

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a drumului G63
R17-Falesti-Bocani-Coscodeni-M5, amplasat teritorial in
rl.Falesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 14 799 270,29 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. G63 R17-Falesti-Bocani-Coscodeni-M5, km 12,600 - 15,720 1.1. Partea carosabila, km 12,600 - 14,600, 14,720-15,720				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	19,30	1 320,24 0,00	25 480,54 0,00
2	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire hmed=10cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	1 929,84	428,04 28,38	826 050,31 54 768,67
3	DA21C aplicativ	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe 8,856 t)	100 m3	38,60	19 925,54 108,79	769 125,89 4 199,29

1	2	3	4	5	6	7
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	308,77	61,50 0,00	18 990,60 0,00
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	192,99	93,87 0,00	18 115,46 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	38,60	1 389,57 285,69	53 637,40 11 027,52
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	11,61	11 383,52 0,00	132 162,64 0,00
8	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse resurssele: Nisipil bitumat, Otel)	m2	18 457,00	186,99 5,68	3 451 200,88 104 761,93
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	5,54	11 389,34 0,00	63 096,97 0,00
10	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisip bitumat, Otel) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70 se modifica la 0,0974 t)	m2	18 457,00	170,83 4,73	3 153 095,81 87 301,61

1	2	3	4	5	6	7
Total Partea carosabila, km 12,600 - 14,600, 14,720-15,720						8 510 956,50
Incluziv salariu						262 059,02
		1.2. Partea carosabila, km 14,600 - 14,720				
11	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,76	2 256,00 0,00	1 714,56 0,00
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3	0,96	1 266,91 0,00	1 216,23 0,00
13	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	117,12	10,33 0,00	1 209,83 0,00
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,14	1 266,45 0,00	7 776,00 0,00
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	859,90	17,03 0,00	14 646,93 0,00
16	DI96 aplicativ	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Se exclude Buldozerul, Tractor pe senile) (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW)	100 m3	1,13	158,30 0,00	178,88 0,00
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,38	1 540,44 0,00	8 287,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	Pret de piata	Argila	m3	538,20	244,00 0,00	131 320,80 0,00
19	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.0-31,5 mm - cu continut minim de pietris 60% h=10cm	m3	75,80	731,00 35,01	55 409,76 2 653,53
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3	0,96	1 266,91 0,00	1 216,23 0,00
21	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	117,12	10,33 0,00	1 209,83 0,00
22	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=10cm (Sunt excluse urmatoarele resurse, compactorul, autocisterna si apa) (material de la decapare)	m3	75,80	54,63 28,38	4 141,08 2 151,20
23	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed= 10cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	75,80	428,03 28,38	32 444,46 2 151,20
24	DA21C aplicativ	Tratarea stratului de pamint 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:	100 m3	1,51	19 933,28 109,01	30 099,25 164,60

1	2	3	4	5	6	7
		4% h=20cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pe resursul Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum pe 8,856 t)				
25	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	12,10	61,50 0,00	744,15 0,00
26	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	7,56	93,53 0,00	707,10 0,00
27	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,51	1 388,87 285,68	2 097,20 431,38
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,45	11 303,02 0,00	5 086,36 0,00
29	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg.50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse nisipul si otel)	m2	720,00	186,98 5,68	134 626,69 4 086,72
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,22	11 559,91 0,00	2 543,18 0,00
31	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere	m2	720,00	170,85 4,73	123 010,08 3 405,60

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica (Sunt excluse nisip si otel) (Norma de consum pentru BA16 se modifica la 0,0974 t)				
Total Partea carosabila,						559 686,15
km 14,600 - 14,720						
Incluziv salariu						15 044,23
		1.3. Drumuri laterale din pietris (3 buc)				
32	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,13	1 299,62 0,00	168,95 0,00
33	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=10cm (Sunt excluse compactorul, autocisterna, apa)	m3	12,60	428,03 28,38	5 393,24 357,59
34	DA21C aplicativ	Tratarea stratului de pamint 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	0,25	19 873,16 109,72	4 968,29 27,43
35	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	2,02	61,09 0,00	123,40 0,00
36	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului	100m2	1,26	94,36	118,89

1	2	3	4	5	6	7
		tratat cu ciment			0,00	0,00
37	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	0,25	1 391,48 287,60	347,87 71,90
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,08	11 029,25 0,00	882,34 0,00
39	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse resurssele: Nisipil bitumat, Otel)	m2	120,00	186,96 5,68	22 435,45 681,12
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,04	11 029,25 0,00	441,17 0,00
41	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: Nisip bitumat, Otel) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70 se modifica la 0,0974 t)	m2	120,00	170,91 4,73	20 509,07 567,60
Total Drumuri laterale din pietris (3 buc)						55 388,67
Incluziv salariu						1 705,64
		1.4. Constructia podetelor D=0,6m, b=7,5 (2 buc)				
42	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	100 m3	0,30	1 144,90 0,00	343,47 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II				
43	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	124,95 124,95	299,88 299,88
44	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	83,98 81,98	100,78 98,38
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	1,20	526,00 93,81	631,20 112,57
46	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10cm Alte utilaje=1,03	m3	1,20	2 747,93 301,93	3 297,52 362,32
47	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=6buc (1buc=0,63m3))	m3	3,78	9 827,52 756,80	37 148,04 2 860,70
48	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	124,84 124,84	699,09 699,09
49	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	84,91 82,77	47,55 46,35

1	2	3	4	5	6	7
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,56	525,77 92,91	294,43 52,03
51	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10cm Alte utilaje=1,03	m3	0,56	2 765,41 302,37	1 548,63 169,33
52	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9 = 4buc (1buc=1,28 m3)) Alte materiale=1,03	m3	5,12	8 663,42 307,45	44 356,73 1 574,14
53	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	50,81	163,82 53,36	8 323,74 2 711,24
54	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	5,08	396,23 109,68	2 012,83 557,19
55	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	0,56	125,00 125,00	70,00 70,00
56	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	0,28	83,21 81,07	23,30 22,70
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,28	527,46 94,61	147,69 26,49
58	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10cm Alte utilaje=1,03	m3	0,28	2 788,89 300,68	780,89 84,19

1	2	3	4	5	6	7
59	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	526,95 0,00	200,24 0,00
60	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	37,81	84,29 82,29	3 186,99 3 111,39
Total Constructia podetelor D=0,6m, b=7,5 (2 buc)						103 513,00
Incluziv salariu						12 857,99
		1.5. Constructia podetelor D=0,6m, b=10,0 m				
61	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	0,20	1 154,30 0,00	230,86 0,00
62	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	1,60	124,76 124,76	199,61 199,61
63	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	0,80	84,77 82,77	67,82 66,22
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,80	527,45 93,41	421,96 74,73

1	2	3	4	5	6	7
65	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10cm Alte utilaje=1,03	m3	0,80	2 782,54 301,54	2 226,03 241,23
66	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=4buc (1buc=0,63m3))	m3	2,52	9 828,29 756,80	24 767,30 1 907,14
67	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	2,56	124,90 124,90	319,75 319,75
68	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	0,28	83,21 81,07	23,30 22,70
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,28	527,46 94,61	147,69 26,49
70	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10cm Alte utilaje=1,03	m3	0,28	2 788,89 300,68	780,89 84,19
71	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9 = 2 buc (1buc=1,28 m3)) Alte materiale=1,03	m3	2,56	8 673,85 307,45	22 205,05 787,07
72	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	31,68	163,90 53,36	5 192,50 1 690,50
73	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii	m2	3,17	362,67	1 149,67

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri Alte materiale=1,03			109,82	348,13
74	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	125,00 125,00	35,00 35,00
75	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	82,50 81,07	11,55 11,35
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,14	526,71 94,57	73,74 13,24
77	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10cm Alte utilaje=1,03	m3	0,14	2 899,79 304,07	405,97 42,57
78	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	0,24	521,46 0,00	125,15 0,00
79	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	24,18	84,32 82,32	2 038,78 1 990,38
Total Constructia podetelor D=0,6m, b=10,0 m						60 422,62
Incluziv salariu						7 860,30
		1.6. Reparatia podetului, km 15,500				

1	2	3	4	5	6	7
80	DI127 aplicativ	Demontarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Se exclude:Constructii metalice) K=0,70	t	0,12	2 081,17 2 081,17	249,74 249,74
81	TrI1AF07 A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m- in auto	t	0,12	94,58 94,58	11,35 11,35
82	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (hmed=6cm)	m2	86,40	65,28 65,28	5 640,05 5 640,05
83	RpDB37A 1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (K=3cm) K=3,00	m2	86,40	65,28 65,28	5 640,05 5 640,05
84	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	7,26	42,61 42,61	309,34 309,34
85	TsI51B10	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la SA Drumuri Falesti)	t	7,38	42,19 0,00	311,35 0,00
86	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	150,00	179,86 84,19	26 978,98 12 629,10
87	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	153,18	16,10 1,89	2 466,90 289,48

1	2	3	4	5	6	7
		(A500 cu D=12 mm, pentru ancorarea structurii de otel cu beton monolit (690 buc*0.25m*0.888kg)				
88	PD08A	Legarea armaturilor prin puncte de sudura electrica	10p.sud	69,00	33,15 27,43	2 287,50 1 892,95
89	PK37A2	Otel laminat din cornier cu aripi egale laminate cald 100x100x10 mm pentru consolidari si reparatii de poduri metalice (15,1 kg* 37 m)	t	0,56	19 250,00 0,00	10 780,00 0,00
90	PK50A	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 5-10 mm	m	2,00	929,51 98,39	1 859,03 196,77
91	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (A500 cu D=12 mm, doua plase cu pasul de 200x200 mm)	kg	1 700,00	16,11 1,89	27 381,90 3 216,40
92	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4XC4 XD1 hmed=12 cm Alte utilaje=1,03	m3	10,37	2 964,74 301,77	30 744,37 3 129,37
93	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (A500 cu D=12mm, plasa cu pasul de 200x200 mm)	kg	290,00	16,11 1,89	4 671,03 548,68
94	DI119	Beton monolit pentru zona trotuarelor din beton C30/37 XF4XC4 XD1 hmed=9 cm Alte utilaje=1,03	m3	2,75	2 966,27 301,69	8 157,24 829,64
95	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii	m2	86,00	162,50	13 975,10

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri Alte materiale=1,03			53,35	4 588,10
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	12,72	526,56 93,63	6 697,88 1 191,01
97	DI119	Beton monolit la albia de iesire, (beton C30/37 XF4XC4 XD1-H=10cm) Alte utilaje=1,03	m3	12,75	2 966,18 301,76	37 818,78 3 847,38
98	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,20	1 020,14 263,11	3 264,44 841,94
Total Reparatia podetului, km 15,500 Incluziv salariu						
						189 245,03
						45 051,35
		1.7. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
99	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	12,48	1 154,11 0,00	14 403,33 0,00
100	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	12,48	1 541,16 0,00	19 233,64 0,00
101	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	6 240,00	48,86 3,00	304 858,44 18 712,83
102	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (b=0,4m, h=0,4m, 1:1,5) (1 m.l = 0,40 m3) (3130 m) (b=0,6m, h=0,6m, 1:1,5) (1 m.l=0,90 m3) (170m)	100 m3	0,85	1 265,25 0,00	1 075,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
103	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	119,00	17,04 0,00	2 028,24 0,00
104	DI130	Rigole din beton monolit C30/37 h=10cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm (b=0,4 m, h=0,4m, 1:1,5) (1 m.l. = 1,6 m2) (170 m) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	2,72	61 964,47 15 467,10	168 543,37 42 070,51
105	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5cm) Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к материалам=5,03 Коэффициент к машинам=5,00	100m2	-2,72	17 262,48 3 831,30	-46 953,94 -10 421,14
Total Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele						463 188,54
Incluziv salariu						50 362,20
		1.8. Siguranta rutiere				
106	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	26,00	839,56 103,11	21 828,47 2 680,97
107	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	30,00	1 002,84 41,62	30 085,32 1 248,72
108	DF59A aplicativ	Montarea parapetului metalic la drum de tip H1-A-W4 (se modifica norma de consum pentru: Complet de parapet metalic tip H1-A-W4, pe 1,0 m)	m	1 126,00	703,63 20,81	792 291,21 23 434,31
109	DF59B aplicativ	Montarea parapetului metalic la acces la poduri de tip H2-B-W2 (Se modifica norma de consum	m	16,00	1 920,73 324,95	30 731,67 5 199,22

1	2	3	4	5	6	7
		pentru: Coplect de parapet metalic tip H2-B-W2, pe 1,0 m				
110	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	200,00	165,91 45,41	33 181,60 9 081,60
111	DI106 aplicativ	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum pe 0,04 h-ut)	100m2	7,80	13,91 0,00	108,50 0,00
112	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice) (Se include Microbile reflectorizante	m2	468,00	76,89 3,03	35 985,81 1 417,10
Total Siguranta rutiere						944 212,58
Incluziv salariu						43 061,92
Total G63 R17-Falesti-Bocani-Cosco deni-M5, km 12,600 - 15,720 Incluziv salariu						10 886 613,09
Прямые затраты			Lei		10 886 613,09	
Asigurarea sociala			24,00 %		105 120,64	
Total			100,00 +		10 991 733,73	
Cheltuieli de regie			10,00 %		1 099 173,37	
Total			100,00 +		12 090 907,10	
Beneficiu			2,00 %		241 818,14	
Total			100,00 +		12 332 725,24	
TVA			20,00 %		2 466 545,05	

Total deviz:

14 799 270,29

Incluziv salariu

438 002,65

Intocmit

(SA Drumuri Balti)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)