0,00
163	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4 900,00	21,11 0,00	103 424,94 0,00
		<i>Total</i>	Lei			191 097,35
		Total Lucrari terasament Inclusiv salariu				191 097,35
		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	14,00	474,10 79,20	6 637,44 1 108,80
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	400,00	295,28 54,40	118 110,00 21 760,00
		<i>Total</i>	Lei			124 747,44
		Total Montarea pietrei de bordura km11+90-12,15 L=250m (dreapta) si km12,15-12,30 L=150m Inclusiv salariu				124 747,44 22 868,80
		<i>Total</i>	Lei			9 972 681,49
		Total G37 R14 - Slobozia - Cremene - Varancau - Temeleuti - G38, km 9,85-12,40, L=2550 m_ Inclusiv salariu				9 972 681,49 312 880,27
		4. G37 R14 - Slobozia - Cremene -				

1	2	3	4	5	6	7
		Varancau - Temeleuti - G38, km 14,00-14,28, L=280 m_ 4.1. Partea carosabila, 5 cm pietra 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	1,76	<u>1 055,00</u> 0,00	<u>1 856,80</u> 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	87,95	<u>413,30</u> 24,00	<u>36 349,73</u> 2 110,80
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	1,20	<u>890,42</u> 0,00	<u>1 068,50</u> 0,00
169	TsI51A5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	167,46	<u>21,11</u> 0,00	<u>3 534,59</u> 0,00
170	DH01A	Asternerea pe platforma drumului cu autogreder a asfaltului frezat h=5 cm	m3	119,61	<u>5,50</u> 0,00	<u>657,85</u> 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) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 11,070 t)	100 m3	3,52	<u>25 971,00</u> 92,00	<u>91 417,92</u> 323,84
172	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de	m3	28,14	<u>55,42</u> 0,00	<u>1 559,58</u> 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%)				
173	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	17,60	75,00 0,00	1 320,00 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	3,52	1 330,56 241,60	4 683,57 850,43
175	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	1,06	11 441,00 0,00	12 127,46 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	1 680,00	204,51 5,10	343 583,18 8 568,00
177	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,50	11 441,00 0,00	5 720,50 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	1 680,00	190,08 4,25	319 335,81 7 140,00
		<i>Total</i>	Lei			823 215,49
		Total Partea carosabila, 5 cm piatra sparta si 5 cm asfalt frezat si reciclare cu ciment de 5%				823 215,49 18 993,07

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	0,98	811,27 0,00	795,04 0,00
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	0,98	1 539,37 0,00	1 508,58 0,00
181	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=0,5 m	m2	280,00	45,22 2,54	12 661,32 710,08
		<i>Total</i>	Lei			14 964,94
		Total Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele Inclusiv salariu				14 964,94 710,08
		<i>Total</i>	Lei			838 180,43
		Total G37 R14 - Slobozia - Cremene - Varancau - Temeleuti - G38, km 14,00-14,28, L=280 m_ Inclusiv salariu				838 180,43 19 703,15
		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	3,35	1 055,00 0,00	3 534,25 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	335,15	413,30 24,00	138 517,49 8 043,60

1	2	3	4	5	6	7
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	6,70	21 662,52 92,00	145 138,88 616,40
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	53,62	55,42 0,00	2 971,73 0,00
186	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	33,50	75,00 0,00	2 512,50 0,00
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	6,70	1 330,56 241,60	8 914,75 1 618,72
188	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	2,01	11 441,00 0,00	22 996,41 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	3 150,00	204,51 5,10	644 218,48 16 065,00
190	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,95	11 441,00 0,00	10 868,95 0,00
191	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de	m2	3 150,00	190,08 4,25	598 754,65 13 387,50

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	Lei			1 578 428,09
		Total Partea carosabila / Acces, km 14,50 (stinga) Inclusiv salariu				1 578 428,09 39 731,22
		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	1,84	811,27 0,00	1 492,73 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	1,84	1 539,34 0,00	2 832,38 0,00
194	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m	m2	525,00	45,22 2,54	23 739,94 1 331,40
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	2,06	890,41 0,00	1 834,25 0,00
196	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	288,75	21,11 0,00	6 094,67 0,00
		<i>Total</i>	Lei			35 993,97
		Total Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele Inclusiv salariu				35 993,97 1 331,40

1	2	3	4	5	6	7
		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	14,63	811,27 0,00	11 868,84 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	1,20	105,60 105,60	126,72 126,72
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	0,60	71,60 69,60	42,96 41,76
200	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,60	474,10 79,20	284,46 47,52
201	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,60	2 421,70 255,20	1 453,02 153,12
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	1,89	9 029,00 640,00	17 064,81 1 209,60
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	2,80	105,60 105,60	295,68 295,68
204	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	0,28	71,61 69,61	20,05 19,49

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
205	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,28	474,11 79,21	132,75 22,18
206	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,28	2 422,29 255,21	678,24 71,46
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)	m3	2,56	6 611,30 260,00	16 924,93 665,60
208	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	25,41	117,31 45,12	2 980,84 1 146,50
209	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,54	227,43 92,80	577,67 235,71
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	0,14	105,57 105,57	14,78 14,78
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	0,07	71,57 69,57	5,01 4,87
212	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,07	474,00 79,14	33,18 5,54
213	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,07	2 422,57 255,14	169,58 17,86
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	0,19	269,32 0,00	51,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	18,77	71,60 69,60	1 343,93 1 306,39
		<i>Total</i>	Lei			54 068,62
		Total Constructia podetelor d=0,6m; km 14,50 (stinga) Inclusiv salariu				54 068,62 5 384,78
		<i>Total</i>	Lei			1 668 490,68
		Total G37 R14 - Slobozia - Cremene - Varancau - Temeleuti - G38, km 14,28-14,80, L=520 m_ Inclusiv salariu				1 668 490,68 46 447,40
		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	30,00	686,20 87,20	20 586,03 2 616,00
217	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	30,00	549,34 35,20	16 480,20 1 056,00
218	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	50,00	151,23 38,40	7 561,50 1 920,00
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	1 102,50	70,59 2,56	77 820,93 2 822,40
		<i>Total</i>	Lei			122 448,66
		Total Siguranta rutiera L=7350m Inclusiv salariu				122 448,66 8 414,40

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	17 767 729,02
		Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24 %	149 624,29
		Total II3+Asigur		17 917 353,31
		Cheltuieli de regie (Total) * 5,1 %	5,1 %	913 785,02
		Total II3+Asigur+Cheltu		18 831 138,33
		Beneficiu (Total) * 3 %	3 %	564 934,15
		Total II3+Asigur+Cheltu+Benefi		19 396 072,48
		TVA (Total) * 20 %	20 %	3 879 214,50
				23 275 286,98
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		623 434,54

Intocmit

Cojocaru Radu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Cebotarean Vasile

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 23 275 286,98 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 № 1:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	223,9750	80,00	17 918,00
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,8700	80,00	309,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	254,6732	80,00	20 373,86
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,3840	80,00	2 030,72
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	45,9345	80,00	3 674,76
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 782,7680	80,00	142 621,44
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3 464,0100	85,00	294 440,85
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,6936	80,00	455,49
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	53,6400	80,00	4 291,20
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4000	80,00	512,00
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 617,1876	80,00	129 375,00
12.	9310060019930111	Muncitor deservire CM	h-om.	26,4450	80,00	2 115,60
13.	93100600199301112	Muncitor deservire	h-om.	64,4688	80,00	5 157,50
14.	931006001993011123	Muncitor necalificat	h-om.	1,9815	80,00	158,52
Total manopera						623 434,54

Materiale:

1.	002	kit bitumat	kg	220,0000	250,00	55 000,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	3 715,9380	1 615,00	6 001 239,87
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	3 067,2234	1 835,00	5 628 354,94
4.	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	385,8750	31,67	12 220,66
5.	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	4 231,6887	290,00	1 227 189,71
6.	141112220166011	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare	m3	890,8200	303,67	270 515,31

		LA30, conform SM EN 1097-2:2020)				
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,3350	310,00	1 343,85
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,0000	10,00	120,00
9.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0249	4 500,00	112,05
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2609	4 500,00	1 174,05
11.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0249	4 500,00	112,05
12.	2010237318750	Distantieri	buc	197,1840	15,00	2 957,76
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	2,4990	4 500,00	11 245,50
14.	2320187315789	Decofrol	kg	6,2475	11,50	71,84
15.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,4282	13 000,00	18 566,60
16.	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	30,4674	11 000,00	335 141,40
17.	2413527345136	Grund pentru beton (analog Sika)	kg	20,0000	85,00	1 700,00
18.	2414126109781	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	40,0000	35,00	1 400,00
19.	2430126108720	Email ii E. 109-5	kg	804,8250	70,83	57 005,75
20.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	61,7400	37,50	2 315,25
21.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	11,2000	580,00	6 496,00
22.	25212167011023	Plasa	m2	160,0000	10,00	1 600,00
23.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	30,0000	500,00	15 000,00
24.	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	602,1365	1 920,00	1 156 102,07
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 589,5000	1,92	3 051,84
26.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	50,0000	105,33	5 266,50
27.	266310210000	Beton clasa C16/20	m3	97,5242	1 730,00	168 716,88
28.	26631021000001 2.15	Beton C12/15	m3	1,6770	1 323,81	2 220,03
29.	2663102101000	Beton gata preparat marca C35/45	m3	64,6934	2 010,00	130 033,73
30.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,5598	1 700,00	9 451,66
31.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1 581,8700	145,00	229 371,15
32.	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	14,4900	7 300,00	105 777,00
33.	2666122800564	Capatul podetului tubular ST 9	m3	17,9200	5 625,00	100 800,00
34.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,3257	600,00	195,42
35.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	176,3424	14,26	2 514,64
36.	2682162605840	Cilt bitumat	kg	6,4350	250,00	1 608,75
37.	271060200100	Otel beton	kg	447,6000	20,00	8 952,00
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2864	20,00	65,73
39.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	11,0738	20,00	221,48
40.	28111063013001	Parapet pietonal	t	0,3700	30 000,00	11 100,00
41.	2811106301794. 2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	30,0000	525,00	15 750,00
42.	2873122004100	Plase sudate	kg	663,8528	20,00	13 277,06
43.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	60,0000	1,25	75,00
44.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	120,0000	1,05	126,00
45.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	60,0000	0,85	51,00
46.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,2000	45,00	54,00
47.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,6000	45,00	27,00

48.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	120,0000	0,76	91,20
49.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,5415	12,50	6,77
50.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	50,0000	7,50	375,00
51.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,0404	20,00	60,80
52.	28752773010001	Complect de parapet metalic tip H2 W2	m	58,0000	1 000,00	58 000,00
53.	4100116202806	Apa	m3	4,7505	20,00	95,02
54.	41001162028061	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	608,1260	20,00	12 162,52
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8515	20,00	17,03
56.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	2,8224	100,00	282,24
Total materiale de constructii						15 686 782,11

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	30,2778	21,76	658,85
2.	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	2,8960	15,00	43,44
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,1389	239,35	3 623,53
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,9900	18,38	165,24
5.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	1,4700	18,38	27,02
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,4000	550,00	2 420,00
7.	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,6400	550,00	352,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	43,9292	550,00	24 161,05
9.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	11,6865	295,80	3 456,87
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	8,8740	370,00	3 283,38
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	284,4297	500,00	142 214,85
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	600,6963	328,00	197 028,39
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	374,7429	328,00	122 915,68
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	77,7700	184,94	14 382,78
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	63,7959	428,69	27 348,68
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	374,7429	683,97	256 312,91
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	368,7355	395,74	145 923,38
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	85,0968	320,63	27 284,60
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2516	320,63	401,31
20.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	81,1440	50,00	4 057,20
21.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	3,8508	30,00	115,52
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,7000	30,00	231,00
23.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	24,3884	30,00	731,65
24.	2952270003722	Instalatie de batut piloti	h-ut	1,4700	274,38	403,34
25.	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	2,8960	120,00	347,52
26.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,1560	30,00	34,68
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4200	30,00	12,60
28.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu	h-ut	77,1650	3 580,00	276 250,70

		dispersie fina si reciclator suspendat				
29.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	63,7959	435,00	27 751,23
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3840	551,10	211,62
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0651	551,10	35,88
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	224,4425	551,10	123 690,27
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	60,5279	354,22	21 440,20
34.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	33,5500	900,00	30 195,00
		Total utilaje de constructii				1 457 512,37

Total	Lei	17 767 729,02
Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24 %	149 624,29
Total II3+Asigur		17 917 353,31
Cheltuieli de regie (Total) * 5,1 %	5,1 %	913 785,02
Total II3+Asigur+Cheltu		18 831 138,33
Beneficiu (Total) * 3 %	3 %	564 934,15
Total II3+Asigur+Cheltu+Benefi		19 396 072,48
TVA (Total) * 20 %	20 %	3 879 214,50

Total deviz: 23 275 286,98

Intocmit

Cojocaru Radu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Cebotarean Vasile

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor I.S.A. „Administratia Nationala a Drumurilor ”

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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			1 055,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,11	500,00	1 055,00
		<i>Total</i>	Lei			5 042,90
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			413,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	80,00	24,00
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,27	290,00	368,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			197 664,85
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			21 662,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,15	80,00	92,00
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,856	1 920,00	17 003,52
	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	1,15	3 580,00	4 117,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,50	900,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			207 310,28
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 pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			55,42
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(8%)				
	41001162028061	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,00	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10	354,22	35,42
		<i>Total</i>	Lei			4 240,89
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței stratului tratat cu ciment	100m2			75,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,15	500,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			3 588,75
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			1 330,56
						241,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,02	80,00	241,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,32	328,00	1 088,96
		<i>Total</i>	Lei			12 733,46
7	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			11 441,00
						0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasă C60B2	t	1,03	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	370,00	111,00
		<i>Total</i>	Lei			32 835,67
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 asternere mecanică (Sunt excluse următoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			204,51
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	85,00	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,118	1 615,00	190,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	328,00	2,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	328,00	2,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	683,97	4,51
		<i>Total</i>	Lei			914 381,21
9	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			11 441,00
						0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasă C60B2	t	1,03	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	370,00	111,00
		<i>Total</i>	Lei			15 330,94
10	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere 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			190,08
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	85,00	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 835,00	178,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	328,00	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	328,00	1,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	683,97	3,63
		<i>Total</i>	Lei			849 851,45
		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 comandă hidraulică, în pământ cu umiditate	100 m3			811,27
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Ridicarea acostamentelor)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	395,74	811,27
		<i>Total</i>	Lei			689,58
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			1 539,32 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	428,69	511,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	320,63	509,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	435,00	518,52
		<i>Total</i>	Lei			1 308,42
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=0,5 m	m2			45,22 2,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	80,00	2,54
	141112220166011	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,126	303,67	38,26
	41001162028061	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	354,22	0,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	184,94	2,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	328,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			14 696,14
		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			474,10 79,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,99	80,00	79,20
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,15	290,00	333,50
	41001162028061	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	239,35	50,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	21,76	9,14
		<i>Total</i>	Lei			19 480,89
15	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentu resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,055 m3)	m			295,28 54,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,17	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	80,00	40,80
	266310210000	Beton clasa C16/20	m3	0,055	1 730,00	95,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,005	145,00	145,73
		<i>Total</i>	Lei			346 652,85
		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			811,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,05	395,74	811,27

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	Lei			23 729,56
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			105,60 105,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,32	80,00	105,60
		<i>Total</i>	Lei			253,44
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			71,60 69,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,87	80,00	69,60
	41001162028061	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			85,92
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			474,11 79,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,99	80,00	79,20
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,15	290,00	333,50
	41001162028061	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	239,35	50,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	21,76	9,14
		<i>Total</i>	Lei			568,93
20	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 421,70 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	80,00	255,20
	266310210000	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 730,00	1 764,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	550,00	235,40
		<i>Total</i>	Lei			2 906,04
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			9 029,00 640,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	80,00	640,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,00	7 300,00	7 300,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	550,00	1 089,00
		<i>Total</i>	Lei			34 129,62
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			105,60 105,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,32	80,00	105,60
		<i>Total</i>	Lei			591,36
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			71,61 69,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,87	80,00	69,61
	41001162028061	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			40,10
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			474,11

1	2	3	4	5	6	7
						79,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,99	80,00	79,20
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,15	290,00	333,50
	41001162028061	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	239,35	50,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	21,76	9,14
		Total	Lei			265,50
25	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 421,57
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	80,00	255,20
	266310210000	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 730,00	1 764,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	550,00	235,43
		Total	Lei			1 356,08
26	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=2 buc (1 buc=1,28 m3)	m3			6 611,30
						260,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	80,00	260,00
	266310210000	Beton clasa C16/20	m3	0,21	1 730,00	363,30
	2666122800564	Capatul podetului tubular ST 9	m3	1,00	5 625,00	5 625,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	550,00	363,00
		Total	Lei			33 849,86
27	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			117,32
						45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	58,49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0075	1 700,00	12,75
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	600,00	0,96
		Total	Lei			5 960,99
28	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			227,20
						92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	88,29
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0075	1 700,00	12,75
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	14,26	33,37
		Total	Lei			1 154,20
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			105,61
						105,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,32	80,00	105,61
		Total	Lei			29,57
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			71,57
						69,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,87	80,00	69,57
	41001162028061	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
		Total	Lei			10,02
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			474,14
						79,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,99	80,00	79,21
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,15	290,00	333,50
	41001162028061	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	239,35	50,29
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	21,76	9,14
		<i>Total</i>	Lei			66,38
32	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 422,21
						255,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	80,00	255,21
	266310210000	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 730,00	1 764,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	550,00	235,29
		<i>Total</i>	Lei			339,11
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			269,34
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,84	320,63	269,34
		<i>Total</i>	Lei			102,35
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			71,60
						69,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,87	80,00	69,60
	41001162028061	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			2 687,15
		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			10,07
						9,60
	931006001993011	Muncitor deservire CM	h-om.	0,06	80,00	4,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,06	80,00	4,80
	4100116202806	Apa	m3	0,005	20,00	0,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,02	18,38	0,37
		<i>Total</i>	Lei			649,36
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			223,60
						152,00
	931006001993011	Muncitor deservire CM	h-om.	0,35	80,00	28,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,55	80,00	124,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,00	1,92	21,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	310,00	9,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	1 700,00	40,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	30,00	0,24
		<i>Total</i>	Lei			14 422,20
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			33,92
						8,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	80,00	2,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,005	80,00	6,59
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	15,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Total</i>	Lei			1 696,10
		1.4.2.2. Suprastructura				

1	2	3	4	5	6	7
38	RpDE16A	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip usor	m			91,45 90,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,05	80,00	4,00
	931006001993011 12	Muncitor deservire	h-om.	1,08	80,00	86,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,035	30,00	1,05
		Total	Lei			1 097,40
39	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in auto categoria 1	t			80,00 80,00
	931006001993011 123	Muncitor necalificat	h-om.	1,00	80,00	80,00
		Total	Lei			12,00
40	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			239,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	551,10	239,20
		Total	Lei			35,88
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			1 028,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	395,74	1 028,92
		Total	Lei			133,76
42	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			36,00 36,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,45	80,00	36,00
		Total	Lei			259,20
43	TsI51A2	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	551,10	14,88
		Total	Lei			352,65
44	RCsB30A	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) K=3,0000	buc			153,88 116,64
	931006001993011 12	Muncitor deservire	h-om.	0,146	80,00	35,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,34	80,00	81,60
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,008	100,00	2,40
	4100116202806	Apa	m3	0,0057	20,00	0,34
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,23	50,00	34,50
		Total	Lei			3 077,64
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			21,80 1,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	80,00	1,60
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
		Total	Lei			558,08
46	pret de piata	Clei epoxidic (Se adauga la norma PD01A)	kg			580,00 0,00
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	1,00	580,00	580,00
		Total	Lei			696,00
47	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in	kg			21,80

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (d=12mm 6 bare de 2ml)				1,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	80,00	1,60
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
		Total	Lei			261,60
48	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat in suprastructura podurilor boltite, in arc si in parapete (d=8mm scoabe)	kg			21,90
						1,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	80,00	1,60
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	20,00	0,30
		Total	Lei			109,50
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa metalica d=6mm pas 200*200mm pentru srtrat de egalizare)	kg			27,73
						2,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,005	80,00	0,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	80,00	2,00
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	15,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		Total	Lei			3 882,20
50	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			353,04
						74,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,93	80,00	74,40
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,65
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,65
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,06	4 500,00	270,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,013	12,50	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,073	20,00	1,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,15	11,50	1,72
		Total	Lei			1 500,42
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			2 066,48
						27,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,34	80,00	27,20
	2663102101000	Beton gata preparat marca C35/45	m3	1,008	2 010,00	2 026,08
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,38	30,00	11,40
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,06	30,00	1,80
		Total	Lei			12 398,88
52	RCsB30A k=2,0	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, zona trotuarelor) K=2,0000	buc			102,59
						77,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,34	80,00	54,40
	9310060019930112	Muncitor deservire	h-om.	0,146	80,00	23,36
	4100116202806	Apa	m3	0,0057	20,00	0,23
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,008	100,00	1,60
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,23	50,00	23,00
		Total	Lei			7 386,34
53	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte,	kg			21,80
						1,60

1	2	3	4	5	6	7
		cadre platelaje si stilpi (Amplasarea ancorelor (diam. 14 A500C L= 0,35m) pe clei epoxidic in gaurile forate)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	80,00	1,60
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			675,80
54	pret de piata	Clei epoxidic (Se adauga la norma PD01A)	kg			580,00
						0,00
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	1,00	580,00	580,00
		<i>Total</i>	Lei			1 160,00
55	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa metalica d=8mm pas 200*200mm pentru trotuare)	kg			27,73
						2,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,005	80,00	0,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	80,00	2,00
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	15,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Total</i>	Lei			2 440,24
56	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			353,10
						74,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,93	80,00	74,40
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,06	4 500,00	270,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,013	12,50	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,073	20,00	1,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,15	11,50	1,72
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,68
		<i>Total</i>	Lei			1 306,46
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			2 066,48
						27,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,34	80,00	27,20
	2663102101000	Beton gata preparat marca C35/45	m3	1,008	2 010,00	2 026,08
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,06	30,00	1,80
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,38	30,00	11,40
		<i>Total</i>	Lei			4 959,55
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) K=2,2000	buc			112,85
						85,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,34	80,00	59,84
	9310060019930112	Muncitor deservire	h-om.	0,146	80,00	25,70
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,008	100,00	1,76
	4100116202806	Apa	m3	0,0057	20,00	0,25
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,23	50,00	25,30
		<i>Total</i>	Lei			2 708,32
59	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum tip H2 W2	m			1 027,85
						17,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,22	80,00	17,60
	28752773010001	Complect de parapet metalic tip H2 W2	m	1,00	1 000,00	1 000,00
	2952270003722	Instalatie de batut piloti	h-ut	0,035	274,38	9,60
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,035	18,38	0,64
		<i>Total</i>	Lei			12 334,16

1	2	3	4	5	6	7
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) K=1,8000	buc			92,33 69,98
	931006001993011 12	Muncitor deservire	h-om.	0,146	80,00	21,02
	7123010010200	Betonist	h-om	0,34	80,00	48,96
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,008	100,00	1,44
	4100116202806	Apa	m3	0,0057	20,00	0,21
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,23	50,00	20,70
		Total	Lei			2 954,54
61	DI127	Montarea parapetului pietonal (12 ml)	t			32 512,00 2 512,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,40	80,00	2 512,00
	28111063013001	Parapet pietonal	t	1,00	30 000,00	30 000,00
		Total	Lei			5 201,92
		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			474,10 79,20
	931006001993011 123	Muncitor necalificat	h-om.	0,99	80,00	79,20
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,15	290,00	333,50
	4100116202806	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	239,35	50,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	21,76	9,14
		Total	Lei			877,09
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			27,73 2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	80,00	2,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,005	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	15,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		Total	Lei			554,60
64	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			353,10 74,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,93	80,00	74,40
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,06	4 500,00	270,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,013	12,50	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,073	20,00	1,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,15	11,50	1,72
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,68
		Total	Lei			1 306,46
65	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Beton C30/37 XC4;XD1;XF2 (H=15cm)	m3			2 066,45 27,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,34	80,00	27,20
	2663102101000	Beton gata preparat marca C35/45	m3	1,008	2 010,00	2 026,05
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,38	30,00	11,40
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,06	30,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 744,73
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)) K=1,2000	buc			61,55 46,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,34	80,00	32,64
	9310060019930112	Muncitor deservire	h-om.	0,146	80,00	14,02
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,008	100,00	0,96
	4100116202806	Apa	m3	0,0057	20,00	0,14
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,23	50,00	13,80
		<i>Total</i>	Lei			1 969,69
67	DI127	Montarea parapetului pietonal (6 ml)	t			32 512,00 2 512,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,40	80,00	2 512,00
	28111063013001	Parapet pietonal	t	1,00	30 000,00	30 000,00
		<i>Total</i>	Lei			2 600,96
68	DF59B	Montarea parapetului metalic la acces la poduri (H2W2)	m			1 624,46 274,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,435	80,00	274,80
	28752773010001	Complect de parapet metalic tip H2 W2	m	1,00	1 000,00	1 000,00
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,50	580,00	290,00
	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,04	550,00	22,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,024	551,10	13,23
	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	0,181	120,00	21,72
	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	0,181	15,00	2,72
		<i>Total</i>	Lei			25 991,38
		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			1 055,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,11	500,00	1 055,00
		<i>Total</i>	Lei			4 758,05
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			413,30 24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	80,00	24,00
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,27	290,00	368,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			186 604,95
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			21 662,52 92,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,15	80,00	92,00
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,856	1 920,00	17 003,52

1	2	3	4	5	6	7
	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	1,15	3 580,00	4 117,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,50	900,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			195 612,59
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			55,42 0,00
	41001162028061	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10	354,22	35,42
		<i>Total</i>	Lei			4 001,47
73	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			75,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,15	500,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			3 386,25
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			1 330,56 241,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,02	80,00	241,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,32	328,00	1 088,96
		<i>Total</i>	Lei			12 014,96
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			11 441,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,03	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	370,00	111,00
		<i>Total</i>	Lei			31 005,11
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			204,51 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	85,00	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,118	1 615,00	190,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	328,00	2,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	328,00	2,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	683,97	4,51
		<i>Total</i>	Lei			873 273,94
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			11 441,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,03	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	370,00	111,00
		<i>Total</i>	Lei			14 644,48
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			190,08 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	85,00	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 835,00	178,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0053	328,00	1,74

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	328,00	1,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	683,97	3,63
		<i>Total</i>	Lei			811 645,20
		2.2. Santuri pentru evacurea 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			811,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	395,74	811,27
		<i>Total</i>	Lei			2 474,36
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			1 539,32 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	428,69	511,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	320,63	509,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	435,00	518,52
		<i>Total</i>	Lei			4 694,94
81	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m	m2			45,22 2,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	80,00	2,54
	141112220166011	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,126	303,67	38,26
	41001162028061	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	354,22	0,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	184,94	2,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	328,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			55 167,11
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			890,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	395,74	890,41
		<i>Total</i>	Lei			756,85
83	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,11 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	551,10	21,11
		<i>Total</i>	Lei			2 511,75
		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			811,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	395,74	811,27
		<i>Total</i>	Lei			23 729,56
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	m3			105,60 105,60

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				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,32	80,00	105,60
		<i>Total</i>	Lei			253,44
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			71,60 69,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,87	80,00	69,60
	41001162028061	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			85,92
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			474,11 79,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,99	80,00	79,20
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,15	290,00	333,50
	41001162028061	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	239,35	50,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	21,76	9,14
		<i>Total</i>	Lei			568,93
88	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 421,70 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	80,00	255,20
	266310210000	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 730,00	1 764,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	550,00	235,40
		<i>Total</i>	Lei			2 906,04
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			9 029,00 640,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	80,00	640,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,00	7 300,00	7 300,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	550,00	1 089,00
		<i>Total</i>	Lei			34 129,62
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			105,60 105,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,32	80,00	105,60
		<i>Total</i>	Lei			591,36
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			71,61 69,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,87	80,00	69,61
	41001162028061	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			40,10
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			474,11 79,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,99	80,00	79,20
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,15	290,00	333,50
	41001162028061	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,10	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	239,35	50,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	21,76	9,14
		<i>Total</i>	Lei			265,50
93	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 421,57 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	80,00	255,20
	266310210000	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 730,00	1 764,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	550,00	235,43
		<i>Total</i>	Lei			1 356,08
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)	m3			6 611,30 260,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	80,00	260,00
	266310210000	Beton clasa C16/20	m3	0,21	1 730,00	363,30
	2666122800564	Capatul podetului tubular ST 9	m3	1,00	5 625,00	5 625,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	550,00	363,00
		<i>Total</i>	Lei			33 849,86
95	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			117,32 45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	58,49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0075	1 700,00	12,75
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	600,00	0,96
		<i>Total</i>	Lei			5 960,99
96	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			227,20 92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	88,29
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0075	1 700,00	12,75
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	14,26	33,37
		<i>Total</i>	Lei			1 154,20
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			105,61 105,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,32	80,00	105,61
		<i>Total</i>	Lei			29,57
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			71,57 69,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,87	80,00	69,57
	41001162028061	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			10,02
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			474,14 79,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,99	80,00	79,21
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,15	290,00	333,50
	41001162028061	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	239,35	50,29
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	21,76	9,14
		<i>Total</i>	Lei			66,38
100	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la	m3			2 422,21

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificiale h=10 cm				255,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	80,00	255,21
	266310210000	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 730,00	1 764,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	550,00	235,29
		<i>Total</i>	Lei			339,11
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			269,34
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,84	320,63	269,34
		<i>Total</i>	Lei			102,35
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			71,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,87	80,00	69,60
	41001162028061	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			2 687,15
		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			1 055,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,11	500,00	1 055,00
		<i>Total</i>	Lei			20 192,70
104	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			413,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	80,00	24,00
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,27	290,00	368,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			791 014,87
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			21 662,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,15	80,00	92,00
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,856	1 920,00	17 003,52
	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	1,15	3 580,00	4 117,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,50	900,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			829 241,30
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	m3			55,42
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8%)				
	41001162028061	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10	354,22	35,42
		<i>Total</i>	Lei			16 971,32
107	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			75,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,15	500,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			14 355,00
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			1 330,56 241,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,02	80,00	241,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,32	328,00	1 088,96
		<i>Total</i>	Lei			50 933,84
109	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			11 441,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,03	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	370,00	111,00
		<i>Total</i>	Lei			131 342,68
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			204,51 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	85,00	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,118	1 615,00	190,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	328,00	2,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	328,00	2,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	683,97	4,51
		<i>Total</i>	Lei			3 664 887,34
111	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			11 441,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,03	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	370,00	111,00
		<i>Total</i>	Lei			61 552,58
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			190,08 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	85,00	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 835,00	178,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	328,00	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	328,00	1,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	683,97	3,63
		<i>Total</i>	Lei			3 406 248,67
		3.2. Santuri pentru evacurea apei si acostamentele				
113	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu	100 m3			811,27

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si 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	2,05	395,74	811,27
		<i>Total</i>	Lei			9 572,95
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			1 539,32 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	428,69	511,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	320,63	509,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	435,00	518,52
		<i>Total</i>	Lei			18 163,98
115	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m	m2			45,22 2,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	80,00	2,54
	141112220166011	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,126	303,67	38,26
	41001162028061	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	354,22	0,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	184,94	2,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	328,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			213 433,45
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			890,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	395,74	890,41
		<i>Total</i>	Lei			2 341,79
117	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,11 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	551,10	21,11
		<i>Total</i>	Lei			7 771,67
		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			21,80 1,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	80,00	1,60
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			4 883,20
119	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Betonarea aripei si timpanului)	m3			2 066,48 27,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,34	80,00	27,20
	2663102101000	Beton gata preparat marca C35/45	m3	1,008	2 010,00	2 026,08
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,38	30,00	11,40
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,06	30,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			39 676,42
120	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			353,15
						74,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,93	80,00	74,40
	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	0,06	4 500,00	270,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,013	12,50	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,073	20,00	1,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,15	11,50	1,72
		<i>Total</i>	Lei			10 594,43
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit la intrarea si iesirea podetului, h=10cm	m3			474,10
						79,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,99	80,00	79,20
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,15	290,00	333,50
	41001162028061	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	239,35	50,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	21,76	9,13
		<i>Total</i>	Lei			284,46
122	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi d=6mm, 200*200mm	kg			27,73
						2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	80,00	2,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,005	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	15,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Total</i>	Lei			368,82
123	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Betonarea albiei la intrare si iesire, S=6m2)	m3			2 066,47
						27,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,34	80,00	27,20
	2663102101000	Beton gata preparat marca C35/45	m3	1,008	2 010,00	2 026,07
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,38	30,00	11,40
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,06	30,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			1 653,18
		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			811,27
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	395,74	811,27
		<i>Total</i>	Lei			31 639,41
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			105,60
						105,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,32	80,00	105,60
		<i>Total</i>	Lei			337,92
126	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			71,60

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				69,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,87	80,00	69,60
	41001162028061	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
		Total	Lei			114,56
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			474,10
						79,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,99	80,00	79,20
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,15	290,00	333,50
	4100116202806	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	239,35	50,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	21,76	9,14
		Total	Lei			758,56
128	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 421,70
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	80,00	255,20
	266310210000	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 730,00	1 764,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	550,00	235,40
		Total	Lei			3 874,72
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			9 029,00
						640,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	80,00	640,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,00	7 300,00	7 300,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	550,00	1 089,00
		Total	Lei			45 506,16
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 adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			105,60
						105,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,32	80,00	105,60
		Total	Lei			591,36
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			71,61
						69,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,87	80,00	69,61
	4100116202806	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
		Total	Lei			40,10
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			474,11
						79,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,99	80,00	79,20
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,15	290,00	333,50
	4100116202806	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	239,35	50,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	21,76	9,14
		Total	Lei			265,50
133	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 421,57
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	80,00	255,20

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 730,00	1 764,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	550,00	235,43
		Total	Lei			1 356,08
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)	m3			6 611,30
						260,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	80,00	260,00
	266310210000	Beton clasa C16/20	m3	0,21	1 730,00	363,30
	2666122800564	Capatul podetului tubular ST 9	m3	1,00	5 625,00	5 625,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	550,00	363,00
		Total	Lei			33 849,86
135	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			117,32
						45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	58,49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0075	1 700,00	12,75
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	600,00	0,96
		Total	Lei			8 977,55
136	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			227,33
						92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	88,42
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0075	1 700,00	12,74
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	14,26	33,37
		Total	Lei			1 741,33
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			105,61
						105,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,32	80,00	105,61
		Total	Lei			29,57
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			71,57
						69,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,87	80,00	69,57
	41001162028061	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
		Total	Lei			10,02
139	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			474,14
						79,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,99	80,00	79,21
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,15	290,00	333,50
	41001162028061	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	239,35	50,29
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	21,76	9,14
		Total	Lei			66,38
140	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 422,21
						255,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	80,00	255,21
	266310210000	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 730,00	1 764,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	550,00	235,29
		Total	Lei			339,11
141	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			269,33

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,84	320,63	269,33
		<i>Total</i>	Lei			145,44
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			71,60 69,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,87	80,00	69,60
	41001162028061	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			3 863,54
		3.3.3. Lucrari de reparatie a podetului, km12,27				
143	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			567,93 440,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	80,00	320,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,50	80,00	120,00
	41001162028061	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35	18,38	6,43
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35	30,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20	550,00	110,00
		<i>Total</i>	Lei			12 494,53
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			21,80 1,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	80,00	1,60
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			3 270,00
145	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Betonarea aripei si timpanului)	m3			2 066,48 27,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,34	80,00	27,20
	2663102101000	Beton gata preparat marca C35/45	m3	1,008	2 010,00	2 026,08
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,38	30,00	11,40
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,06	30,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			26 864,24
146	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit la intrarea si iesirea podetului, h=10cm	m3			474,10 79,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,99	80,00	79,20
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,15	290,00	333,50
	41001162028061	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	239,35	50,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	21,76	9,14
		<i>Total</i>	Lei			3 555,77
147	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa metalica d=6mm, 200*200)	kg			27,73 2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	80,00	2,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,005	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	15,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		Total	Lei			4 599,84
148	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Betonarea albiei la intrare si iesire, S=75m2)	m3			2 066,48
						27,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,34	80,00	27,20
	2663102101000	Beton gata preparat marca C35/45	m3	1,008	2 010,00	2 026,08
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,38	30,00	11,40
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,06	30,00	1,80
		Total	Lei			20 664,80
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			27,73
						2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	80,00	2,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,005	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	15,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		Total	Lei			1 608,34
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			24,90
						6,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,08	80,00	6,40
	2414126109781	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	0,50	35,00	17,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	10,00	1,00
		Total	Lei			1 992,00
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			57,85
						36,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,45	80,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	20,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	10,00	0,50
	2413527345136	Grund pentru beton (analog Sika)	kg	0,25	85,00	21,25
		Total	Lei			4 628,00
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			233,60
						152,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,55	80,00	124,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,35	80,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,00	1,92	21,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	310,00	9,30
	41001162028061	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	1 700,00	40,80
	25212167011023	Plasa	m2	1,00	10,00	10,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	30,00	0,24
		Total	Lei			18 688,00
153	pretul	Plasa pentru tencuiala (Se adauga la norma CF15E)	m2			10,00
						0,00
	25212167011023	Plasa	m2	1,00	10,00	10,00
		Total	Lei			800,00
154	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau	kg			27,73

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la placi				2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	80,00	2,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,005	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	15,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		Total	Lei			3 385,85
155	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Betonarea stratului de panta)	m3			2 066,48 27,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,34	80,00	27,20
	2663102101000	Beton gata preparat marca C35/45	m3	1,008	2 010,00	2 026,08
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,38	30,00	11,40
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,06	30,00	1,80
		Total	Lei			20 664,80
156	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			227,32 92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	88,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0075	1 700,00	12,75
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	14,26	33,37
		Total	Lei			12 502,51
157	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Astuparea rosturilor cu cilt bitumat)	t			9 382,91 2 070,41
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	80,00	2 070,41
	2682162605840	Cilt bitumat	kg	29,25	250,00	7 312,50
		Total	Lei			2 064,24
158	Pretul	Cilti bitumat (Se adauga la norma IzK01A)	kg			250,00 0,00
	002	kit bitumat	kg	1,00	250,00	250,00
		Total	Lei			55 000,00
159	DI127	Montarea parapetului pietonal	t			32 512,00 2 512,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,40	80,00	2 512,00
	28111063013001	Parapet pietonal	t	1,00	30 000,00	30 000,00
		Total	Lei			4 226,56
160	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum tip H1 W4	m			1 027,85 17,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,22	80,00	17,60
	28752773010001	Complect de parapet metalic tip H2 W2	m	1,00	1 000,00	1 000,00
	2952270003722	Instalatie de batut piloti	h-ut	0,035	274,38	9,60
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,035	18,38	0,64
		Total	Lei			30 835,40
		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			965,61 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,44	395,74	965,61
		Total	Lei			33 796,20
162	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor	100 m3			1 539,32

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	428,69	511,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	320,63	509,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	435,00	518,52
		<i>Total</i>	Lei			53 876,21
163	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,11
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	551,10	21,11
		<i>Total</i>	Lei			103 424,94
		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			474,10
						79,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,99	80,00	79,20
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,15	290,00	333,50
	41001162028061	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	239,35	50,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	21,76	9,14
		<i>Total</i>	Lei			6 637,44
165	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentu resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,055 m3)	m			295,28
						54,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,17	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	80,00	40,80
	266310210000	Beton clasa C16/20	m3	0,055	1 730,00	95,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,005	145,00	145,73
		<i>Total</i>	Lei			118 110,00
		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			1 055,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,11	500,00	1 055,00
		<i>Total</i>	Lei			1 856,80
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			413,30
						24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	80,00	24,00
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,27	290,00	368,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			36 349,73

1	2	3	4	5	6	7
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			890,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	395,74	890,42
		<i>Total</i>	Lei			1 068,50
169	TsI51A5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,11 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	551,10	21,11
		<i>Total</i>	Lei			3 534,59
170	DH01A	Asternerea pe platforma drumului cu autogreder a asfaltului frezat h=5 cm	m3			5,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,011	500,00	5,50
		<i>Total</i>	Lei			657,85
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) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 11,070 t)	100 m3			25 971,00 92,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,15	80,00	92,00
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	11,10	1 920,00	21 312,00
	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	1,15	3 580,00	4 117,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,50	900,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			91 417,92
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			55,42 0,00
	41001162028061	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10	354,22	35,42
		<i>Total</i>	Lei			1 559,58
173	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			75,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,15	500,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			1 320,00
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			1 330,56 241,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,02	80,00	241,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,32	328,00	1 088,96
		<i>Total</i>	Lei			4 683,57
175	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			11 441,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,03	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	370,00	111,00
		<i>Total</i>	Lei			12 127,46
176	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald,	m2			204,51

1	2	3	4	5	6	7
		in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)				5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	85,00	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,118	1 615,00	190,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	328,00	2,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	328,00	2,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	683,97	4,51
		Total	Lei			343 583,18
177	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			11 441,00
						0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,03	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	370,00	111,00
		Total	Lei			5 720,50
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			190,08
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	85,00	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 835,00	178,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	328,00	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	328,00	1,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	683,97	3,63
		Total	Lei			319 335,81
		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			811,27
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	395,74	811,27
		Total	Lei			795,04
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			1 539,37
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	428,69	511,02
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	320,63	509,81
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	435,00	518,54
		Total	Lei			1 508,58
181	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=0,5 m	m2			45,22
						2,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	80,00	2,54
	141112220166011	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,126	303,67	38,26
	4100116202806	Apa	m3	0,007	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	354,22	0,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	184,94	2,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	328,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			12 661,32
		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			1 055,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,11	500,00	1 055,00
		<i>Total</i>	Lei			3 534,25
183	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere, hmed=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			413,30 24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	80,00	24,00
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,27	290,00	368,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			138 517,49
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			21 662,52 92,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,15	80,00	92,00
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,856	1 920,00	17 003,52
	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	1,15	3 580,00	4 117,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,50	900,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			145 138,88
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			55,42 0,00
	41001162028061	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10	354,22	35,42
		<i>Total</i>	Lei			2 971,73
186	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			75,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,15	500,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			2 512,50
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			1 330,56 241,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,02	80,00	241,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,32	328,00	1 088,96
		<i>Total</i>	Lei			8 914,75
188	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			11 441,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)				0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,03	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	370,00	111,00
		<i>Total</i>	Lei			22 996,41
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			204,51 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	85,00	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,118	1 615,00	190,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	328,00	2,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	328,00	2,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	683,97	4,51
		<i>Total</i>	Lei			644 218,48
190	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			11 441,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,03	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	370,00	111,00
		<i>Total</i>	Lei			10 868,95
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			190,08 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	85,00	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 835,00	178,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	328,00	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	328,00	1,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	683,97	3,63
		<i>Total</i>	Lei			598 754,65
		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			811,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	395,74	811,27
		<i>Total</i>	Lei			1 492,73
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			1 539,34 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	428,69	511,01
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	320,63	509,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	435,00	518,53
		<i>Total</i>	Lei			2 832,38
194	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m	m2			45,22 2,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	80,00	2,54

1	2	3	4	5	6	7
	141112220166011	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,126	303,67	38,26
	41001162028061	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	354,22	0,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	184,94	2,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	328,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			23 739,94
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			890,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	395,74	890,41
		<i>Total</i>	Lei			1 834,25
196	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,11 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	551,10	21,11
		<i>Total</i>	Lei			6 094,67
		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			811,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	395,74	811,27
		<i>Total</i>	Lei			11 868,84
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			105,60 105,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,32	80,00	105,60
		<i>Total</i>	Lei			126,72
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			71,60 69,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,87	80,00	69,60
	41001162028061	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			42,96
200	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			474,10 79,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,99	80,00	79,20
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,15	290,00	333,50
	41001162028061	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	239,35	50,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	21,76	9,13
		<i>Total</i>	Lei			284,46
201	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 421,70 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	80,00	255,20
	266310210000	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 730,00	1 764,60

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	550,00	235,40
		<i>Total</i>	Lei			1 453,02
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			9 029,00 640,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	80,00	640,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,00	7 300,00	7 300,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	550,00	1 089,00
		<i>Total</i>	Lei			17 064,81
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			105,60 105,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,32	80,00	105,60
		<i>Total</i>	Lei			295,68
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			71,61 69,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,87	80,00	69,61
	41001162028061	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			20,05
205	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			474,11 79,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,99	80,00	79,21
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,15	290,00	333,50
	41001162028061	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	239,35	50,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	21,76	9,14
		<i>Total</i>	Lei			132,75
206	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 422,29 255,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	80,00	255,21
	266310210000	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 730,00	1 764,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	550,00	235,32
		<i>Total</i>	Lei			678,24
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)	m3			6 611,30 260,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	80,00	260,00
	266310210000	Beton clasa C16/20	m3	0,21	1 730,00	363,30
	2666122800564	Capatul podetului tubular ST 9	m3	1,00	5 625,00	5 625,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	550,00	363,00
		<i>Total</i>	Lei			16 924,93
208	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			117,31 45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	58,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0075	1 700,00	12,75
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	600,00	0,96
		<i>Total</i>	Lei			2 980,84
209	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			227,43

1	2	3	4	5	6	7
						92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	88,54
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0075	1 700,00	12,72
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	14,26	33,37
		<i>Total</i>	Lei			577,67
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			105,57 105,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,32	80,00	105,57
		<i>Total</i>	Lei			14,78
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			71,57 69,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,87	80,00	69,57
	41001162028061	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			5,01
212	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			474,00 79,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,99	80,00	79,14
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,15	290,00	333,43
	41001162028061	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	239,35	50,29
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	21,76	9,14
		<i>Total</i>	Lei			33,18
213	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 422,57 255,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	80,00	255,14
	266310210000	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 730,00	1 764,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	550,00	235,71
		<i>Total</i>	Lei			169,58
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			269,32 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,84	320,63	269,32
		<i>Total</i>	Lei			51,17
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			71,60 69,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,87	80,00	69,60
	41001162028061	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			1 343,93
		6. Siguranta rutiera L=7350m				
216	DF18A aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentu resursul: Beton clasa C12/15 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,0559 m3)	buc			686,20 87,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	80,00	26,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,76	80,00	60,80

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000012 .15	Beton C12/15	m3	0,0559	1 323,81	74,00
	2811106301794.2. 35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,00	525,00	525,00
		<i>Total</i>	Lei			20 586,03
217	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			549,34 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	80,00	17,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,22	80,00	17,60
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,00	500,00	500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,05	4,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	45,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			16 480,20
218	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			151,23 38,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,30	80,00	24,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,18	80,00	14,40
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,00	7,50	7,50
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,00	105,33	105,33
		<i>Total</i>	Lei			7 561,50
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			70,59 2,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,016	80,00	1,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,016	80,00	1,28
	2430126108720	Email ii E. 109-5	kg	0,73	70,83	51,71
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,056	37,50	2,10
	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	0,35	31,67	11,08
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	295,80	3,14
		<i>Total</i>	Lei			77 820,93

Intocmit
Cojocaru Radu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
Cebotarean Vasile

(funcția, semnătura, numele, prenumele)