

Constructia drumului L506 (Drumul de acces spre s. Cigirleni) km 0+000-km 0+900 din raionul Ialoveni

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 854 700,00 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. L506 acces Cigirleni, trasa nr. 1				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere drum central				
1	1	Restabilirea traseului	1 km	0,877	3 782,39 ----- 3 782,39	3 317,16 ----- 3 317,16
2	2	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,877	1 418,40 ----- 1 418,40	1 243,94 ----- 1 243,94
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din pietris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	128,00	34,21 ----- 11,27	4 378,37 ----- 1 442,36
4	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	1,28	978,75 ----- 0,00	1 252,80 ----- 0,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	205,36	9,56 ----- 0,00	1 962,77 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 155,04
		Total Demolarea imbracamintei rutiere drum central Inclusiv salariu				12 155,04 6 003,46

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrari de terasament				
6	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 (excavarea terasamentului din depozitul existent la umplerea acostamentelor)	100 m3	2,70	978,75 ----- 0,00	2 642,62 ----- 0,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	499,50	9,56 ----- 0,00	4 774,26 ----- 0,00
8	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,70	2 196,69 ----- 0,00	5 931,05 ----- 0,00
9	TsD08A1	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 necoeziv (compactarea umpluturii acostamentelor 6 treceri)	100 m3	2,70	1 541,74 ----- 237,98	4 162,70 ----- 642,54
10	TsD08A1	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 necoeziv (compactarea fundatiei casetei, in norma se lasa doar compactorul, 6 treceri)	100 m3	1,10	1 303,76 ----- 0,00	1 434,14 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 944,77
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				18 944,77 642,54

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi 1.3.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal				
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 (excavarea pamintului vegetal din depozit existent)	100 m3	1,32	978,75 ----- 0,00	1 291,95 ----- 0,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	198,00	9,56 ----- 0,00	1 892,73 ----- 0,00
13	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	132,00	14,18 ----- 14,18	1 872,29 ----- 1 872,29
14	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	8,80	464,92 ----- 464,92	4 091,30 ----- 4 091,30
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	8,80	543,09 ----- 409,76	4 779,19 ----- 3 605,89
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,80	123,28 ----- 52,01	1 084,86 ----- 457,67
		<i>Total</i>	Lei			15 012,32
		Total Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal Inclusiv salariu				15 012,32 10 027,15
		1.3.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA30				
17	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra split fr. 8-31,5 LA30, SR EN 13242+A; 2008	m2	1 768,00	64,86 ----- 2,50	114 665,29 ----- 4 416,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			114 665,29
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA30 Inclusiv salariu				114 665,29 4 416,42
		<i>Total</i>	Lei			129 677,61
		Total Consolidarea acostamentelor si zonei verzi Inclusiv salariu				129 677,61 14 443,57
		1.4. Amenajarea sistemului rutier				
18	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	55,12	80,32 ----- 0,00	4 427,45 ----- 0,00
19	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amenajarea stratului de structura in covata drumului din material demolat, h=15 cm)	m3	82,60	40,80 ----- 11,82	3 370,19 ----- 976,33
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta split fr. 8-63 mm LA30, h=10 cm)	m3	82,60	803,04 ----- 47,28	66 330,76 ----- 3 905,33
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore (fara utilizarea compactorului, autocisternei, apa, h med=10 cm)	m3	606,20	616,76 ----- 23,64	373 879,67 ----- 14 330,57
22	DA21C	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: 4% (C5/6 SM EN 14227-1:2015, S=6062 m2, h=0,2 m, V=1212.4 m3)	100 m3	12,124	14 158,17 ----- 90,62	171 653,67 ----- 1 098,71
23	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea	m3	181,90	31,80 ----- 0,00	5 784,42 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1212,4 m3*0,15 m3) de apa				
24	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	60,62	91,27 ----- 0,00	5 533,09 ----- 0,00
25	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	100 m3	12,124	1 395,33 ----- 237,97	16 917,03 ----- 2 885,18
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	3,32	11 775,34 ----- 0,00	39 094,14 ----- 0,00
27	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4, CP.D02.25:2021, nisipul bituminos din norma se excude)	m2	5 535,50	193,89 ----- 4,73	1 073 304,67 ----- 26 171,84
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	1,66	11 775,34 ----- 0,00	19 547,07 ----- 0,00
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16, CP.D02.25:2021, nisipul bituminos din norma se excude)	m2	5 535,50	169,72 ----- 3,94	939 504,44 ----- 21 809,87
		<i>Total</i>	Lei			2 719 346,60
		Total Amenajarea sistemului rutier Inklusiv salariu				2 719 346,60 71 177,83

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
		1.5.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
30	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM2.35	buc	7,00	800,39 ----- 85,89	5 602,75 ----- 601,25
31	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A700	buc	3,00	736,41 ----- 34,67	2 209,24 ----- 104,02
32	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	buc	4,00	736,41 ----- 34,67	2 945,64 ----- 138,68
33	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	46,00	200,00 ----- 37,82	9 199,77 ----- 1 739,90
		<i>Total</i>	Lei			19 957,40
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				19 957,40 2 583,85
		1.5.2. Amenajarea marcajelor rutiere				
34	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	330,40	134,38 ----- 37,04	44 397,77 ----- 12 236,70
		<i>Total</i>	Lei			44 397,77
		Total Amenajarea marcajelor rutiere Inclusiv salariu				44 397,77 12 236,70
		<i>Total</i>	Lei			64 355,17
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				64 355,17 14 820,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 944 479,19
		Total L506 acces Cigirleni, transa nr. 1 Inclusiv salariu				2 944 479,19 107 087,95

		Total	Lei	2 944 479,19
		Asigurari sociale	24 %	25 701,11
		Cheltuieli directe		2 970 180,30
		Cheltuieli de regie	5 %	148 509,02
		Beneficiu de deviz	3 %	93 560,68
		Total		3 212 250,00
		TVA	20 %	642 450,00
				3 854 700,00
		Total deviz:		-----
		Inclusiv salariu		107 087,95

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

CONSILIUL RAIONAL IALOVENI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia drumului L506 (Drumul de acces spre s. Cigirleni) km 0+000-km 0+900 din raionul Ialoveni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 854 700,00 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.	19,294	78,80	1 520,37
2.	7123010010200	Betonist	h-om	16,11	78,80	1 269,47
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,54	78,80	121,35
4.	7129020012800	Pavator	h-om	231,42	78,80	18 235,90
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	51,568	78,80	4 063,56
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	608,905	78,80	47 981,71
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,736	78,80	2 343,20
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	275,083	78,80	21 676,55
9.	931006001993	Ajutor geodezist	h-om.	38,588	78,80	3 040,73
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	86,74	78,80	6 835,11
		Total manopera				107 087,95

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,80	133,33	1 173,30
2.	1111000100013 10	Mixtura asfaltica BAD22,4	t	653,189	1 522,50	994 480,25
3.	1111000100013 11	Mixtura asfaltica BA16	t	531,408	1 647,50	875 494,68
4.	1411122201646	Piatra sparta split fr. 8-31,5 mm LA30	m3	16,768	446,90	7 493,62
5.	1411122201660 1	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm LA30	m3	222,768	446,90	99 555,02
6.	1411122201672	Piatra sparta split fr. 31,5-63 mm LA30	m3	100,689	446,90	44 997,91
7.	1411122201672 1	Piatra sparta split fr. 16-31,5 mm LA30	m3	769,874	446,90	344 056,69
8.	1421102200467	Amestec de prundis de la demolare	m3	100,772	0,00	0,00
9.	2320322600040 1	Bitum 50/70	t	5,13	11 150,00	57 199,50
10.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	241,192	85,00	20 501,32
11.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	115,64	56,00	6 475,84
12.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	37,666	5,00	188,33
13.	2615107326105 A700	Indicator de circulatie A700	buc	3,00	685,00	2 055,00
14.	2615107326105 B700	Indicator de circulatie B700	buc	4,00	685,00	2 740,00

15.	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	67,894	1 775,00	120 511,85
16.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	46,00	160,17	7 367,87
17.	2663102100000	Beton C16/20 XF2	m3	0,70	1 245,00	871,50
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	149,458	8,00	1 195,66
19.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.35	buc	7,00	590,00	4 130,00
20.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	14,00	1,50	21,00
21.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,00	1,50	42,00
22.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	14,00	0,45	6,30
23.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,28	84,00	23,52
24.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,14	84,00	11,76
25.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,45	12,60
26.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	46,00	2,00	92,00
27.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	221,248	18,00	3 982,47
		Total materiale de construcții				2 594 679,99

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	15,859	315,00	4 995,58
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,494	965,00	1 441,71
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	66,094	608,50	40 218,20
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	121,132	348,60	42 226,62
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	87,183	348,60	30 391,99
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	19,448	317,80	6 180,57
7.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,255	485,00	1 093,68
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	65,872	724,60	47 730,85
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,925	435,00	5 187,37
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,766	125,00	220,75
11.	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	13,943	3 250,00	45 314,75
12.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,766	483,50	853,86
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	20,946	412,00	8 629,76
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	25,342	138,00	3 497,20
15.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	6,062	780,00	4 728,36
		Total utilaje de construcții				242 711,25

Total	Lei	2 944 479,19
Asigurari sociale	24 %	25 701,11
Cheltuieli directe		2 970 180,30

Cheltuieli de regie	5 %	148 509,02
Beneficiu de deviz	3 %	93 560,68
Total		3 212 250,00
TVA	20 %	642 450,00

Total deviz: 3 854 700,00

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

CONSILIUL RAIONAL IALOVENI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia drumului L506 (Drumul de acces spre s. Cigirleni) km 0+000-km 0+900 din raionul Ialoveni

Investitor CONSILIUL RAIONAL IALOVENI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

No 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. L506 acces Cigirleni, trasa nr. 1				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere drum central				
1	1	Restabilirea traseului	1 km			3 782,39 ----- 3 782,39
	46511110000	Geodezist	h-om.	16,0000	78,80	1 260,80
	931006001993	Ajutor geodezist	h-om.	32,0000	78,80	2 521,60
		<i>Total</i>	Lei			3 317,16
2	2	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			1 418,40 ----- 1 418,40
	46511110000	Geodezist	h-om.	6,0000	78,80	472,81
	931006001993	Ajutor geodezist	h-om.	12,0000	78,80	945,60
		<i>Total</i>	Lei			1 243,94
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din pietris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			34,21 ----- 11,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	78,80	11,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	608,50	14,54
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	125,00	1,72
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	483,50	6,67
		<i>Total</i>	Lei			4 378,37
4	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			978,75 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	435,00	978,75
		<i>Total</i>	Lei			1 252,80
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,56 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	412,00	9,56
		<i>Total</i>	Lei			1 962,77
		1.2. Lucrari de terasament				
6	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 (excavarea terasamentului din depozitul existent la umplerea acostamentelor)	100 m3			978,75 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	435,00	978,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 642,62
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,56 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	412,00	9,56
		<i>Total</i>	Lei			4 774,26
8	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 196,69 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	608,50	2 196,69
		<i>Total</i>	Lei			5 931,05
9	TsD08A1	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 necoeziv (compactarea umpluturii acostamentelor 6 treceri)	100 m3			1 541,74 ----- 237,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	78,80	237,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	348,60	1 303,76
		<i>Total</i>	Lei			4 162,70
10	TsD08A1	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 necoeziv (compactarea fundatiei casetei, in norma se lasa doar compactorul, 6 treceri)	100 m3			1 303,76 ----- 0,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	348,60	1 303,76
		<i>Total</i>	Lei			1 434,14
		1.3. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi				
		1.3.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal				
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 (excavarea pamintului vegetal din depozit existent)	100 m3			978,75 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	435,00	978,75
		<i>Total</i>	Lei			1 291,95
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,56 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	412,00	9,56
		<i>Total</i>	Lei			1 892,73
13	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			14,18 ----- 14,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	78,80	14,18
		<i>Total</i>	Lei			1 872,29
14	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2			464,92

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor				----- 464,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	78,80	464,92
		<i>Total</i>	Lei			4 091,30
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			543,09 ----- 409,76
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	78,80	409,76
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	133,33	133,33
		<i>Total</i>	Lei			4 779,19
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			123,28 ----- 52,01
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	78,80	52,01
	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	138,00	53,27
		<i>Total</i>	Lei			1 084,86
		1.3.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA30				
17	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra split fr. 8-31,5 LA30, SR EN 13242+A; 2008	m2			64,86 ----- 2,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	78,80	2,50
	14111222016601	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm LA30	m3	0,1260	446,90	56,31
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	18,00	0,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	608,50	2,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	138,00	0,13
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	317,80	3,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	348,60	0,16
		<i>Total</i>	Lei			114 665,29
		1.4. Amenajarea sistemului rutier				
18	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			80,32 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	608,50	80,32
		<i>Total</i>	Lei			4 427,45
19	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amenajarea stratului de structura in covata drumului din material demolat, h=15 cm)	m3			40,80 ----- 11,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	78,80	11,82
	1421102200467	Amestec de prundis de la demolare	m3	1,2200	0,00	0,00
	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	608,50	13,14
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	485,00	13,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	138,00	1,34
		<i>Total</i>	Lei			3 370,19
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta split fr. 8-63 mm LA30, h=10 cm)	m3			803,04 ----- 47,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	78,80	47,28
	1411122201646	Piatra sparta split fr. 8-31,5 mm LA30	m3	0,2030	446,90	90,72
	1411122201672	Piatra sparta split fr. 31,5-63 mm LA30	m3	1,2190	446,90	544,77
	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	608,50	25,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	348,60	89,94

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	138,00	2,07
		Total	Lei			66 330,76
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (fara utilizarea compactatorului, autocisternei, apa, h med=10 cm)	m3			616,76 ----- 23,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	78,80	23,64
	14111222016721	Piatra sparta split fr. 16-31,5 mm LA30	m3	1,2700	446,90	567,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	608,50	25,56
		Total	Lei			373 879,67
22	DA21C	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: 4% (C5/6 SM EN 14227-1:2015, S=6062 m2, h=0,2 m, V=1212.4 m3)	100 m3			14 158,17 ----- 90,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	78,80	90,62
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	5,6000	1 775,00	9 939,94
	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	3 250,00	3 737,61
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	780,00	390,00
		Total	Lei			171 653,67
23	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 (1212,4 m3*0,15 m3) de apa	m3			31,80 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	138,00	13,80
		Total	Lei			5 784,42
24	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			91,27 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	608,50	91,27
		Total	Lei			5 533,09
25	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3			1 395,33 ----- 237,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	78,80	237,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	348,60	1 157,36
		Total	Lei			16 917,03
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			11 775,34 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	11 150,00	11 485,84
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	965,00	289,50
		Total	Lei			39 094,14
27	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4, CP.D02.25:2021, nisipul bituminos din norma	m2			193,89 ----- 4,73

1	2	3	4	5	6	7
		se excude)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	78,80	4,73
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD22,4	t	0,1180	1 522,50	179,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	8,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	348,60	2,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	348,60	2,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	724,60	4,78
		Total	Lei			1 073 304,67
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			11 775,34 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	11 150,00	11 485,84
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	965,00	289,50
		Total	Lei			19 547,07
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16, CP.D02.25:2021, nisipul bituminos din norma se excude)	m2			169,72 ----- 3,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	78,80	3,94
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0960	1 647,50	158,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	348,60	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	348,60	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	724,60	3,84
		Total	Lei			939 504,44
		1.5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
		1.5.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
30	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM2.35	buc			800,39 ----- 85,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	78,80	26,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	78,80	59,89
	2663102100000	Beton C16/20 XF2	m3	0,1000	1 245,00	124,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.35	buc	1,0000	590,00	590,00
		Total	Lei			5 602,75
31	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A700	buc			736,41 ----- 34,67
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	78,80	17,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	78,80	17,34
	2615107326105A700	Indicator de circulatie A700	buc	1,0000	685,00	685,00
	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	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	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
		Total	Lei			2 209,24
32	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	buc			736,41 ----- 34,67

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	78,80	17,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	78,80	17,33
	2615107326105B 700	Indicator de circulatie B700	buc	1,0000	685,00	685,00
	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	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	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			2 945,64
33	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			200,00 ----- 37,82
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	78,80	23,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	78,80	14,18
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	2,00	2,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	160,17	160,17
		<i>Total</i>	Lei			9 199,77
		1.5.2. Amenajarea marcajelor rutiere				
34	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			134,38 ----- 37,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	78,80	29,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	78,80	7,09
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	56,00	19,60
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,00	0,57
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	315,00	15,12
		<i>Total</i>	Lei			44 397,77

APROBAT:

Intocmit
SERVICE TULIS S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
CONSILIUL RAIONAL IALOVENI
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.