

**Lucrari de modernizare a str-la Stefan  
cel Mare si Sfint, km 0+00 - km 0+195  
din sat. Costesti r-nul Ialoveni**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4**

Valoarea de deviz 1 186 200,00 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de trasament, consolidari</b>				
1	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I (decaparea pamintului vegetal din zona trotuarului, cu descarcare in zona gazonului)	100 m3	0,0780	315,26 ----- 0,00	24,59 ----- 0,00
2	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 (din zona trotuarului si acceselor in curti Y=1,9 t/m3)	100 m3	0,1688	978,73 ----- 0,00	165,21 ----- 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	32,0720	14,75 ----- 0,00	472,93 ----- 0,00
4	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	m3	27,0000	15,52 ----- 15,52	418,93 ----- 418,93

1	2	3	4	5	6	7
		din teren usor				
5	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	1,7900	508,58 ----- 508,58	910,36 ----- 910,36
6	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,7900	977,80 ----- 415,49	1 750,27 ----- 743,72
7	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,7900	182,97 ----- 56,89	327,51 ----- 101,84
		<i>Total</i>	lei			4 069,80
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de trasament, consolidari Inclusiv salariu</b>				<b>4 069,80 2 174,85</b>
		<b>2. Capitolul 2. Sistem rutier</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1 Amenajarea bordurii</b>				
8	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (Y=1,9)	100 m3	0,0818	2 596,70 ----- 0,00	212,41 ----- 0,00
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	15,5420	14,75 ----- 0,00	229,19 ----- 0,00
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri	m3	8,1800	805,73 ----- 85,34	6 590,88 ----- 698,07
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton B100.30.15, pe fundatie de beton C12/15 ( se exclude nisip, ciment)	m	409,0000	299,40 ----- 57,75	122 456,24 ----- 23 621,39
		<i>Total</i>	lei			129 488,72
		<b>Total Capitolul 2.1 Amenajarea bordurii Inclusiv salariu</b>				<b>129 488,72 24 319,46</b>
		<b>2.2. Capitolul 3.2. Drum parete carosabila</b>				
12	DI155A k=0,86	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea	m2	1 122,5300	24,89 -----	27 935,01 -----

1	2	3	4	5	6	7
		tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4cm Koefficient=0,8600			2,59	2 904,22
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	105,5200	14,75 ----- 0,00	1 555,94 ----- 0,00
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,4490	186,84 ----- 25,86	83,89 ----- 11,61
15	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport	m2	1 122,5300	0,22 ----- 0,00	249,23 ----- 0,00
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (0,031 la 1 m2)	t	0,3400	12 216,91 ----- 0,00	4 153,75 ----- 0,00
17	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asphaltic BA 16 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asphaltice	t	27,2200	1 837,66 ----- 18,10	50 021,03 ----- 492,74
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (0,031 la 1 m2)	t	0,3400	12 216,91 ----- 0,00	4 153,75 ----- 0,00
19	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (exclus nisipul bituminat si otel patrat, consum mixtura = 0,097 t/m2)	m2	1 122,5300	179,26 ----- 4,31	201 220,66 ----- 4 838,10
		<i>Total</i>	lei			289 373,26
		<b>Total Capitolul 3.2. Drum parete carosabila Inclusiv salariu</b>				<b>289 373,26 8 246,67</b>
		<b>2.3. Capitolul 2.4 Trotuare</b>				
20	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Start de fundatie din materiale granulare din pierti concasat fr.8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, LA/30)	m2	518,9700	106,30 ----- 22,07	55 168,49 ----- 11 452,21

1	2	3	4	5	6	7
21	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat H=6 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	518,9700	376,16 ----- 51,38	195 217,90 ----- 26 662,19
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri	m3	4,2800	805,73 ----- 85,34	3 448,53 ----- 365,25
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton B 100.20.08, penetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C12/15 (se exclude nisip, ciment)	m	428,0000	171,06 ----- 25,86	73 213,68 ----- 11 068,08
		<i>Total</i>	lei			327 048,60
		<b>Total Capitolul 2.4 Trotuare Inclusiv salariu</b>				<b>327 048,60 49 547,73</b>
		<b>2.4. Capitolul 2.5. Acces in curte</b>				
24	TsC54A	Strat inferior din balast amestic optimal 0-63, conform CP D.02.31:2024	m3	11,2500	861,88 ----- 77,58	9 696,18 ----- 872,78
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta optimal 0-63, (LA30), conform CP D.02.31:2024	m3	11,2500	805,73 ----- 85,34	9 064,46 ----- 960,05
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,061 la 1 m2)	t	0,0700	12 217,00 ----- 0,00	855,19 ----- 0,00
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (exclus nisipul bituminat si otel patrat, consum mixtura = 0,097 t/m2)	m2	112,5000	181,93 ----- 10,34	20 467,42 ----- 1 163,70
		<i>Total</i>	lei			40 083,25
		<b>Total Capitolul 2.5. Acces in curte Inclusiv salariu</b>				<b>40 083,25 2 996,53</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			785 993,83
		<b>Total Capitolul 2. Sistem rutier Inclusiv salariu</b>				<b>785 993,83 85 110,39</b>
		<b>3. Capitolul 3. Instalatii de semnalizare rutiera</b>				
28	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	4,0000	838,96 ----- 93,96	3 355,83 ----- 375,83
29	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	6,0000	869,57 ----- 37,93	5 217,41 ----- 227,57
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	90,0000	146,11 ----- 40,51	13 149,81 ----- 3 646,26
		<i>Total</i>	lei			21 723,05
		<b>Total Capitolul 3. Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>21 723,05 4 249,66</b>

		Total	lei	811 786,68
		Asigurari sociale	24 %	21 968,38
		Cheltieli directe		833 755,06
		Cheltueli de regie	14 %	116 725,71
		Beneficiu	4 %	38 019,23
		Total		988 500,00
		TVA	20 %	197 700,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 186 200,00</b> ----- <b>91 534,90</b>

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

PRIMARIA COSTESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de modernizare a str-la Stefan cel Mare si Sfint, km 0+00 - km 0+195 din sat. Costesti r-nul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4**

**Valoarea de deviz 1 186 200,00 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	1,3200	86,20	113,784
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	86,20	113,784
3.	7129020012800	Pavator	h-om	590,8264	86,20	50 929,236
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	9,8092	86,20	845,553
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	69,6265	86,20	6 001,804
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,1000	86,20	698,220
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	200,4236	86,20	17 276,514
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,1997	86,20	706,814
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	172,2641	86,20	14 849,165
<b>Total manopera</b>						<b>91 534,90</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,0884	142,00	1 006,553
2.	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	119,7979	1 725,00	206 651,377
3.	1411122201660 1	Piatra sparta fr.8-63 mm	m3	90,3008	446,60	40 328,337
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	27,2674	446,60	12 177,621
5.	1421102200525	Balast amestic optimal 0-63, conform CP D.02.31:2024	m3	12,3750	525,00	6 496,875
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,5948	370,00	960,076
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	22,2119	370,00	8 218,403
8.	1422102205507 0	Beton asfaltic BA 16	t	27,4922	1 725,00	47 424,045
9.	2320322600040 1	Bitum	t	0,7725	11 580,00	8 945,550
10.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	65,7000	74,20	4 874,940
11.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	31,5000	56,40	1 776,600
12.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm	kg	10,2600	8,50	87,210

		grosime				
13.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	6,0000	815,00	4 890,000
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	830,3520	2,40	1 992,845
15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 084,293 9	2,40	9 802,305
16.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	526,7545	225,00	118 519,762
17.	2663102100000	Beton	m3	0,4000	1 350,00	540,000
18.	2663102100001	Beton clasa.C12/15	m3	38,9490	1 350,00	52 581,150
19.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	411,0450	180,00	73 988,100
20.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	430,1400	80,00	34 411,200
21.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	4,0000	610,00	2 440,000
22.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,0000	1,50	18,000
23.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,25	30,000
24.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,0000	0,60	7,200
25.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2400	84,00	20,160
26.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1200	84,00	10,080
27.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,60	14,400
28.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	10,3794	2 800,00	29 062,320
29.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	46,4290	18,00	835,722
30.	4100126202818	Apa	m3	3,4960	18,00	62,928
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>668 173,79</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,6832	348,10	5 111,221
2.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,3368	280,00	94,304
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,3416	280,00	2 055,648
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,3200	640,00	2 764,800
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	17,5698	728,00	12 790,814
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2250	965,00	217,125
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,9494	374,00	2 225,076
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,2319	374,00	2 704,731
9.	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	3,6203	317,00	1 147,635
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,6631	317,00	2 746,203
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,8368	690,00	4 717,392
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3798	435,00	165,213
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,4883	435,00	212,410
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1989	485,00	96,467
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	17,5698	385,00	6 764,373

16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,8651	385,00	2 258,063
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,4518	280,00	6 006,504
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>52 077,99</b>

Total	lei	811 786,68
Asigurari sociale	24 %	21 968,38
Cheltieli directe		833 755,06
Cheltueli de regie	14 %	116 725,71
Beneficiu	4 %	38 019,23
Total		988 500,00
TVA	20 %	197 700,00

**Total deviz:**

**1 186 200,00**

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COSTESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de modernizare a str-la Stefan cel Mare si Sfint, km 0+00 - km 0+195 din sat. Costesti r-nul Ialoveni**      **Investitor PRIMARIA COSTESTI**

### 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. Capitolul 1. Lucrari de trasament, consolidari</b>				
1	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I (decaparea pamintului vegetal din zona trotuarului, cu descarcare in zona gazonului)	100 m3			315,26 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	485,00	315,26
		<i>Total</i>	lei			24,59
2	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 (din zona trotuarului si acceselor in curti Y=1,9 t/m3)	100 m3			978,73 ----- 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			165,21
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,75 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	385,00	14,75
		<i>Total</i>	lei			472,93
4	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			15,52 ----- 15,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	86,20	15,52
		<i>Total</i>	lei			418,93
5	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			508,58 ----- 508,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	86,20	508,58
		<i>Total</i>	lei			910,36
6	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			977,80 ----- 415,49
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	86,20	415,48
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	142,00	562,32
		<i>Total</i>	lei			1 750,27
7	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			182,97 ----- 56,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	86,20	56,89

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	280,00	108,07
		<i>Total</i>	lei			327,51
		<b>2. Capitolul 2. Sistem rutier</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1 Amenajarea bordurii</b>				
8	TsC02D2	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare auto teren cat. II (Y=1,9)	100 m3			2 596,70 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	435,00	2 596,70
		<i>Total</i>	lei			212,41
9	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			14,75 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	385,00	14,75
		<i>Total</i>	lei			229,19
10	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă sub borduri	m3			805,73 ----- 85,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	86,20	85,34
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	446,60	513,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	348,10	146,20
		<i>Total</i>	lei			6 590,88
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton B100.30.15, pe fundație de beton C12/15 (se exclude nisip, ciment)	m			299,40 ----- 57,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	86,20	12,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	86,20	44,82
	2663102100001	Beton clasă C12/15	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	180,00	180,90
		<i>Total</i>	lei			122 456,24
		<b>2.2. Capitolul 3.2. Drum parete carosabila</b>				
12	DI155A k=0,86	Taierea cu freză a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 4cm Coeficient=0,8600	m2			24,89 ----- 2,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	86,20	2,59
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	18,00	0,50
	2940420007200	Freză cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	728,00	11,39
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	280,00	4,38
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	385,00	6,03
		<i>Total</i>	lei			27 935,01
13	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			14,75 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	385,00	14,75
		<i>Total</i>	lei			1 555,94
14	TsC51A	Lucrări la descărcarea	100 m3			186,84 ----- 25,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	86,20	25,86

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	446,60	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	485,00	160,08
		<i>Total</i>	lei			83,89
15	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport	m2			0,22 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	18,00	0,05
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	280,00	0,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	280,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			249,23
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,031 la 1 m2)	t			12 216,91 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 580,00	11 927,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	965,00	289,50
		<i>Total</i>	lei			4 153,75
17	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 837,66 ----- 18,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	86,20	18,10
	14221022055070	Beton asfaltic BA 16	t	1,0100	1 725,00	1 742,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	317,00	12,65
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	317,00	42,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	690,00	22,49
		<i>Total</i>	lei			50 021,03
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,031 la 1 m2)	t			12 216,91 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 580,00	11 927,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	965,00	289,50
		<i>Total</i>	lei			4 153,75
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (exclus nisipul bituminat si otel patrat, consum mixtura = 0,097 t/m2)	m2			179,26 ----- 4,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	86,20	4,31
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0970	1 725,00	167,32
	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			201 220,66
		<b>2.3. Capitolul 2.4 Trotuare</b>				
20	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Start de fundatie din materiale granulare din pierti concasat fr.8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, LA/30)	m2			106,30 ----- 22,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	86,20	22,07
	14111222016601	Piatra sparta fr.8-63 mm	m3	0,1740	446,60	77,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	18,00	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	317,00	4,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	280,00	1,54
		<i>Total</i>	lei			55 168,49
21	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat H=6 cm asezate pe un strat	m2			376,16 -----

1	2	3	4	5	6	7
		din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				51,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	86,20	50,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	86,20	1,36
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	1,0150	225,00	228,37
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	370,00	1,85
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	370,00	15,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	2 800,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			195 217,90
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri	m3			805,73 ----- 85,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	86,20	85,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	446,60	513,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	348,10	146,20
		<i>Total</i>	lei			3 448,53
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton B 100.20.08, penetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C12/15 (se exclude nisip, ciment)	m			171,06 ----- 25,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	86,20	10,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	86,20	15,52
	2663102100001	Beton clasa.C12/15	m3	0,0480	1 350,00	64,80
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	80,00	80,40
		<i>Total</i>	lei			73 213,68
		<b>2.4. Capitolul 2.5. Acces in curte</b>				
24	TsC54A	Strat inferior din balast amestic optimal 0-63, conform CP D.02.31:2024	m3			861,88 ----- 77,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	86,20	77,58
	1421102200525	Balast amestic optimal 0-63, conform CP D.02.31:2024	m3	1,1000	525,00	577,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	348,10	146,20
		<i>Total</i>	lei			9 696,18
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta optimal 0-63, (LA30), conform CP D.02.31:2024	m3			805,73 ----- 85,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	86,20	85,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	446,60	513,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	348,10	146,20
		<i>Total</i>	lei			9 064,46
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,061 la 1 m2)	t			12 217,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 580,00	11 927,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	965,00	289,50
		<i>Total</i>	lei			855,19
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			181,93 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica (exclus nisipul bituminat si otel patrat, consum mixtura = 0,097 t/m2)				10,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	86,20	10,34
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0970	1 725,00	167,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	374,00	4,26
		<i>Total</i>	lei			20 467,42
		<b>3. Capitolul 3. Instalatii de semnalizare rutiera</b>				
28	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			838,96 ----- 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	m3	0,1000	1 350,00	135,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	610,00	610,00
		<i>Total</i>	lei			3 355,83
29	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			869,57 ----- 37,93
	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	815,00	815,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	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	0,60	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			5 217,41
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			146,11 ----- 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 ii E.109-5	kg	0,7300	74,20	54,17
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	56,40	19,74
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	8,50	0,97
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	640,00	30,72
		<i>Total</i>	lei			13 149,81

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SERVICE TULIS S.R.L.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**PRIMARIA COSTESTI**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.