

Lucrări de îmbunătățire a îmbrăcămintei rutiere la
drumul L248 Stația Făleşti-Pietrosul Nou,
amenajarea îmbrăcămintei rutiere din beton asfaltic

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTĂ

Valoarea de deviz 4 648 851,98 lei

№ 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. Capitolul 1. Pk 00+00-1+00 (L=100,0 m; b=4,0 m) 1.1. Capitolul 1.1. Pregătirea terenului				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Supralargirea)	100 m3	0,70	1 732,36 0,00	1 212,65 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	112,00	12,60 0,00	1 411,03 0,00
3	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,00	99,89 0,00	99,89 0,00
4	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3	0,10	726,30 17,00	72,63 1,70
Total Capitolul 1.1. Pregătirea terenului					2 796,20	
		1.2. Capitolul 1.2. Podet TS 60.25.2 int. Dint=0.6 m; L=10,0 m; Pk 0+45 drum lateral				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,10	1 597,50 0,00	159,75 0,00
6	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv,	m3	2,00	163,15 163,15	326,29 326,29

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1,5 m adincime teren mijlociu				
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,10	385,06 84,20	423,57 92,62
8	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,00	547,68 106,21	2 190,71 424,85
9	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 60.25.2 int. Dinterior=0,6 m; L=2,5 m	buc	4,00	4 538,28 0,00	18 153,14 0,00
10	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	1,00	1 890,58 265,10	1 890,58 265,10
11	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	9,20	137,15 79,06	1 261,74 727,34
12	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	22,00	23,03 7,65	506,66 168,24
13	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2	25,12	19,16 4,26	481,35 107,06
14	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	1,50	1 815,07 182,41	2 722,60 273,61
15	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	7,00	22,83 5,10	159,79 35,69
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,00	26,34 26,34	316,09 316,09
17	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,00	64,28 62,88	771,33 754,53
Total Capitolul 1.2. Podet TS 60.25.2 int. Dint=0.6 m; L=10,0 m; Pk 0+45 drum lateral						29 363,60
		1.3. Capitolul 1.3. Podet TS 60.25.2 int. Dint=0.6 m; L=10,0				

1	2	3	4	5	6	7
		m; Pk 0+90 drum de baza				
18	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,10	1 597,50 0,00	159,75 0,00
19	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,00	163,15 163,15	326,29 326,29
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,10	385,06 84,20	423,57 92,62
21	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,00	547,68 106,21	2 190,71 424,85
22	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 60.25.2 int. Dinterior=0,6 m; L=2,5 m	buc	4,00	4 538,28 0,00	18 153,14 0,00
23	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	1,00	1 890,58 265,10	1 890,58 265,10
24	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	9,20	137,15 79,06	1 261,74 727,34
25	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	22,00	23,03 7,65	506,66 168,24
26	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2	25,12	19,16 4,26	481,35 107,06
27	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	1,50	1 815,07 182,41	2 722,60 273,61
28	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	7,00	22,83 5,10	159,79 35,69
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,00	26,34 26,34	316,09 316,09
30	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv	m3	12,00	64,28 62,88	771,33 754,53

1	2	3	4	5	6	7
		udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv				
Total Capitolul 1.3. Podet TS 60.25.2 int. Dint=0.6 m; L=10,0 m; Pk 0+90 drum de baza						29 363,60
		1.4. Capitolul 1.4. Imbracamintea rutiera				
31	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Imbracamintea cu asfalt existent)	m2	4,00	21,97 2,98	87,87 11,90
32	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea (k=2)	m2	450,00	5,72 4,25	2 574,28 1 911,83
33	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	0,45	705,84 17,00	317,63 7,65
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=16,0 cm	m3	72,00	470,10 50,98	33 847,49 3 670,70
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,27	11 066,33 0,00	2 987,91 0,00
36	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	450,00	177,19 5,10	79 733,88 2 294,19
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,135	11 066,30 0,00	1 493,95 0,00
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16-rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuire a liantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1,25 la materiale. Nisip bitumat - se exclude.	m2	450,00	227,10 4,25	102 194,02 1 911,83
39	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Pamint pentru completare)	100 m3	0,35	1 732,37 0,00	606,33 0,00
40	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	56,00	19,17	1 073,39

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	35,00	26,34 26,34	921,92 921,92
42	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,35	353,09 250,06	123,58 87,52
43	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr. 0-40 mm fr. 10 cm grosime	m2	100,00	38,62 2,69	3 862,31 269,35
Total Capitolul 1.4. Imbracamintea rutiera						229 824,56
		1.5. Capitolul 1.5. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
44	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,48	7 973,25 3 228,85	3 827,16 1 549,85
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,00	175,04 175,04	1 575,34 1 575,34
46	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,74	857,74 857,74	634,73 634,73
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,40	386,18 84,17	2 857,74 622,83
48	DI123	Montarea sectiilor rigolei. Rigole L4-8. Dimensiuni 2985x780x530 mm (30 buc)	m3	10,80	9 558,27 1 028,14	103 229,33 11 103,88
49	DI124	Montarea Placi P5-8 3000x800-100 mm din beton armat la rigole L4-8 pentru edificii artificiale la drumuri (2 buc)	m3	0,48	8 382,33 492,12	4 023,52 236,22
50	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,00	26,34 26,34	237,07 237,07
51	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	9,00	75,32	677,92

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv			73,92	665,32
Total Capitolul 1.5. Constructia rigolei prefabricate L4-8						117 062,81
		1.6. Capitolul 1.6. Drumuri laterale 2 buc, Pk 0+45				
52	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	1,60	2 958,69 474,24	4 733,90 758,78
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,096	11 123,44 0,00	1 067,85 0,00
54	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	160,00	177,22 5,10	28 354,59 815,71
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,048	11 069,58 0,00	531,34 0,00
56	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16-rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuire a liantului de mixtura minim 70 "C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1,25 la materiale. Nisip bitumat - se exclude.	m2	160,00	227,08 4,25	36 332,63 679,76
57	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr. 0-40 mm fr. 10 cm grosime	m2	40,00	38,65 2,70	1 546,14 107,91
Total Capitolul 1.6. Drumuri laterale 2 buc, Pk 0+45						72 566,45
Total Capitolul 1. Pk 00+00-1+00 (L=100,0 m; b=4,0 m)						480 977,22
		2. Capitolul 2. Pk 1+00-2+40 (L=140,0 m; b=5,0 m) 2.1. Capitolul 2.1. Podet TS 60.25.2 int. Dint=0.6 m; L=10,0 m; Pk 1+55 drum de baza				

1	2	3	4	5	6	7
58	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,10	1 597,50 0,00	159,75 0,00
59	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,00	163,15 163,15	326,29 326,29
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,10	385,06 84,20	423,57 92,62
61	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprinat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,00	547,68 106,21	2 190,71 424,85
62	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 60.25.2 int. Dinterior=0,6 m; L=2,5 m	buc	4,00	4 538,28 0,00	18 153,14 0,00
63	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	1,00	1 890,58 265,10	1 890,58 265,10
64	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	9,20	137,15 79,06	1 261,74 727,34
65	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	22,00	23,03 7,65	506,66 168,24
66	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2	25,12	19,16 4,26	481,35 107,06
67	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	1,50	1 815,07 182,41	2 722,60 273,61
68	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	7,00	22,83 5,10	159,79 35,69
69	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,00	26,34 26,34	316,09 316,09
70	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte,	m3	12,00	64,28 62,88	771,33 754,53

1	2	3	4	5	6	7
		avind 20 cm grosime pamint necoeziv				
Total Capitolul 2.1. Podet TS 60.25.2 int. Dint=0.6 m; L=10,0 m; Pk 1+55 drum de baza						29 363,60
		2.2. Capitolul 2.2. Imbracamintea rutiera				
71	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	750,00	4,98 4,25	3 738,42 3 186,38
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=8,0 cm	m3	60,00	470,10 50,98	28 205,96 3 058,92
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,45	10 918,09 0,00	4 913,14 0,00
74	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	750,00	177,19 5,10	132 889,81 3 823,65
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,23	11 138,30 0,00	2 561,81 0,00
76	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16-rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuire a liantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1,25 la materiale. Nisip bitumat - se exclude.	m2	750,00	227,06 4,25	170 294,73 3 186,38
77	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Pamint pentru completare)	100 m3	0,23	1 736,43 0,00	399,38 0,00
78	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	37,00	19,14 0,00	708,04 0,00
79	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	23,00	26,34 26,34	605,84 605,84
80	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3	0,23	354,35	81,50

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t			251,22	57,78
81	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr. 0-40 mm fr. 10 cm grosime	m2	140,00	38,63 2,69	5 408,46 377,27
Total Capitolul 2.2. Imbracamintea rutiera						349 807,09
		2.3. Capitolul 2.3. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
82	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,30	7 975,63 3 228,87	2 392,69 968,66
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,00	175,04 175,04	1 050,23 1 050,23
84	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,50	856,50 856,50	428,25 428,25
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,00	386,18 84,12	1 930,90 420,60
86	DI123	Montarea sectiilor rigolei. Rigole L4-8. Dimensiuni 2985x780x530 mm (21 buc)	m3	7,56	9 563,38 1 028,18	72 299,16 7 773,06
87	DI124	Montarea Placi P5-8 3000x800-100 mm din beton armat la rigole L4-8 pentru edificii artificiale la drumuri (1 buc)	m3	0,24	8 530,46 492,12	2 047,31 118,11
88	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,00	26,34 26,34	158,04 158,04
89	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	6,00	75,32 73,92	451,94 443,54
Total Capitolul 2.3. Constructia rigolei prefabricate L4-8						80 758,52
		2.4. Capitolul 2.4. Constructia rigolei prefabricate L4-8				

1	2	3	4	5	6	7
90	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,36	7 979,19 3 228,86	2 872,51 1 162,39
91	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (pinteni 3 buc)	m3	1,32	162,86 162,86	214,98 214,98
92	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,32	26,39 26,39	34,84 34,84
93	PB02A	Pinteni N2 Beton B20	m3	1,10	1 818,92 182,30	2 000,81 200,53
94	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B20 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	2,20	46 746,90 13 892,60	102 843,19 30 563,71
95	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (-5,0 cm)	100m2	-2,20	12 945,60 3 441,29	-28 480,31 -7 570,83
96	DI124	Montarea Placi P11-8 2990x1480-100 mm din beton armat la rigole trapezoidale pentru edificii artificiale la drumuri (6 buc)	m3	2,70	8 435,82 492,83	22 776,72 1 330,63
Total Capitolul 2.4. Constructia rigolei prefabricate L4-8						102 262,74
		2.5. Capitolul 2.5. Drum lateral Pk 1+05 dreapta				
97	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	150,00	4,98 4,25	747,68 637,27
98	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=8,0 cm	m3	12,00	470,13 50,98	5 641,53 611,78
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,09	10 695,78 0,00	962,62 0,00
100	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	150,00	177,19 5,10	26 577,97 764,73

1	2	3	4	5	6	7
101	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,045	11 807,56 0,00	531,34 0,00
102	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16-rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuire a liantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1,25 la materiale. Nisip bitumat - se exclude.	m2	150,00	227,04 4,25	34 056,32 637,27
103	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Pamint pentru completare)	100 m3	0,05	1 742,80 0,00	87,14 0,00
104	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	8,00	19,21 0,00	153,70 0,00
105	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,00	26,34 26,34	131,70 131,70
106	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,05	356,20 255,00	17,81 12,75
107	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr. 0-40 mm fr. 10 cm grosime	m2	30,00	38,69 2,69	1 160,71 80,72
Total Capitolul 2.5. Drum lateral Pk 1+05 dreapta						
70 068,52						
		2.6. Capitolul 2.6. Drumuri laterale Pk 2+40, 2 buc				
108	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	200,00	4,98 4,25	996,91 849,70
109	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=8,0 cm	m3	16,00	470,04 50,98	7 520,64 815,71
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,12	10 695,67 0,00	1 283,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
111	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	200,00	177,19 5,10	35 437,28 1 019,64
112	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,06	10 695,83 0,00	641,75 0,00
113	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16-rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a liantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1,25 la materiale. Nisip bitumat - se exclude.	m2	200,00	227,06 4,25	45 412,80 849,70
114	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Pamint pentru completare)	100 m3	0,05	1 742,80 0,00	87,14 0,00
115	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	8,00	19,21 0,00	153,70 0,00
116	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,00	26,34 26,34	131,70 131,70
117	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,05	356,20 255,00	17,81 12,75
118	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr. 0-40 mm fr. 10 cm grosime	m2	30,00	38,69 2,69	1 160,71 80,72
Total Capitolul 2.6. Drumuri laterale Pk 2+40, 2 buc						92 843,92
Total Capitolul 2. Pk 1+00-2+40 (L=140,0 m; b=5,0 m)						725 104,39
		3. Capitolul 3. Pk 2+40-8+30 (L=590,0 m; b=5,0 m) 3.1. Capitolul 3.1. Drum de baza				

1	2	3	4	5	6	7
119	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	1,20	645,33 145,87	774,39 175,04
120	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	30,00	2 960,15 474,13	88 804,45 14 223,98
121	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	1,80	10 970,81 0,00	19 747,46 0,00
122	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 000,00	177,19 5,10	531 559,25 15 294,60
123	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,90	11 029,28 0,00	9 926,35 0,00
124	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16-rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuire a liantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1,25 la materiale. Nisip bitumat - se exclude.	m2	3 000,00	227,06 4,25	681 192,06 12 745,50
125	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr. 0-40 mm fr. 10 cm grosime	m2	1 180,00	38,63 2,69	45 583,51 3 178,73
Total Capitolul 3.1. Drum de baza						1 377 587,47
		3.2. Capitolul 3.2. Pk 4+80-2 buc, Pk 7+20 dreapta				
126	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	210,00	4,97 4,25	1 044,65 892,18
127	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=14,0 cm	m3	30,00	470,10 50,98	14 102,99 1 529,46
128	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,126	11 021,59 0,00	1 388,72 0,00
129	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere	m2	210,00	177,21 5,10	37 213,92 1 070,62

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica				
130	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,063	10 186,51 0,00	641,75 0,00
131	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16-rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuire a liantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1,25 la materiale. Nisip bitumat - se exclude.	m2	210,00	227,09 4,25	47 689,10 892,18
132	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Pamint pentru completare)	100 m3	0,13	1 731,54 0,00	225,10 0,00
133	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	21,00	19,20 0,00	403,15 0,00
134	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	13,00	26,34 26,34	342,43 342,43
135	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,13	350,54 248,38	45,57 32,29
136	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr. 0-40 mm fr. 10 cm grosime	m2	90,00	38,66 2,69	3 479,49 242,16
Total Capitolul 3.2. Pk 4+80-2 buc, Pk 7+20 dreapta						106 576,87
		3.3. Capitolul 3.3. Drum lateral Pk 8+20 stinga				
137	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	150,00	4,98 4,25	747,68 637,27
138	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=8,0 cm	m3	12,00	470,13 50,98	5 641,53 611,78
139	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de	t	0,09	10 695,78	962,62

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic 0,6 l/m2			0,00	0,00
140	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	150,00	177,19 5,10	26 577,97 764,73
141	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,045	11 807,56 0,00	531,34 0,00
142	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16-rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a liantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1,25 la materiale. Nisip bitumat - se exclude.	m2	150,00	227,04 4,25	34 056,32 637,27
143	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Pamint pentru completare)	100 m3	0,05	1 742,80 0,00	87,14 0,00
144	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	8,00	19,21 0,00	153,70 0,00
145	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,00	26,34 26,34	131,70 131,70
146	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,05	356,20 255,00	17,81 12,75
147	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr. 0-40 mm fr. 10 cm grosime	m2	30,00	38,69 2,69	1 160,71 80,72
Total Capitolul 3.3. Drum lateral Pk 8+20 stinga						70 068,52
		3.4. Capitolul 3.4. Drum lateral Pk 8+30 dreapta				
148	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Pamint lutos)	100 m3	1,50	1 730,63 0,00	2 595,95 0,00
149	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	240,00	9,31	2 234,24

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km			0,00	0,00
150	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,50	441,62 0,00	662,43 0,00
151	TsC27A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (k utilaj=2)	100 m3	1,50	495,15 0,00	742,72 0,00
152	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcurhuri	100 m3	1,50	1 038,25 78,17	1 557,37 117,26
153	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul drumului)	100 m3	0,13	1 900,77 0,00	247,10 0,00
154	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	0,07	687,71 12,14	48,14 0,85
155	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=18,0 cm	m3	13,00	470,37 50,98	6 114,83 662,77
156	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,042	10 145,48 0,00	426,11 0,00
157	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	70,00	177,15 5,10	12 400,66 356,87
158	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,021	10 268,57 0,00	215,64 0,00
159	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16-rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a liantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1,25 la materiale. Nisip bitumat - se exclude.	m2	70,00	226,91 4,25	15 884,05 297,39
160	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr. 0-40 mm fr. 10 cm grosime	m2	20,00	38,63 2,68	772,64 53,53

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 3.4. Drum lateral Pk 8+30 dreapta						43 901,88
Total Capitolul 3. Pk 2+40-8+30 (L=590,0 m; b=5,0 m)						1 598 134,74
		4. Capitolul 4. Pk 8+30-10+00 (L=170,0 m; b=6,0 m)				
		4.1. Capitolul 4.1. Drum de baza				
161	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	10,50	2 959,97 474,13	31 079,70 4 978,39
162	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,63	11 013,40 0,00	6 938,44 0,00
163	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 050,00	177,19 5,10	186 045,75 5 353,11
164	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,315	10 838,16 0,00	3 414,02 0,00
165	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16-rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a liantului de mixtura minim 70 "C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1,25 la materiale. Nisip bitumat - se exclude.	m2	1 050,00	227,08 4,25	238 432,42 4 460,93
166	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr. 0-40 mm fr. 10 cm grosime	m2	340,00	38,63 2,69	13 132,56 915,98
Total Capitolul 4.1. Drum de baza						479 042,89
Total Capitolul 4. Pk 8+30-10+00 (L=170,0 m; b=6,0 m)						479 042,89
Прямые затраты			lei			3 283 259,24
Asigurarea sociala			24,00 %			40 673,24

Total	100,00 +	3 323 932,48
Cheltuieli de regie	11,00 %	365 632,58
Total	100,00 +	3 689 565,06
Beneficiu	5,00 %	184 478,25
Total	100,00 +	3 874 043,31
TVA	20,00 %	774 808,67
Total deviz:		4 648 851,98
Inclusiv salariu		169 471,82

Intocmit

SA Drumuri Bălți

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)