

**Lucrari de reparatie a  
imbracamintilor rutiere pe  
drumurile publice nationale  
(regionale - G):Lot XXVI  
Raionul Riscani G17-G16-  
Tirnova-Mihaileni-Riscani-R7,  
km17,660-23,690 (6030m.l.)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 25 881 673,94 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
		<b>1. G17-G16-Tirnova-Mihaileni-Riscani-R7, km17,660-23,690 (6030m.l.)</b>  <b>1.1. Partea carosabila</b>				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii h=5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	434,1600	59,86 0,00	25 989,68 0,00
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=5cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)	100m2	289,4400	2 012,29 474,13	582 436,93 137 232,94
3	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=10cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)(k=2 numai pentru materiale) Коэффициент к материалам=2,0000	100m2	144,7200	3 342,29 474,13	483 696,09 68 616,47
4	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs	100 m3	86,8320	16 270,22 97,72	1 412 775,35 8 484,83

1	2	3	4	5	6	7
		pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (Rc 6/08-SM EN14227-1:2015), (S=11830m.p.: h=0.20 m: V=2366m.c.)				
5	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (2366m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3	1 302,4800	$\frac{65,00}{0,00}$	$\frac{84 661,20}{0,00}$
6	TsE05A	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. I	100m2	94,0000	$\frac{68,02}{0,00}$	$\frac{6 394,35}{0,00}$
7	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	86,8320	$\frac{1 363,83}{256,61}$	$\frac{118 424,01}{22 281,90}$
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	29,5500	$\frac{12 186,00}{0,00}$	$\frac{360 096,30}{0,00}$
9	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	42 210,0000	$\frac{188,78}{5,10}$	$\frac{7 968 504,17}{215 195,02}$
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	12,6630	$\frac{12 186,01}{0,00}$	$\frac{154 311,43}{0,00}$
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	42 210,0000	$\frac{177,09}{4,25}$	$\frac{7 475 021,62}{179 329,18}$
		<i>Total</i>	lei			18 672 311,13
		<b>Total Partea carosabila</b>				<b>18 672 311,13</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>631 140,34</b>
		<b>1.2. Accese/Platforme</b>				
12	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii h=5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	4,0000	<u>59,86</u> 0,00	<u>239,45</u> 0,00
13	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=5cm (fara utilizarea compactatorului, cisternei, apa)	100m2	4,0000	<u>2 012,29</u> 474,13	<u>8 049,15</u> 1 896,53
14	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (Rc 6/08-SM EN14227-1:2015), (S=11830m.p.: h=0.20 m: V=2366m.c.)	100 m3	0,8000	<u>16 270,21</u> 97,71	<u>13 016,17</u> 78,17
15	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (2366m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3	12,0000	<u>65,00</u> 0,00	<u>780,00</u> 0,00
16	TsE05A	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. I	100m2	4,0000	<u>68,02</u> 0,00	<u>272,10</u> 0,00
17	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,8000	<u>1 363,84</u> 256,61	<u>1 091,07</u> 205,29
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	0,2800	<u>12 186,00</u> 0,00	<u>3 412,08</u> 0,00
19	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu	m2	400,0000	<u>188,78</u> 5,10	<u>75 512,95</u> 2 039,28

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica				
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,1200	<u>12 186,00</u> 0,00	<u>1 462,32</u> 0,00
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	400,0000	<u>177,09</u> 4,25	<u>70 836,50</u> 1 699,40
		<i>Total</i>	lei			174 671,79
		<b>Total Accese/Platforme Inklusiv salariu</b>				<b>174 671,79</b> <b>5 918,67</b>
		<b>1.3. Santuri</b>				
22	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 ( umplerea acostamentelor )	100 m3	10,0000	<u>1 469,99</u> 0,00	<u>14 699,92</u> 0,00
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	1 600,0000	<u>5,92</u> 0,00	<u>9 471,17</u> 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,0000	<u>212,79</u> 30,59	<u>2 127,89</u> 305,89
25	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,5000	<u>1 339,32</u> 0,00	<u>669,66</u> 0,00
26	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	1,2500	<u>85,73</u> 0,00	<u>107,16</u> 0,00
27	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,5000	<u>457,14</u> 0,00	<u>228,57</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 304,37

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Santuri Inclusiv salariu</b>				<b>27 304,37 305,89</b>
		<b>1.4. Acostamente</b>				
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	12,3110	1 339,33 0,00	16 488,48 0,00
29	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	180,9000	85,71 0,00	15 505,21 0,00
30	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	22,3110	457,13 0,00	10 199,07 0,00
31	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 coform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	12 060,000 0	33,51 2,69	404 153,62 32 484,20
		<i>Total</i>	lei			446 346,38
		<b>Total Acostamente Inclusiv salariu</b>				<b>446 346,38 32 484,20</b>
		<b>1.5. Siguranta</b>				
32	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	71,0000	802,62 92,62	56 985,83 6 575,83
33	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	71,0000	1 019,10 37,39	72 355,87 2 654,46
34	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	280,0000	180,79 40,79	50 619,97 11 419,97
35	DF17A (F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	904,5000	104,95 2,72	94 924,89 2 459,38
		<i>Total</i>	lei			274 886,56

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Siguranta Inclusiv salariu</b>				<b>274 886,56 23 109,64</b>
		<i>Total</i>	lei			19 595 520,23
		<b>Total G17-G16-Tirnova- Mihaileni-Riscani-R7, km17,660- 23,690 (6030m.l.) Inclusiv salariu</b>				<b>19 595 520,23 692 958,74</b>

		Total	lei			19 595 520,23
		Asigurarea sociala	24 %			166 310,10
		Total				19 761 830,33
		Cheltuieli de regie	7 %			1 383 328,12
		Total				21 145 158,45
		Beneficiu de deviz	2 %			422 903,17
		Total				21 568 061,62
		TVA	20 %			4 313 612,32
		TOTAL				25 881 673,94
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>25 881 673,94 692 958,74</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a imbracamintilor  
rutiere pe drumurile publice nationale  
(regionale - G):Lot XXVI Raionul Riscani  
G17-G16-Tirnova-Mihaileni-Riscani-R7,  
km17,660-23,690 (6030m.l.)**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 25 881 673,94 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.	7123010010200	Betonist	h-om	107,4300	84,97	9 128,33
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,6200	84,97	1 327,23
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 444,9328	84,97	207 745,94
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4 687,1000	84,97	398 262,88
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,4720	84,97	1 229,69
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	503,4774	84,97	42 780,47
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	382,3020	84,97	32 484,20
<b>Total manopera</b>						<b>692 958,74</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD 22.4	t	5 027,9800	1 480,00	7 441 410,40
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	4 150,2140	1 700,00	7 055 363,80
3.	141112220166011	Amestec de agregate LA 30 fr.0/32	m3	1 519,5600	200,00	303 912,00
4.	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	3 205,8800	200,00	641 176,00
5.	14111222017521	Piatra sparta (Agregat grosierL LA30 fr.8-16 mm)	m3	670,3120	200,00	134 062,40
6.	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	43,8914	11 700,00	513 529,38
7.	2430126108720	Email alb	kg	660,2850	85,00	56 124,22
8.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	kg	50,6520	45,00	2 279,34
9.	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	316,5750	70,00	22 160,25
10.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	71,0000	850,00	60 350,00
11.	2651122100002	Ciment CEM 32,5 R	t	613,4240	1 960,00	1 202 311,04
12.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	280,0000	140,00	39 200,00
13.	26631021000001	Beton C16/20	m3	7,1000	1 600,00	11 360,00
14.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	71,0000	550,00	39 050,00
15.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	142,0000	2,00	284,00
16.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	284,0000	2,00	568,00
17.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	142,0000	2,00	284,00
18.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,8400	28,50	80,94
19.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,4200	28,50	40,47
20.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	284,0000	28,50	8 094,00
21.	4100116202806	Apa	m3	1 398,9000	20,00	27 978,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>17 559 618,24</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj	h-ut	9,5877	583,33	5 592,79
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	12,7839	450,00	5 752,75
3.	29522200003547	Autogreder	h-ut	170,0061	453,50	77 097,76
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	149,2941	453,50	67 704,88
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	803,4242	333,50	267 941,97
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	507,0590	333,50	169 104,18

		valturi R 8-14 de 14tf				
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	132,6600	300,00	39 798,00
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	27,1907	383,50	10 427,64
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	507,0590	703,33	356 629,80
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	48,7626	653,33	31 858,06
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,0000	453,50	1 814,00
12.	295250000500401	Tractor (Autogreder)	h-ut	31,1093	453,50	14 108,07
13.	29525000050121	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	100,7768	1 850,00	186 437,08
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	37,1200	255,15	9 471,17
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	157,1660	450,00	70 724,70
16.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	43,8160	650,00	28 480,40
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>1 342 943,25</b>

Total	lei	19 595 520,23
Asigurarea sociala	24 %	166 310,10
Total		19 761 830,33
Cheltuieli de regie	7 %	1 383 328,12
Total		21 145 158,45
Beneficiu de deviz	2 %	422 903,17
Total		21 568 061,62
TVA	20 %	4 313 612,32
TOTAL		25 881 673,94

**Total deviz: 25 881 673,94**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintilor rutiere pe drumurile publice nationale (regionale - G):Lot XXVI Raionul Riscani G17-G16-Tirnova-Mihaileni-Riscani-R7, km17,660-23,690 (6030m.l.)**

**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
		<b>1. G17-G16-Tirnova-Mihaileni-Riscani-R7, km17,660-23,690 (6030m.l.)</b>				
		<b>1.1. Partea carosabila</b>				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii h=5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			59,86 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	453,50	59,86
		<i>Total</i>	lei			25 989,68
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=5cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)	100m2			2 012,29 474,13
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	84,97	474,13
	14111222017521	Piatra sparta (Agregat grosierL LA30 fr.8-16 mm)	m3	1,1500	200,00	230,00
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	5,5000	200,00	1 100,00
	295250000500401	Tractor (Autogreder)	h-ut	0,0710	453,50	32,20
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	453,50	175,96
		<i>Total</i>	lei			582 436,93
3	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=10cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)(k=2 numai pentru materiale) Коэффициент к материалам=2,0000	100m2			3 342,29 474,13
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	84,97	474,13
	14111222017521	Piatra sparta (Agregat grosierL LA30 fr.8-16 mm)	m3	1,1500	200,00	460,00
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	5,5000	200,00	2 200,00
	295250000500401	Tractor (Autogreder)	h-ut	0,0710	453,50	32,20
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	453,50	175,96
		<i>Total</i>	lei			483 696,09
4	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (Rc 6/08-SM EN14227-1:2015), (S=11830m.p.: h=0.20 m: V=2366m.c.)	100 m3			16 270,22 97,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2651122100002	Ciment CEM 32,5 R	t	7,0000	1 960,00	13 720,00
	29525000050121	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	1 850,00	2 127,50
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	650,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			1 412 775,35
5	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (2366m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3			65,00 0,00
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			84 661,20
6	TsE05A	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. I	100m2			68,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	453,50	68,02
		Total	lei			6 394,35
7	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 363,83 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	333,50	1 107,22
		Total	lei			118 424,01
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			12 186,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	1,0300	11 700,00	12 051,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		Total	lei			360 096,30
9	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			188,78 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD 22.4	t	0,1180	1 480,00	174,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	333,50	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	333,50	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	703,33	4,64
		Total	lei			7 968 504,17
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			12 186,01 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	1,0300	11 700,00	12 051,01
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		Total	lei			154 311,43
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			177,09 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0974	1 700,00	165,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	333,50	1,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	333,50	1,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	703,33	3,73
		Total	lei			7 475 021,62
		<b>1.2. Accese/Platforme</b>				
12	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii h=5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			59,86 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	453,50	59,86
		Total	lei			239,45
13	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=5cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)	100m2			2 012,29 474,13
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	84,97	474,13
	14111222017521	Piatra sparta (Agregat grosierL LA30 fr.8-16 mm)	m3	1,1500	200,00	230,00
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	5,5000	200,00	1 100,00
	295250000500401	Tractor (Autogreder)	h-ut	0,0710	453,50	32,20

1	2	3	4	5	6	7
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	453,50	175,96
		Total	lei			8 049,15
14	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (Rc 6/08-SM EN14227-1:2015), (S=11830m.p.: h=0.20 m: V=2366m.c.)	100 m3			16 270,21 97,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,71
	2651122100002	Ciment CEM 32,5 R	t	7,0000	1 960,00	13 720,00
	29525000050121	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	1 850,00	2 127,50
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	650,00	325,00
		Total	lei			13 016,17
15	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (2366m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3			65,00 0,00
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Total	lei			780,00
16	TsE05A	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. I	100m2			68,02 0,00
	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	453,50	68,02
		Total	lei			272,10
17	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 363,84 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	333,50	1 107,22
		Total	lei			1 091,07
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			12 186,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	1,0300	11 700,00	12 051,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		Total	lei			3 412,08
19	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			188,78 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD 22.4	t	0,1180	1 480,00	174,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	333,50	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	333,50	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	703,33	4,64
		Total	lei			75 512,95
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			12 186,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	1,0300	11 700,00	12 051,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			1 462,32
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			177,09 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0974	1 700,00	165,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	333,50	1,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	333,50	1,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	703,33	3,73
		<i>Total</i>	lei			70 836,50
		<b>1.3. Santuri</b>				
22	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 ( umplerea acostamentelor )	100 m3			1 469,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		<i>Total</i>	lei			14 699,92
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			5,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	255,15	5,92
		<i>Total</i>	lei			9 471,17
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,79 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	0,0040	200,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	453,50	181,40
		<i>Total</i>	lei			2 127,89
25	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 339,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	653,33	1 339,32
		<i>Total</i>	lei			669,66
26	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			85,73 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	453,50	85,73
		<i>Total</i>	lei			107,16
27	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			457,14 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	383,50	457,14
		<i>Total</i>	lei			228,57
		<b>1.4. Acostamente</b>				

1	2	3	4	5	6	7
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 339,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	653,33	1 339,33
		<i>Total</i>	lei			16 488,48
29	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			85,71 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	453,50	85,71
		<i>Total</i>	lei			15 505,21
30	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			457,13 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	383,50	457,13
		<i>Total</i>	lei			10 199,07
31	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 coform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			33,51 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	141112220166011	Amestec de agregate LA 30 fr.0/32	m3	0,1260	200,00	25,20
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	453,50	1,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	450,00	0,44
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	333,50	0,15
		<i>Total</i>	lei			404 153,62
		<b>1.5. Siguranta</b>				
32	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			802,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	26631021000001	Beton C16/20	m3	0,1000	1 600,00	160,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			56 985,83
33	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 019,10 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	28,50	114,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	28,50	0,57
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	28,50	1,14
		<i>Total</i>	lei			72 355,87
34	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			180,79 40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			50 619,97

1	2	3	4	5	6	7
35	DF17A (F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			104,95 ----- 2,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	84,97	1,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	84,97	1,36
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	kg	0,0560	45,00	2,52
	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	70,00	24,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj	h-ut	0,0106	583,33	6,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0155	450,00	6,98
		<i>Total</i>	lei			94 924,89

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.