

Reconstructia drumului spre Gimnaziul din satul Hansca, raionul Ialoveni

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 682 700,00 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr 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. drum				
1	1	Restabilirea traseului	1 km	0,2500	4 281,60 ----- 4 281,60	1 070,40 ----- 1 070,40
2	2	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,2500	1 605,60 ----- 1 605,60	401,40 ----- 401,40
		Total drum Inclusiv salariu				1 471,80 1 471,80
		2. Reconstructia drumului				
		2.1. Lucrari pregatitoare				
3	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	1 173,0000	31,51 ----- 1,50	36 966,37 ----- 1 759,36
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	275,7000	11,98 ----- 0,00	3 303,00 ----- 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,1700	308,83 ----- 31,03	361,33 ----- 36,31
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	49,6000	38,34 ----- 12,33	1 901,63 ----- 611,40
7	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 (incarcarea)	100 m3	0,4960	1 098,89 ----- 0,00	545,05 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	89,3000	11,98 ----- 0,00	1 069,88 ----- 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,4960	308,85 ----- 31,05	153,19 ----- 15,40
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din balast	m3	26,1000	38,34 ----- 12,33	1 000,68 ----- 321,72
11	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 (incarcarea)	100 m3	0,2610	1 099,00 ----- 0,00	286,84 ----- 0,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	48,3000	11,98 ----- 0,00	578,68 ----- 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,2610	308,77 ----- 31,03	80,59 ----- 8,10
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				46 247,24 2 752,29
		2.2. Lucrari de terasament (strada principala)				
14	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	3,8300	1 098,90 ----- 0,00	4 208,79 ----- 0,00
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	670,4000	11,98 ----- 0,00	8 031,72 ----- 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	3,8300	308,81 ----- 31,03	1 182,76 ----- 118,85
17	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,5640	2 490,85 ----- 0,00	1 404,84 ----- 0,00
18	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 (incarcarea)	100 m3	0,5640	1 098,90 ----- 0,00	619,78 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	98,7000	11,98 ----- 0,00	1 182,45 ----- 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,5640	308,85 ----- 31,03	174,19 ----- 17,50
21	TsE05C	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 (platforma drumului)	100m2	8,0270	215,28 ----- 0,00	1 728,04 ----- 0,00
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,4100	736,65 ----- 0,00	1 775,33 ----- 0,00
23	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 (incarcarea)	100 m3	0,3880	1 098,89 ----- 0,00	426,37 ----- 0,00
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	71,9000	11,98 ----- 0,00	861,41 ----- 0,00
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,3700	1 833,70 ----- 0,00	678,47 ----- 0,00
26	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 (incarcarea)	100 m3	0,5970	952,43 ----- 0,00	568,60 ----- 0,00
27	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	77,6000	13,94 ----- 0,00	1 081,96 ----- 0,00
28	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	3,9800	427,88 ----- 253,43	1 702,98 ----- 1 008,64
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,9800	590,24 ----- 448,24	2 349,16 ----- 1 784,00

1	2	3	4	5	6	7
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,9800	181,04 ----- 56,89	720,55 ----- 226,43
		Total Lucrari de terasament (strada principala) Inclusiv salariu				28 697,40 3 155,42
		2.3. Lucrari pentru asternerea imbracamintei rutiere pe drumul principal				
31	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm, GA din balast, h=15 cm)	m3	120,4000	691,33 ----- 12,93	83 235,96 ----- 1 556,77
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta, fr. 0-63 mm, LA30, h=0,13 m)	m3	106,3000	804,86 ----- 51,72	85 556,86 ----- 5 497,84
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta, fr. 0-63 mm, LA30, h=0,13 m)	m3	106,3000	804,86 ----- 51,72	85 556,86 ----- 5 497,84
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta, fr. 0-63 mm, LA30, h=0,10 m, indreptarea profilului)	m3	87,5300	804,86 ----- 51,72	70 449,63 ----- 4 527,05
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 1 l/m2	t	1,5000	11 907,90 ----- 0,00	17 861,85 ----- 0,00
36	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare (BAD22,4), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 516,3000	195,82 ----- 5,17	296 916,43 ----- 7 842,30
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t	0,6000	11 907,90 ----- 0,00	7 144,74 ----- 0,00
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (BA16 rul 50/70), executata la cald, in	m2	1 516,3000	174,47 ----- 4,31	264 547,78 ----- 6 535,25

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (consum 0,0972)				
		Total Lucrari pentru asternerea imbracamintei rutiere pe drumul principal Inclusiv salariu				911 270,11 31 457,05
		2.4. Montarea pietrii de bordura				
39	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordura 100x30x18 cm), pe fundatie de beton C16/20	m	614,5000	305,84 ----- 58,62	187 941,14 ----- 36 019,53
		Total Montarea pietrii de bordura Inclusiv salariu				187 941,14 36 019,53
		2.5. Lucrari pentru organizarea circulatiei rutiere cu amplasarea si montarea semnelor de circulatie rutiera				
40	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	5,0000	814,24 ----- 93,96	4 071,19 ----- 469,79
41	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare A900)	buc	3,0000	869,17 ----- 37,93	2 607,50 ----- 113,78
42	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare B700)	buc	2,0000	869,17 ----- 37,93	1 738,34 ----- 75,86
43	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	11,2500	140,17 ----- 40,51	1 576,91 ----- 455,78
		Total Lucrari pentru organizarea circulatiei rutiere cu amplasarea si montarea semnelor de circulatie rutiera Inclusiv salariu				9 993,94 1 115,21
		Total Reconstructia drumului Inclusiv salariu				1 184 149,83 74 499,50

		Total	lei	1 185 621,63
		Asigurari sociale	24 %	18 233,11
		Cheltuieli directe		1 203 854,74
		Cheltuieli de regie	12 %	144 462,57
		Beneficiu	4 %	53 932,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total				1 402 250,00
		TVA	20 %			280 450,00
						1 682 700,00
		Total deviz:				-----
		Inclusiv salariu				75 971,30

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA HANSCA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia drumului spre Gimnaziul din satul Hansca, raionul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 682 700,00 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.	46511110000	Geodezist	h-om.	5,5000	89,20	490,600
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,6500	86,20	142,230
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	86,20	94,820
4.	7129020012800	Pavator	h-om	493,4730	86,20	42 537,373
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	23,3228	86,20	2 010,425
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	166,7930	86,20	14 377,557
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0125	86,20	87,278
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	115,9156	86,20	9 991,925
9.	931006001993	Ajutor geodezist	h-om.	11,0000	89,20	981,200
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	60,9965	86,20	5 257,897
		Total manopera				75 971,30

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9800	142,00	565,160
2.	111100010001310	Beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70	t	178,9234	1 535,20	274 683,204
3.	111100010001311	Beton asfaltic BA 16 rul 50/70	t	147,3844	1 672,20	246 456,194
4.	14111222016460-63	Piatra sparta LA30, fr. 0-63 mm	m3	60,9264	436,60	26 600,467
5.	14111222016720-63	Piatra sparta LA30, fr. 0-63 mm	m3	365,8585	436,60	159 733,821
6.	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32	m3	0,0253	446,60	11,299
7.	1421102200467	Balast (amestec de balast optimal 0-63 mm GA)	m3	146,8880	526,80	77 380,598
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,1450	425,00	2 611,625
9.	23203226000401	Bitum	t	2,1630	11 280,00	24 398,640
10.	2430126108720	Email alb	kg	8,2125	74,20	609,367
11.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	3,9375	42,20	166,162
12.	2615107326105A900	Indicator de circulatie A900	buc	3,0000	815,00	2 445,000
13.	2615107326105B700	Indicator de circulatie B700	buc	2,0000	815,00	1 630,000
14.	2651122100024	Ciment	kg	2 150,750 0	1,90	4 086,425
15.	2663102100000	Beton C20/25	m3	0,2900	1 415,00	410,350
16.	2663102100001	Beton C16/20	m3	23,3510	1 350,00	31 523,850
17.	2666122800284	Bordura beton 100x30x18 cm	m	617,5725	184,00	113 633,340
18.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	5,0000	638,21	3 191,050

19.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	10,0000	1,50	15,000
20.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	20,0000	1,15	23,000
21.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	10,0000	0,60	6,000
22.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2000	84,00	16,800
23.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1000	84,00	8,400
24.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,60	12,000
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	94,9635	18,00	1 709,343
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,6870	18,00	66,366
Total materiale de construcții						971 993,47

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,5400	640,00	345,600
2.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	10,6743	2 685,00	28 660,496
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6300	965,00	607,950
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	22,1209	690,00	15 263,421
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	18,0440	374,00	6 748,456
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	95,4775	374,00	35 708,586
7.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,2869	618,00	2 031,304
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,3137	618,00	2 047,867
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	18,0440	690,00	12 450,360
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,6270	488,40	6 655,426
11.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,2667	750,00	200,025
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,0447	162,80	170,078
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,7395	690,00	510,255
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,5284	690,00	1 744,596
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,0447	527,20	550,765
16.	3410540000001f	Autocamion, 10 t	h-ut	10,6743	275,00	2 935,432
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	31,1950	516,40	16 109,099
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,8805	275,00	4 917,137
Total utilaje de construcții						137 656,86

Total	lei	1 185 621,63
Asigurari sociale	24 %	18 233,11
Cheltuieli directe		1 203 854,74
Cheltuieli de regie	12 %	144 462,57
Beneficiu	4 %	53 932,69
Total		1 402 250,00
TVA	20 %	280 450,00

Total deviz:

1 682 700,00

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA HANSCA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia drumului spre Gimnaziul din satul Hansca, raionul Ialoveni **Investitor PRIMARIA HANSCA**

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. drum				
1	1	Restabilirea traseului	1 km			4 281,60 ----- 4 281,60
	46511110000	Geodezist	h-om.	16,0000	89,20	1 427,20
	931006001993	Ajutor geodezist	h-om.	32,0000	89,20	2 854,40
		<i>Total</i>	lei			1 070,40
2	2	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			1 605,60 ----- 1 605,60
	46511110000	Geodezist	h-om.	6,0000	89,20	535,20
	931006001993	Ajutor geodezist	h-om.	12,0000	89,20	1 070,40
		<i>Total</i>	lei			401,40
		2. Reconstructia drumului				
		2.1. Lucrari pregatitoare				
3	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			31,51 ----- 1,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	86,20	1,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	18,00	0,58
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	2 685,00	24,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	275,00	2,50
	3410540000001f	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0091	275,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			36 966,37
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,98 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	516,40	11,98
		<i>Total</i>	lei			3 303,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			308,83 ----- 31,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	86,20	31,03
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32	m3	0,0040	446,60	1,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	690,00	276,00
		<i>Total</i>	lei			361,33
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			38,34 ----- 12,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	86,20	12,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	690,00	16,49
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	162,80	2,25
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	527,20	7,28
		<i>Total</i>	lei			1 901,63
7	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 (incarcarea)	100 m3			1 098,89 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	488,40	1 098,90

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			545,05
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,98 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	516,40	11,98
		<i>Total</i>	lei			1 069,88
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			308,85 ----- 31,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	86,20	31,04
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32	m3	0,0040	446,60	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	690,00	276,00
		<i>Total</i>	lei			153,19
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din balast	m3			38,34 ----- 12,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	86,20	12,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	690,00	16,49
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	162,80	2,25
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	527,20	7,28
		<i>Total</i>	lei			1 000,68
11	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 (incarcarea)	100 m3			1 099,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	488,40	1 098,99
		<i>Total</i>	lei			286,84
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,98 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	516,40	11,98
		<i>Total</i>	lei			578,68
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			308,77 ----- 31,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	86,20	31,05
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32	m3	0,0040	446,60	1,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	690,00	276,00
		<i>Total</i>	lei			80,59
		2.2. Lucrari de terasament (strada principala)				
14	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			1 098,90 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	488,40	1 098,90
		<i>Total</i>	lei			4 208,79
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,98 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	516,40	11,98
		<i>Total</i>	lei			8 031,72
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			308,81 ----- 31,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	86,20	31,03
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32	m3	0,0040	446,60	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	690,00	276,00
		<i>Total</i>	lei			1 182,76
17	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la	100 m3			2 490,85

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II				----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	690,00	2 490,85
		Total	lei			1 404,84
18	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 (incarcarea)	100 m3			1 098,90 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	488,40	1 098,90
		Total	lei			619,78
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,98 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	516,40	11,98
		Total	lei			1 182,45
20	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			308,85 ----- 31,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	86,20	31,03
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32	m3	0,0040	446,60	1,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	690,00	276,00
		Total	lei			174,19
21	TsE05C	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 (platforma drumului)	100m2			215,28 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	690,00	215,28
		Total	lei			1 728,04
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			736,65 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	618,00	736,65
		Total	lei			1 775,33
23	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 (incarcarea)	100 m3			1 098,89 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	488,40	1 098,90
		Total	lei			426,37
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,98 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	516,40	11,98
		Total	lei			861,41
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 833,70 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	618,00	736,59
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	690,00	1 097,10
		Total	lei			678,47
26	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 (incarcarea)	100 m3			952,43 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	488,40	952,42
		Total	lei			568,60
27	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,94 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	516,40	13,94
		Total	lei			1 081,96
28	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			427,88 ----- 253,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	86,20	253,43
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	690,00	26,21
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	750,00	50,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	690,00	97,99
		Total	lei			1 702,98
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			590,24 ----- 448,24
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	86,20	448,24
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	142,00	142,00
		Total	lei			2 349,16
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			181,04 ----- 56,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	86,20	56,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	275,00	106,15
		Total	lei			720,55
		2.3. Lucrari pentru asternerea imbracamintei rutiere pe drumul principal				
31	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm, GA din balast, h=15 cm)	m3			691,33 ----- 12,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	86,20	12,93
	1421102200467	Balast (amestec de balast optimal 0-63 mm GA)	m3	1,2200	526,80	642,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,00	1,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	690,00	14,90
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	618,00	16,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	275,00	2,67
		Total	lei			83 235,96
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta, fr. 0-63 mm, LA30, h=0,13 m)	m3			804,86 ----- 51,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	86,20	51,72
	14111222016460-63	Piatra sparta LA30, fr. 0-63 mm	m3	0,2030	436,60	88,63
	14111222016720-63	Piatra sparta LA30, fr. 0-63 mm	m3	1,2190	436,60	532,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	690,00	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	374,00	96,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	275,00	4,13
		Total	lei			85 556,86
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta, fr. 0-63 mm, LA30, h=0,13 m)	m3			804,86 ----- 51,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	86,20	51,72
	14111222016460-63	Piatra sparta LA30, fr. 0-63 mm	m3	0,2030	436,60	88,63
	14111222016720-63	Piatra sparta LA30, fr. 0-63 mm	m3	1,2190	436,60	532,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1500	18,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	690,00	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	374,00	96,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	275,00	4,13
		<i>Total</i>	lei			85 556,86
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta, fr. 0-63 mm, LA30, h=0,10 m, indreptarea profilului)	m3			804,86 ----- 51,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	86,20	51,72
	14111222016460-63	Piatra sparta LA30, fr. 0-63 mm	m3	0,2030	436,60	88,63
	14111222016720-63	Piatra sparta LA30, fr. 0-63 mm	m3	1,2190	436,60	532,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	690,00	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	374,00	96,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	275,00	4,13
		<i>Total</i>	lei			70 449,63
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 1 l/m2	t			11 907,90 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 280,00	11 618,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	965,00	289,50
		<i>Total</i>	lei			17 861,85
36	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare (BAD22,4), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			195,82 ----- 5,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	86,20	5,17
	111100010001310	Beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 535,20	181,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	374,00	2,47
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	374,00	2,47
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	690,00	4,55
		<i>Total</i>	lei			296 916,43
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t			11 907,90 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 280,00	11 618,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	965,00	289,50
		<i>Total</i>	lei			7 144,74
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (BA16 rul 50/70), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (consum 0,0972)	m2			174,47 ----- 4,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	86,20	4,31
	111100010001311	Beton asfaltic BA 16 rul 50/70	t	0,0972	1 672,20	162,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	374,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	374,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	690,00	3,66
		<i>Total</i>	lei			264 547,78
		2.4. Montarea pietrii de bordura				
39	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordura 100x30x18 cm), pe fundatie de beton C16/20	m			305,84 ----- 58,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	86,20	14,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	86,20	43,96
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0380	1 350,00	51,30

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	1,90	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	425,00	4,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122800284	Bordura beton 100x30x18 cm	m	1,0050	184,00	184,92
		<i>Total</i>	lei			187 941,14
		2.5. Lucrari pentru organizarea circulatiei rutiere cu amplasarea si montarea semnelor de circulatie rutiera				
40	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc			814,24 ----- 93,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	86,20	28,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	86,20	65,51
	2663102100000	Beton C20/25	m3	0,0580	1 415,00	82,07
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000	638,21	638,21
		<i>Total</i>	lei			4 071,19
41	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare A900)	buc			869,17 ----- 37,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	86,20	18,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	86,20	18,96
	2615107326105A 900	Indicator de circulatie A900	buc	1,0000	815,00	815,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,15	4,60
	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	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	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			2 607,50
42	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare B700)	buc			869,17 ----- 37,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	86,20	18,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	86,20	18,96
	2615107326105B 700	Indicator de circulatie B700	buc	1,0000	815,00	815,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,15	4,60
	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	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	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			1 738,34
43	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			140,17 ----- 40,51
	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	kg	0,7300	74,20	54,17
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	42,20	14,77
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	640,00	30,72
		<i>Total</i>	lei			1 576,91

APROBAT:

Intocmit
SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
PRIMARIA HANSCA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.