

Reabilitarea infrastructurii rutiere a strazii Unirii din satul Fundul Galbenei, raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 5 677 800,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

No 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. Reabilitarea infrastructurii rutiere a strazii Unirii, L=1310 m, b=5,5 m, S=7205 m2 1.1. Structura rutiera partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	72,050	82,50 ----- 0,00	5 944,13 ----- 0,00
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material, h=10 cm (fara utilizarea compacteurului, cisternei, apa, k=2 pentru materiale) K grosime=2,000	100m2	72,050	6 205,375 ----- 0,00	447 097,27 ----- 0,00
3	DA21D	Tratarea stratului 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 EN 14227- 1:2015; S=7205,0 m2, h=0,2 m, V=1441,0 m3)	100 m3	14,410	17 882,73 ----- 99,13	257 690,14 ----- 1 428,46
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de	m3	216,500	54,331 ----- 0,00	11 762,73 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1441 m3 x 0,15 m3 de apa)				
5	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	72,050	93,75 ----- 0,00	6 754,69 ----- 0,00
6	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	14,410	1 483,412 ----- 260,324	21 375,97 ----- 3 751,27
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	4,323	9 719,20 ----- 0,00	42 016,10 ----- 0,00
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare (BAD22,4 SM EN 13108-1, CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime medie de 5,0 cm, cu asternere mecanica (fara nisip bitumat, otel patrat)	m2	7 205,000	199,013 ----- 5,172	1 433 889,53 ----- 37 264,26
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	2,161	9 719,199 ----- 0,00	21 003,19 ----- 0,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (BA16 SM EN 13108-1, CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (fara nisip bitumat, otel patrat)	m2	7 205,000	175,087 ----- 4,31	1 261 501,55 ----- 31 053,55
		Total Structura rutiera partea carosabila Inclusiv salariu				3 509 035,30 73 497,54

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Structura rutiera accese				
11	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	10,000	82,50 ----- 0,00	825,00 ----- 0,00
12	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material, h=10 cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa, k=2 pentru materiale) K grosime=2,000	100m2	10,000	6 205,375 ----- 0,00	62 053,75 ----- 0,00
13	DA21D	Tratarea stratului 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 EN 14227-1:2015; S=1000,0 m2, h=0,2 m, V=200,0 m3)	100 m3	2,000	17 882,73 ----- 99,13	35 765,46 ----- 198,26
14	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 (200 m3 x 0,15 m3 de apa)	m3	30,000	54,331 ----- 0,00	1 629,94 ----- 0,00
15	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	10,000	93,75 ----- 0,00	937,50 ----- 0,00
16	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	2,000	1 483,415 ----- 260,325	2 966,83 ----- 520,65

1	2	3	4	5	6	7
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	0,600	9 719,20 ----- 0,00	5 831,52 ----- 0,00
18	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare (BAD22,4 SM EN 13108-1, CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (fara nisip bitumat, otel patrat)	m2	1 000,000	199,013 ----- 5,172	199 013,12 ----- 5 172,00
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,300	9 719,20 ----- 0,00	2 915,76 ----- 0,00
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (BA16 SM EN 13108-1, CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (fara nisip bitumat, otel patrat)	m2	1 000,000	175,087 ----- 4,31	175 086,96 ----- 4 310,00
		Total Structura rutiera accese Inclusiv salariu				487 025,84 10 200,91
		1.3. Acostamente				
21	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	6,550	1 415,525 ----- 0,00	9 271,69 ----- 0,00
22	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	26,200	118,125 ----- 0,00	3 094,88 ----- 0,00
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,550	733,079 ----- 0,00	4 801,67 ----- 0,00
24	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	2 620,000	65,651 ----- 2,733	172 004,41 ----- 7 159,25
		Total Acostamente Inclusiv salariu				189 172,65 7 159,25

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Siguranta circulatiei rutiere				
25	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	8,000	798,958 ----- 93,958	6 391,66 ----- 751,66
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	8,000	738,30 ----- 37,928	5 906,40 ----- 303,42
27	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	50,000	146,376 ----- 41,376	7 318,80 ----- 2 068,80
28	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	180,000	134,776 ----- 40,514	24 259,61 ----- 7 292,52
		Total Siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				43 876,47 10 416,40
		Total Reabilitarea infrastructurii rutiere a strazii Unirii, L=1310 m, b=5,5 m, S=7205 m2 Inclusiv salariu				4 229 110,26 101 274,10

		Total	Lei	4 229 110,26
		Asigurari sociale si medicale	24 %	24 305,78
		Cheltuieli directe		4 253 416,04
		Cheltuieli de regie	8 %	340 273,28
		Beneficiu de deviz	3 %	137 810,68
		Total		4 731 500,00
		TVA	20 %	946 300,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 677 800,00 ----- 101 274,10

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA FUNDUL GALBENEI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea infrastructurii rutiere a strazii Unirii din satul Fundul Galbenei, raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 5 677 800,00 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	17,640	86,20	1 520,57
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,760	86,20	151,71
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	902,550	86,20	77 799,81
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,200	86,20	1 396,44
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	153,670	86,20	13 246,33
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	83,054	86,20	7 159,25
		Total manopera				101 274,10

Materiale:

1.	111100010001310	Beton asfaltic BAD22,4 leg 50/70	t	992,805	1 520,00	1 509 063,60
2.	111100010001311	Beton asfaltic BA16 rul 50/70	t	797,526	1 675,00	1 335 856,05
3.	1111000100020	Microbile de sticla	kg	63,000	25,00	1 575,00
4.	14111222016601	Amestec de agregate LA30 , fr. 0-32 mm	m3	330,120	445,00	146 903,40
5.	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	902,550	445,00	401 634,75
6.	14111222017521	Piatra sparta LA30, fr. 8-16 mm	m3	188,715	445,00	83 978,18
7.	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C50, SM EN 3808)	t	7,606	9 190,00	69 894,73
8.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	131,400	65,00	8 541,00
9.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	63,000	30,00	1 890,00
10.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	8,000	681,83	5 454,66
11.	2651122100002	Ciment CEM32,5R	t	114,870	1 985,00	228 016,95
12.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	50,000	100,00	5 000,00
13.	2663102100000	Beton	m3	0,800	1 750,00	1 400,00
14.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	8,000	530,00	4 240,00
15.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,000	1,50	24,00
16.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,000	1,50	48,00
17.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,000	0,75	12,00
18.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,320	84,00	26,88
19.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,160	84,00	13,44

20.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,75	24,00
21.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	50,000	5,00	250,00
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	264,840	19,83	5 252,12
Total materiale de construcții						3 809 098,77

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	8,640	574,20	4 961,09
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,215	845,00	1 871,84
3.	29522200003547	Autogreder	h-ut	31,835	625,00	19 897,12
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	37,286	625,00	23 303,81
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	153,300	368,40	56 475,61
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	97,639	418,40	40 852,37
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	28,820	365,00	10 519,30
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,808	615,00	4 801,67
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	97,639	716,40	69 948,94
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,427	690,50	9 271,69
11.	29525000050040	Tractor	h-ut	5,826	625,00	3 640,97
12.	2952500005012	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	18,872	3 050,00	57 558,08
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,191	345,00	9 381,03
14.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	8,205	762,20	6 253,85
Total utilaje de construcții						318 737,39

Total	Lei	4 229 110,26
Asigurari sociale si medicale	24 %	24 305,78
Cheltuieli directe		4 253 416,04
Cheltuieli de regie	8 %	340 273,28
Beneficiu de deviz	3 %	137 810,68
Total		4 731 500,00
TVA	20 %	946 300,00

Total deviz:

5 677 800,00

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA FUNDUL GALBENEI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea infrastructurii rutiere a strazii
Unirii din satul Fundul Galbenei, raionul Hincesti**

Investitor PRIMARIA FUNDUL GALBENEI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Reabilitarea infrastructurii rutiere a strazii Unirii, L=1310 m, b=5,5 m, S=7205 m2				
		1.1. Structura rutiera partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			82,50 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	625,00	82,50
		<i>Total</i>	Lei			5 944,13
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material, h=10 cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa, k=2 pentru materiale) K grosime=2,000	100m2			6 205,375 ----- 0,00
	14111222017521	Piatra sparta LA30, fr. 8-16 mm	m3	1,1500	445,00	1 023,50
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	5,5000	445,00	4 895,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	625,00	44,37
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	625,00	242,50
		<i>Total</i>	Lei			447 097,27
3	DA21D	Tratarea stratului 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 EN 14227-1:2015; S=7205,0 m2, h=0,2 m, V=1441,0 m3)	100 m3			17 882,73 ----- 99,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	86,20	99,13
	2651122100002	Ciment CEM32,5R	t	7,0000	1 985,00	13 895,00
	2952500005012	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	3 050,00	3 507,50
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	762,20	381,10
		<i>Total</i>	Lei			257 690,14
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1441 m3 x 0,15 m3 de apa)	m3			54,331 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,83	19,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	345,00	34,50
		<i>Total</i>	Lei			11 762,73
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor	100m2			93,75 -----

1	2	3	4	5	6	7
		de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	625,00	93,75
		<i>Total</i>	Lei			6 754,69
6	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			1 483,412 ----- 260,324
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	86,20	260,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	368,40	1 223,09
		<i>Total</i>	Lei			21 375,97
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			9 719,20 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C50, SM EN 3808)	t	1,0300	9 190,00	9 465,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	845,00	253,50
		<i>Total</i>	Lei			42 016,10
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare (BAD22,4 SM EN 13108-1, CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime medie de 5,0 cm, cu asternere mecanica (fara nisip bitumat, otel patrat)	m2			199,013 ----- 5,172
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	86,20	5,17
	111100010001310	Beton asfaltic BAD22,4 leg 50/70	t	0,1210	1 520,00	183,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	418,40	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	368,40	2,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	716,40	4,73
		<i>Total</i>	Lei			1 433 889,53
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			9 719,199 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C50, SM EN 3808)	t	1,0300	9 190,00	9 465,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	845,00	253,50
		<i>Total</i>	Lei			21 003,19
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (BA16 SM EN 13108-1, CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (fara nisip bitumat, otel patrat)	m2			175,087 ----- 4,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	86,20	4,31
	111100010001311	Beton asfaltic BA16 rul 50/70	t	0,0972	1 675,00	162,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	418,40	2,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	368,40	1,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	716,40	3,80
		<i>Total</i>	Lei			1 261 501,55
		1.2. Structura rutiera accese				
11	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			82,50 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	625,00	82,50
		<i>Total</i>	Lei			825,00

1	2	3	4	5	6	7
12	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material, h=10 cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa, k=2 pentru materiale) K grosime=2,000	100m2			6 205,375 ----- 0,00
	14111222017521	Piatra sparta LA30, fr. 8-16 mm	m3	1,1500	445,00	1 023,50
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	5,5000	445,00	4 895,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	625,00	44,38
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	625,00	242,50
		Total	Lei			62 053,75
13	DA21D	Tratarea stratului 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 EN 14227-1:2015; S=1000,0 m2, h=0,2 m, V=200,0 m3)	100 m3			17 882,73 ----- 99,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	86,20	99,13
	2651122100002	Ciment CEM32,5R	t	7,0000	1 985,00	13 895,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare cu repartizator de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	3 050,00	3 507,50
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	762,20	381,10
		Total	Lei			35 765,46
14	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 (200 m3 x 0,15 m3 de apa)	m3			54,331 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,83	19,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	345,00	34,50
		Total	Lei			1 629,94
15	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			93,75 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	625,00	93,75
		Total	Lei			937,50
16	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			1 483,415 ----- 260,325
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	86,20	260,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	368,40	1 223,09
		Total	Lei			2 966,83
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			9 719,20 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C50, SM EN 3808)	t	1,0300	9 190,00	9 465,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	845,00	253,50
		Total	Lei			5 831,52
18	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare (BAD22,4 SM EN 13108-1, CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (fara nisip	m2			199,013 ----- 5,172

1	2	3	4	5	6	7
		bitumat, otel patrat)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	86,20	5,17
	111100010001310	Beton asfaltic BAD22,4 leg 50/70	t	0,1210	1 520,00	183,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	418,40	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	368,40	2,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	716,40	4,73
		Total	Lei			199 013,12
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			9 719,20 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C50, SM EN 3808)	t	1,0300	9 190,00	9 465,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	845,00	253,50
		Total	Lei			2 915,76
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (BA16 SM EN 13108-1, CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (fara nisip bitumat, otel patrat)	m2			175,087 ----- 4,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	86,20	4,31
	111100010001311	Beton asfaltic BA16 rul 50/70	t	0,0972	1 675,00	162,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	418,40	2,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	368,40	1,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	716,40	3,80
		Total	Lei			175 086,96
		1.3. Acostamente				
21	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			1 415,525 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	690,50	1 415,52
		Total	Lei			9 271,69
22	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			118,125 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	625,00	118,13
		Total	Lei			3 094,88
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			733,079 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	615,00	733,08
		Total	Lei			4 801,67
24	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			65,651 ----- 2,733
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	86,20	2,73
	14111222016601	Amestec de agregate LA30 , fr. 0-32 mm	m3	0,1260	445,00	56,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	19,83	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	625,00	2,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	345,00	0,33
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	365,00	4,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	368,40	0,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			172 004,41
		1.4. Siguranta circulatiei rutiere				
25	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			798,958 ----- 93,958
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	86,20	28,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	86,20	65,51
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 750,00	175,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	530,00	530,00
		<i>Total</i>	Lei			6 391,66
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			738,30 ----- 37,928
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	86,20	18,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	86,20	18,96
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	681,83	681,83
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,36
		<i>Total</i>	Lei			5 906,40
27	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			146,376 ----- 41,376
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	86,20	25,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	86,20	15,52
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	5,00	5,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			7 318,80
28	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			134,776 ----- 40,514
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	86,20	32,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	86,20	7,76
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	30,00	10,50
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	0,3500	25,00	8,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	574,20	27,56
		<i>Total</i>	Lei			24 259,61

APROBAT:

Intocmit
SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
PRIMARIA FUNDUL GALBENEI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.