

Lucrări de reparație a drumului R16 - drum de acces
spre s. Pîrlița din raionul Fălești, amenajarea,
îmbrăcămintei rutiere din beton asfaltic
(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTĂ

Valoarea de deviz 4 383 390,30 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. Pregătirea terenului				
1	DG04A	Desfăcerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	100,00	9,75 9,75	974,55 974,55
2	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 de pe acostamente Pk 00+00-7+40)	100 m3	1,70	1 732,06 0,00	2 944,50 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	250,00	9,31 0,00	2 327,33 0,00
4	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	8,30	93,77 0,00	778,33 0,00
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (rigola deteriorata Pk 9+95-13+30)	m3	19,00	269,25 222,20	5 115,76 4 221,75
6	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	38,00	29,24 29,24	1 110,99 1 110,99
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	38,00	16,11 0,00	612,29 0,00
Total Capitolul 1. Pregătirea terenului					13 863,75	
		2. Capitolul 2. Lucrari de reparație 2.1. Capitolul 2.1. Drum de baza				

1	2	3	4	5	6	7
		(Pk 00+00-13+30, 1,33 km, b=6,0 m)				
8	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Pk 5+70-6+50, Pk 6+22 lateral 50 m)	100 m3	0,80	7 205,80 2 468,86	5 764,64 1 975,09
9	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (sticuri)	m2	6,00	20,29 2,27	121,72 13,64
10	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	180,00	245,33 37,88	44 160,28 6 817,95
11	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	120,00	213,27 18,78	25 592,98 2 253,16
12	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	80,00	7,86 0,00	628,70 0,00
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	4,80	9 417,55 0,00	45 204,26 0,00
14	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	470,00	1 523,36 13,64	715 977,93 6 412,54
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	2,40	9 417,55 0,00	22 602,13 0,00
16	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	8 000,00	209,53 3,25	1 676 232,14 25 988,00
17	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr. 0-40 mm fr. 10 cm grosime	m2	2 200,00	38,59 2,06	84 908,76 4 531,01
Total Capitolul 2.1. Drum de baza (Pk 00+00-13+30, 1,33 km, b=6,0 m)						2 621 193,54
		2.2. Capitolul 2.2. Rigola betonata triunghiulara Pk 9+90-13-30, (h=0,2 m; b=1,2 m; Y=1:3;				

1	2	3	4	5	6	7
		L=340,0 m)				
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,72	1 729,62 0,00	1 245,33 0,00
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	115,00	9,29 0,00	1 068,85 0,00
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,00	133,84 133,84	2 007,57 2 007,57
21	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	15,00	20,14 20,14	302,11 302,11
22	DI130	Consolidarea rigolilor trapezoidale cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	4,42	41 175,92 10 622,60	181 997,58 46 951,87
23	DI131 k=5,0 cm	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (- 5,0 cm)	100m2	-4,42	11 294,86 2 631,29	-49 923,28 -11 630,28
Total Capitolul 2.2. Rigola betonata triunghiulara Pk 9+90-13-30, (h=0,2 m; b=1,2 m; Y=1:3; L=340,0 m)						136 698,16
		2.3. Capitolul 2.3. Supralargirea. Statii de steptare - 20x3 m - 2 buc; Pk 0+84, Pk 8+63				
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,50	1 728,22 0,00	864,11 0,00
25	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	80,00	9,31 0,00	744,75 0,00
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,00	133,84 133,84	936,87 936,87
27	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	m3	7,00	20,14 20,14	140,98 140,98

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
28	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,14	294,21 190,29	41,19 26,64
29	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip, h=10,0 cm	m3	14,00	505,50 74,72	7 076,99 1 046,02
30	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, h=20,0 cm	m3	28,00	506,06 107,20	14 169,63 3 001,61
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,084	9 827,50 0,00	825,51 0,00
32	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	140,00	166,90 3,90	23 366,38 545,75
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,042	8 694,52 0,00	365,17 0,00
34	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	140,00	209,51 3,25	29 332,05 454,79
35	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr. 0-40 mm fr. 10 cm grosime	m2	40,00	38,61 2,06	1 544,55 82,51
Total Capitolul 2.3. Supralargirea. Statii de steptare - 20x3 m - 2 buc; Pk 0+84, Pk 8+63						79 408,18
		2.4. Capitolul 2.4. Drumuri laterale, 19 buc x 10 m; 1 buc x 15 m				
36	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	10,60	65,48 0,00	694,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3	1,06	649,52 13,48	688,49 14,29
38	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, h=15,0 cm	m3	160,00	506,08 107,20	80 973,41 17 152,08
39	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	50,00	245,24 37,88	12 261,75 1 893,88
40	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	2,40	7,86 0,00	18,86 0,00
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,78	9 383,18 0,00	7 318,88 0,00
42	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (S=240,0 m2)	t	14,00	1 523,49 13,64	21 328,87 191,01
43	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 060,00	166,93 3,90	176 950,21 4 132,09
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,39	9 389,79 0,00	3 662,02 0,00
45	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	1 300,00	209,53 3,25	272 387,80 4 223,05
46	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	0,60	1 730,63 0,00	1 038,38 0,00
47	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	96,00	16,12 0,00	1 547,10 0,00
48	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	m3	60,00	20,14 20,14	1 208,44 1 208,44

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
49	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,60	294,98 191,67	176,99 115,00
50	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr. 0-40 mm fr. 10 cm grosime	m2	400,00	38,59 2,06	15 437,01 823,82
Total Capitolul 2.4. Drumuri laterale, 19 buc x 10 m; 1 buc x 15 m						595 692,26
Total Capitolul 2. Lucrari de reparatie						3 432 992,14

Прямые затраты	lei	3 446 855,89
Asigurarea sociala	24,00 %	30 700,51
Total	100,00 +	3 477 556,40
Cheltuieli de regie	4,00 %	139 102,26
Total	100,00 +	3 616 658,66
Beneficiu	1,00 %	36 166,59
Total	100,00 +	3 652 825,25
TVA	20,00 %	730 565,05

Total deviz: **4 383 390,30**
Inclusiv salariu **127 918,78**

Intocmit

SA Drumuri Bălți

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)