

**Lucrari de intretinere periodica
a drumurilor publice nationale
cu imbracaminte rutiera din
beton asfaltic in raioanele
Singerei, Telenesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 7 897 860,95 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. Raionul Singerei				
		1.1. G29 R13 - Alexandreni - Singerei Noi - G30, km 1.55 - 1.99				
		1.1.1. Reparatia imbracamintei rutiere				
		1.1.1.1. Lucrari de pregatire				
1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie cu peria	100m2	26,4000	3,01 0,00	79,58 0,00
2	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	132,0000	222,59 27,73	29 381,99 3 660,03
3	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2	2 508,0000	5,51 0,17	13 814,61 429,41
		<i>Total</i>	lei			43 276,18
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				43 276,18 4 089,44
		1.1.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				

1	2	3	4	5	6	7
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,7920	8 218,72 0,00	6 509,23 0,00
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70, SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 640,0000	134,75 2,38	355 729,62 6 277,92
6	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	8,8000	76,00 0,00	668,81 0,00
		<i>Total</i>	lei			362 907,66
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inclusiv salariu				362 907,66 6 277,92
		<i>Total</i>	lei			406 183,84
		Total Reparatia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				406 183,84 10 367,36
		<i>Total</i>	lei			406 183,84
		Total G29 R13 - Alexandreni - Singerei Noi - G30, km 1.55 - 1.99 Inclusiv salariu				406 183,84 10 367,36
		1.2. G30 R6 - Mindrestii Noi - Singerei Noi - G50, km 5.65-7.05 1.2.1. Reparatia imbracamintei rutiere 1.2.1.1. Lucrari de pregatire				
7	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie cu peria	100m2	84,0000	3,01 0,00	253,20 0,00
8	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	420,0000	222,59 27,73	93 488,17 11 645,54
9	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2	7 980,0000	5,51 0,17	43 955,56 1 366,30
		<i>Total</i>	lei			137 696,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				137 696,93 13 011,84
		1.2.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,5200	8 218,33 0,00	20 710,19 0,00
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70, SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	8 400,0000	134,75 2,38	1 131 866,98 19 975,20
12	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	14,0000	76,00 0,00	1 064,01 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 153 641,18
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inclusiv salariu				1 153 641,18 19 975,20
		<i>Total</i>	lei			1 291 338,11
		Total Reparatia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				1 291 338,11 32 987,04
		<i>Total</i>	lei			1 291 338,11
		Total G30 R6 - Mindrestii Noi - Singrerei Noi - G50, km 5.65-7.05 Inclusiv salariu				1 291 338,11 32 987,04
		1.3. G63 R17 - Falesti - Bocani - Coscodeni - M5, km 28.56-29.16 1.3.1. Reparatia imbracamintei rutiere 1.3.1.1. Lucrari de pregatire				
13	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie cu peria	100m2	36,0000	3,01 0,00	108,51 0,00
14	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	180,0000	222,59 27,73	40 066,34 4 990,95

1	2	3	4	5	6	7
15	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2	3 420,0000	5,51 0,17	18 838,09 585,56
		<i>Total</i>	lei			59 012,94
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				59 012,94 5 576,51
		1.3.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,0800	8 218,33 0,00	8 875,80 0,00
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70, SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 600,0000	134,75 2,38	485 085,84 8 560,80
18	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	12,0000	76,00 0,00	912,01 0,00
		<i>Total</i>	lei			494 873,65
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inklusiv salariu				494 873,65 8 560,80
		<i>Total</i>	lei			553 886,59
		Total Reparatia imbracamintei rutiere Inklusiv salariu				553 886,59 14 137,31
		<i>Total</i>	lei			553 886,59
		Total G63 R17 - Falesti - Bocani - Coscodeni - M5, km 28.56-29.16 Inklusiv salariu				553 886,59 14 137,31
		1.4. G63 R17 - Falesti - Bocani - Coscodeni - M5, km 27.31-28.21 1.4.1. Reparatia imbracamintei rutiere 1.4.1.1. Lucrari de pregatire				
19	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie cu	100m2	54,0000	3,01 0,00	162,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		peria				
20	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	378,0000	222,59 27,73	84 139,35 10 480,99
21	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2	5 022,0000	5,51 0,17	27 662,27 859,85
		<i>Total</i>	lei			111 964,39
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				111 964,39 11 340,84
		1.4.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,6200	8 218,33 0,00	13 313,69 0,00
23	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70, SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	5 400,0000	134,75 2,38	727 628,78 12 841,20
24	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	18,0000	76,00 0,00	1 368,01 0,00
		<i>Total</i>	lei			742 310,48
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inclusiv salariu				742 310,48 12 841,20
		<i>Total</i>	lei			854 274,87
		Total Reparatia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				854 274,87 24 182,04
		<i>Total</i>	lei			854 274,87
		Total G63 R17 - Falesti - Bocani - Coscodeni - M5, km 27.31-28.21 Inclusiv salariu				854 274,87 24 182,04
		<i>Total</i>	lei			3 105 683,41
		Total Raionul Singerei				3 105 683,41

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				81 673,75
		2. Raionul Telenesti				
		2.1. R6 Chisinau - Orhei - Balti , km 68.70 - 69.30 (s. Zahareuca)				
		2.1.1. Reparatia imbracamintei rutiere				
		2.1.1.1. Lucrari de pregatire				
25	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie cu peria	100m2	57,3700	<u>3,01</u> 0,00	<u>172,92</u> 0,00
26	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	252,0000	<u>222,59</u> 27,73	<u>56 092,89</u> 6 987,32
27	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2	4 221,0000	<u>5,51</u> 0,17	<u>23 250,18</u> 722,70
		<i>Total</i>	lei			79 515,99
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				79 515,99 7 710,02
		2.1.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,7210	<u>8 218,19</u> 0,00	<u>14 143,51</u> 0,00
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70, SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	5 737,0000	<u>166,14</u> 2,38	<u>953 171,58</u> 13 642,59
30	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	11,2000	<u>76,00</u> 0,00	<u>851,21</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			968 166,30
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inclusiv salariu				968 166,30 13 642,59
		<i>Total</i>	lei			1 047 682,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reparatia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				1 047 682,29 21 352,61
		2.1.2. Inlocuirea straturilor, km 68.920-69.107 si km 69.167-69.237				
		2.1.2.1. Lucrari de pregatire				
31	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	1 516,0000	26,77 2,76	40 590,84 4 189,07
32	TsC03C1	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. III	100 m3	3,0320	903,58 0,00	2 739,64 0,00
33	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (fundatia sistemului rutier h-0,68), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	10,3090	999,70 0,00	10 305,91 0,00
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 340,1400	8,24 0,00	11 043,09 0,00
35	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,5160	940,19 0,00	1 425,33 0,00
36	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	15,1600	76,00 0,00	1 152,15 0,00
		<i>Total</i>	lei			67 256,96
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				67 256,96 4 189,07
		2.1.2.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
37	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta decapata h-20, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	303,2000	86,64 14,27	26 270,28 4 326,06

1	2	3	4	5	6	7
38	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (amenajarea in trei straturi)	m3	303,2000	521,25 17,60	158 041,88 5 335,47
39	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale h-35 cm D>6.3 si d=0 Ga 80, executat cu asternere mecanica, coeficient de compactare 1,25 (amenajarea in trei straturi)	m3	663,2500	347,24 14,74	230 308,73 9 778,69
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (norma de consum 0.8 l/m2)	t	1,2128	8 218,42 0,00	9 967,30 0,00
41	DB12B	Strat de legatura de criblura h-15 cm AB 31.5 50/70, executat la cald, cu asternere mecanica (amenajarea in doua straturi)	t	443,4300	1 079,90 19,50	478 858,30 8 646,71
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,4548	8 217,52 0,00	3 737,33 0,00
43	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4.5 50/70, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 516,0000	218,96 3,33	331 944,47 5 047,07
		<i>Total</i>	lei			1 239 128,29
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inclusiv salariu				1 239 128,29 33 134,00
		<i>Total</i>	lei			1 306 385,25
		Total Inlocuirea straturilor, km 68.920-69.107 si km 69.167-69.237 Inclusiv salariu				1 306 385,25 37 323,07
		<i>Total</i>	lei			2 354 067,54
		Total R6 Chisinau - Orhei - Balti , km 68.70 - 69.30 (s. Zahareuca) Inclusiv salariu				2 354 067,54 58 675,68
		2.2. G65 G64 - Telenesti - Mindresti - Ghiliceni - M5, km 3.00-4.20 s. Ciulucani (constructia trotuarului) 2.2.1. Constructia trotuarului				

1	2	3	4	5	6	7
		2.2.1.1. Decaparea trotuarului degradat si amenajarea trotuarului nou				
		2.2.1.1.1. Lucrari de pregatire				
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	41,9900	191,63 76,10	8 046,35 3 195,27
45	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	0,4199	999,67 0,00	419,76 0,00
46	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	62,9850	8,24 0,00	519,01 0,00
47	TsC03E1	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. I	100 m3	0,9789	749,79 0,00	733,97 0,00
48	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	171,3070	8,24 0,00	1 411,62 0,00
49	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	10,7600	766,61 429,47	8 248,71 4 621,06
		<i>Total</i>	lei			19 379,42
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				19 379,42 7 816,33
		2.2.1.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 1000*200*80 mm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	2 152,0000	150,22 14,27	323 276,13 30 704,73
51	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 076,0000	54,42 12,18	58 555,53 13 100,69

1	2	3	4	5	6	7
52	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=-2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-1 076,000 0	3,85 1,28	-4 141,65 -1 381,71
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,6456	8 218,73 0,00	5 306,01 0,00
54	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70, SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1 076,0000	98,58 4,28	106 066,76 4 605,71
		<i>Total</i>	lei			489 062,78
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inclusiv salariu				489 062,78 47 029,42
		<i>Total</i>	lei			508 442,20
		Total Decaparea trotuarului degradat si amenajarea trotuarului nou Inclusiv salariu				508 442,20 54 845,75
		<i>Total</i>	lei			508 442,20
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				508 442,20 54 845,75
		2.2.2. Amenajarea intrarilor in curti 2.2.2.1. Lucrari de pregatire				
55	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	0,7260	865,12 0,00	628,08 0,00
56	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	127,0600	8,24 0,00	1 047,01 0,00
57	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint	100 m3	0,9680	1 681,87 419,48	1 628,05 406,06

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			3 303,14
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				3 303,14 406,06
		2.2.2.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
58	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	484,0000	54,42 12,18	26 339,11 5 892,87
59	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=-2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-484,0000	3,85 1,28	-1 862,97 -621,51
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2900	8 218,34 0,00	2 383,32 0,00
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70, SM EN 13108-1, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	484,0000	166,33 5,71	80 502,91 2 762,28
		<i>Total</i>	lei			107 362,37
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inclusiv salariu				107 362,37 8 033,64
		<i>Total</i>	lei			110 665,51
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				110 665,51 8 439,70
		<i>Total</i>	lei			619 107,71
		Total G65 G64 - Telenesti - Mindresti - Ghiliceni - M5, km 3.00-4.20 s. Ciulucani (constructia trotuarului) Inclusiv salariu				619 107,71 63 285,45
		<i>Total</i>	lei			2 973 175,25
		Total Raionul Telenesti Inclusiv salariu				2 973 175,25 121 961,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			6 078 858,66
		Asigurarea sociala	24 %			48 872,37
		Total				6 127 731,03
		Cheltuieli de regie	5,3 %			324 769,74
		Total				6 452 500,77
		Beneficiu de deviz	2 %			129 050,02
		Total				6 581 550,79
		TVA	20 %			1 316 310,16
		TOTAL				7 897 860,95
						7 897 860,95
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				203 634,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de intretinere periodica
a drumurilor publice nationale
cu imbracaminte rutiera din
beton asfaltic in raioanele
Singerei, Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 7 897 860,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	796,1115	47,56	37 863,06
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 525,7423	47,56	120 124,31
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	363,9406	47,56	17 309,01
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	595,8472	47,56	28 338,50

		Total manopera				203 634,88
Materiale:						
1.	1111000100013.2	Criblura anrobata	t	444,7603	1 007,60	448 140,48
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4.5	t	281,8244	1 103,95	311 120,05
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	2 784,7656	1 297,46	3 613 121,96
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	253,6560	225,00	57 072,60
5.	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (decapata)	m3	385,0640	0,00	0,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,4560	284,00	1 833,50
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	397,4952	336,80	133 876,38
8.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA 16 50/70	t	156,6300	1 297,46	203 221,16
9.	23203226000401	Bitum	t	10,6463	7 833,33	83 395,98
10.	23203226001101	Bitum	t	0,8172	7 833,33	6 401,40
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 195,0400	1,42	3 116,96
12.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	668,5560	225,00	150 425,10
13.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	103,2960	1 318,33	136 178,22
14.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	2 162,7600	70,00	151 393,20
15.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	827,9199	7,67	6 350,16
16.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	6,4560	7,67	49,52
		Total materiale de construcții				5 305 696,67

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	32,5422	121,50	3 953,88
2.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	68,1000	35,56	2 421,64
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	127,6548	503,33	64 252,48
4.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	115,7550	753,33	87 201,72
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,1008	500,00	1 550,40
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	43,0512	402,12	17 311,75
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	170,0762	274,56	46 696,11
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	12,9120	274,56	3 545,12
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	451,3162	250,00	112 829,04
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	22,7760	156,01	3 553,28
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,8071	302,78	547,15
12.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	81,7200	121,50	9 928,98
13.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	51,0702	606,66	30 982,25
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	170,0762	606,66	103 178,42
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,5627	384,50	14 827,36
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,4104	283,10	682,38
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	32,5422	17,66	574,70
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,0575	121,50	1 221,99
19.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	10,8960	21,50	234,26
20.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	10,8960	108,35	1 180,58
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79	h-ut	1,8071	108,35	195,80

		kW (108 cp)				
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	161,6898	155,15	25 086,17
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	65,1672	215,15	14 020,73
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	189,5456	120,57	22 853,52
25.	3410540005603-1	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire cu perie	h-ut	5,7842	120,57	697,40
		Total utilaje de construcții				569 527,11

Total	lei	6 078 858,66
Asigurarea sociala	24 %	48 872,37
Total		6 127 731,03
Cheltuieli de regie	5,3 %	324 769,74
Total		6 452 500,77
Beneficiu de deviz	2 %	129 050,02
Total		6 581 550,79
TVA	20 %	1 316 310,16
TOTAL		7 897 860,95

Total deviz: 7 897 860,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de intretinere periodica a drumurilor publice nationale cu imbracaminte rutiera din beton asfaltic in raioanele Singerei, Telenesti

Investitor IS "Administratia de Stat 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. Raionul Singerei				
		1.1. G29 R13 - Alexandreni - Singerei Noi - G30, km 1.55 - 1.99				
		1.1.1. Reparatia imbracamintei rutiere				
		1.1.1.1. Lucrari de pregatire				
1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie cu peria	100m2			3,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	120,57	3,01
		<i>Total</i>	lei			79,58
2	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			222,59
						27,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	47,56	27,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	7,67	0,05
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA 16 50/70	t	0,1150	1 297,46	149,21
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	7 833,33	4,70
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	503,33	30,20
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	35,56	1,78
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	21,50	0,17
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	108,35	0,87
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	121,50	7,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,57	0,60
		<i>Total</i>	lei			29 381,99
3	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2			5,51
						0,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0036	47,56	0,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	7,67	0,19
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0050	753,33	3,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,57	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0050	155,15	0,78
		<i>Total</i>	lei			13 814,61
		1.1.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 218,72
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 833,33	8 068,72
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			6 509,23
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70, SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			134,75
						2,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	47,56	2,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,0974	1 297,46	126,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	274,56	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	606,66	3,22
		<i>Total</i>	lei			355 729,62
6	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			76,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	402,12	76,00
		<i>Total</i>	lei			668,81
		1.2. G30 R6 - Mindrestii Noi - Singrerei Noi - G50, km 5.65-7.05				
		1.2.1. Reparatia imbracamintei rutiere				
		1.2.1.1. Lucrari de pregatire				

1	2	3	4	5	6	7
7	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie cu peria	100m2			3,01 0,00
	3410540005603-1	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire cu perie	h-ut	0,0250	120,57	3,01
		Total	lei			253,20
8	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			222,59 27,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	47,56	27,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	7,67	0,05
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA 16 50/70	t	0,1150	1 297,46	149,21
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	7 833,33	4,70
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	503,33	30,20
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	35,56	1,78
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	21,50	0,17
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	108,35	0,87
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	121,50	7,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,57	0,60
		Total	lei			93 488,17
9	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2			5,51 0,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0036	47,56	0,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	7,67	0,19
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0050	753,33	3,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,57	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0050	155,15	0,78
		Total	lei			43 955,56
		1.2.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 218,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 833,33	8 068,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	lei			20 710,19
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70, SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			134,75 2,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	47,56	2,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,0974	1 297,46	126,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	274,56	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	606,66	3,22
		Total	lei			1 131 866,98
12	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			76,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	402,12	76,00
		Total	lei			1 064,01
		1.3. G63 R17 - Falesti - Bocani - Coscodeni - M5, km 28.56-29.16				
		1.3.1. Reparatia imbracamintei				

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere				
		1.3.1.1. Lucrari de pregatire				
13	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie cu peria	100m2			3,01 0,00
	3410540005603-1	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire cu perie	h-ut	0,0250	120,57	3,01
		<i>Total</i>	lei			108,51
14	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			222,59 27,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	47,56	27,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	7,67	0,05
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA 16 50/70	t	0,1150	1 297,46	149,21
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	7 833,33	4,70
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	503,33	30,20
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	35,56	1,78
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	21,50	0,17
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	108,35	0,87
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	121,50	7,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,57	0,60
		<i>Total</i>	lei			40 066,34
15	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2			5,51 0,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0036	47,56	0,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	7,67	0,19
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0050	753,33	3,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,57	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0050	155,15	0,78
		<i>Total</i>	lei			18 838,09
		1.3.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 218,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 833,33	8 068,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			8 875,80
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70, SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu aternere mecanica	m2			134,75 2,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	47,56	2,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,0974	1 297,46	126,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	274,56	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	606,66	3,22
		<i>Total</i>	lei			485 085,84
18	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			76,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	402,12	76,00
		<i>Total</i>	lei			912,01

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. G63 R17 - Falesti - Bocani - Coscodeni - M5, km 27.31-28.21				
		1.4.1. Reparatia imbracamintei rutiere				
		1.4.1.1. Lucrari de pregatire				
19	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie cu peria	100m2			3,01 0,00
	3410540005603-1	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire cu perie	h-ut	0,0250	120,57	3,01
		<i>Total</i>	lei			162,77
20	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			222,59 27,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	47,56	27,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	7,67	0,05
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulat ie fina BA 16 50/70	t	0,1150	1 297,46	149,21
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	7 833,33	4,70
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	503,33	30,20
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	35,56	1,78
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	21,50	0,17
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	108,35	0,87
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	121,50	7,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,57	0,60
		<i>Total</i>	lei			84 139,35
21	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2			5,51 0,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0036	47,56	0,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	7,67	0,19
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0050	753,33	3,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,57	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0050	155,15	0,78
		<i>Total</i>	lei			27 662,27
		1.4.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 218,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 833,33	8 068,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			13 313,69
23	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70, SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu aternere mecanica	m2			134,75 2,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	47,56	2,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,0974	1 297,46	126,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	274,56	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	606,66	3,22
		<i>Total</i>	lei			727 628,78
24	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			76,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp <i>Total</i>	h-ut lei	0,1890	402,12	76,00 1 368,01
		2. Raionul Telenesti				
		2.1. R6 Chisinau - Orhei - Balti , km 68.70 - 69.30 (s. Zahareuca)				
		2.1.1. Reparatia imbracamintei rutiere				
		2.1.1.1. Lucrari de pregatire				
25	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie cu peria	100m2			3,01 0,00
	3410540005603-1	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire cu perie <i>Total</i>	h-ut lei	0,0250	120,57	3,01 172,92
26	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			222,59 27,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	47,56	27,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0060	7,67	0,05
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulat ie fina BA 16 50/70	t	0,1150	1 297,46	149,21
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	7 833,33	4,70
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	503,33	30,20
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	35,56	1,78
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	21,50	0,17
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	108,35	0,87
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	121,50	7,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire <i>Total</i>	h-ut lei	0,0050	120,57	0,60 56 092,89
27	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2			5,51 0,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0036	47,56	0,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0250	7,67	0,19
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0050	753,33	3,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,57	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t <i>Total</i>	h-ut lei	0,0050	155,15	0,78 23 250,18
		2.1.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 218,19 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 833,33	8 068,19
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l <i>Total</i>	h-ut lei	0,3000	500,00	150,00 14 143,51
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70, SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			166,14 2,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	47,56	2,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,1216	1 297,46	157,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	274,56	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	606,66	3,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			953 171,58
30	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			76,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	402,12	76,00
		<i>Total</i>	lei			851,21
		2.1.2. Inlocuirea straturilor, km 68.920-69.107 si km 69.167-69.237				
		2.1.2.1. Lucrari de pregatire				
31	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			26,77 2,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	47,56	2,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	7,67	0,41
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	503,33	15,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	120,57	3,65
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	155,15	4,70
		<i>Total</i>	lei			40 590,84
32	TsC03C1	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. III	100 m3			903,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	384,50	903,58
		<i>Total</i>	lei			2 739,64
33	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (fundatia sistemului rutier h-0,68), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			999,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	384,50	999,70
		<i>Total</i>	lei			10 305,91
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	215,15	8,24
		<i>Total</i>	lei			11 043,09
35	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3			940,19 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	302,78	360,92
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	283,10	450,12
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	108,35	129,16
		<i>Total</i>	lei			1 425,33
36	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			76,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	402,12	76,00
		<i>Total</i>	lei			1 152,15
		2.1.2.2. Aplicarea straturilor bituminoase				

1	2	3	4	5	6	7
37	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta decapata h-20, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			86,64 14,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	47,56	14,27
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (decapata)	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	7,67	0,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,57	0,60
		Total	lei			26 270,28
38	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (amenajarea in trei straturi)	m3			521,25 17,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	47,56	17,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	336,80	441,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,67	1,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,57	2,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	402,12	19,30
		Total	lei			158 041,88
39	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime h-35 cm D>6.3 si d=0 Ga 80, executat cu asternere mecanica, coeficient de compactare 1,25 (amenajarea in trei straturi)	m3			347,24 14,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	47,56	14,74
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	225,00	226,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	7,67	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	250,00	58,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,57	0,60
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	606,66	46,71
		Total	lei			230 308,73
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (norma de consum 0.8 l/m2)	t			8 218,42 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 833,33	8 068,44
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,98
		Total	lei			9 967,30
41	DB12B	Strat de legatura de criblura h-15 cm AB 31.5 50/70, executat la cald, cu asternere mecanica (amenajarea in doua straturi)	t			1 079,90 19,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	47,56	19,50
	1111000100013.2	Criblura anrobata	t	1,0030	1 007,60	1 010,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	250,00	11,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	274,56	12,08
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	606,66	26,69
		Total	lei			478 858,30
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 217,52 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 833,33	8 067,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,96
		Total	lei			3 737,33
43	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4.5 50/70, executata la cald, in	m2			218,96

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica				3,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	47,56	3,33
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4.5	t	0,1859	1 103,95	205,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	250,00	2,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	274,56	2,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	606,66	5,58
		Total	lei			331 944,47
		2.2. G65 G64 - Telenesti - Mindresti - Ghiliceni - M5, km 3.00-4.20 s. Ciulucani (constructia trotuarului)				
		2.2.1. Constructia trotuarului				
		2.2.1.1. Decaparea trotuarului degradat si amenajarea trotuarului nou				
		2.2.1.1.1. Lucrari de pregatire				
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			191,63 76,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	47,56	76,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	402,12	7,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	17,66	13,69
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	121,50	94,16
		Total	lei			8 046,35
45	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			999,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	384,50	999,67
		Total	lei			419,76
46	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	215,15	8,24
		Total	lei			519,01
47	TsC03E1	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. I	100 m3			749,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	384,50	749,79
		Total	lei			733,97
48	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	215,15	8,24
		Total	lei			1 411,62
49	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			766,61 429,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	47,56	429,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	7,67	7,67

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	274,56	329,47
		<i>Total</i>	lei			8 248,71
		2.2.1.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 1000*200*80 mm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			150,22 14,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	47,56	5,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	47,56	8,56
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 318,33	63,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,42	1,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	284,00	0,85
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	7,67	0,02
		<i>Total</i>	lei			323 276,13
51	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			54,42 12,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	47,56	12,18
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	225,00	39,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	7,67	0,15
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	156,01	2,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	120,57	0,66
		<i>Total</i>	lei			58 555,53
52	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=-2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			3,85 1,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	47,56	1,28
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	225,00	2,56
		<i>Total</i>	lei			-4 141,65
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 218,73 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 833,33	8 068,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,02
		<i>Total</i>	lei			5 306,01
54	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70, SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			98,58 4,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	47,56	4,28
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,0710	1 297,46	92,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,18
		<i>Total</i>	lei			106 066,76
		2.2.2. Amenajarea intrarilor in curti				
		2.2.2.1. Lucrari de pregatire				
55	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			865,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	384,50	865,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			628,08
56	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	215,15	8,24
		<i>Total</i>	lei			1 047,01
57	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 681,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	47,56	419,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	121,50	1 262,39
		<i>Total</i>	lei			1 628,05
		2.2.2.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
58	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			54,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	47,56	12,18
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	225,00	39,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	7,67	0,15
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	156,01	2,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	120,57	0,66
		<i>Total</i>	lei			26 339,11
59	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=-2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			3,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	47,56	1,28
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	225,00	2,56
		<i>Total</i>	lei			-1 862,97
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 218,34
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 833,33	8 068,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			2 383,32
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70, SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu aternere manuala	m2			166,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	47,56	5,71
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,1216	1 297,46	157,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		<i>Total</i>	lei			80 502,91

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.