

**Lucrari de modernizare a str. Dacia km 0+00 - 0+259
din sat. Costesti, r-nul Ialoveni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Valoarea de deviz 1 793 520,00 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. Capitolul 1. Lucrari de trasament, consolidari				
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	0,4600	315,26 ----- 0,00	145,02 ----- 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	0,0338	978,11 ----- 0,00	33,06 ----- 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	6,4220	14,75 ----- 0,00	94,71 ----- 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 din teren usor	m3	17,0000	15,52 ----- 15,52	263,77 ----- 263,77

1	2	3	4	5	6	7
5	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	1,1051	508,58 ----- 508,58	562,03 ----- 562,03
6	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,1051	977,80 ----- 415,48	1 080,57 ----- 459,15
7	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,1051	184,91 ----- 56,89	204,34 ----- 62,87
		<i>Total</i>	lei			2 383,50
		Total Capitolul 1. Lucrari de trasament, consolidari Inclusiv salariu				2 383,50 1 347,82
		2. Capitolul 2. Sistem rutier				
		2.1. Capitolul 2.1 Amenajarea bordurii				
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	0,0536	2 597,01 ----- 0,00	139,20 ----- 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	10,1840	29,68 ----- 0,00	302,26 ----- 0,00
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri	m3	5,3600	798,85 ----- 85,34	4 281,84 ----- 457,41
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton B100.30.15, pe fundatie de beton C12/15 (se exclude nisip, ciment)	m	268,0000	299,40 ----- 57,75	80 240,27 ----- 15 478,07
		<i>Total</i>	lei			84 963,57
		Total Capitolul 2.1 Amenajarea bordurii Inclusiv salariu				84 963,57 15 935,48
		2.2. Capitolul 2.2 Partea carosabila				
12	DA12C (aplicativ)	Strat de fundatie Hmed=10 cm (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei, apa)	m3	144,8330	622,02 ----- 25,86	90 089,32 ----- 3 745,38

1	2	3	4	5	6	7
13	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% (Rc 6/08 SM EN 14227-1:2015) (S=1488,33 m.p. h=0,2m; V=289,67 m.c.)	100 m3	2,8967	17 651,62 ----- 99,13	51 131,45 ----- 287,15
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 (289,67m.c.*0,17712 m.c. de apa)	m3	51,3000	46,50 ----- 0,00	2 385,45 ----- 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	14,4833	103,50 ----- 0,00	1 499,03 ----- 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	2,8967	1 502,00 ----- 260,32	4 350,84 ----- 754,08
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,061 la 1 m2)	t	0,8700	12 216,91 ----- 0,00	10 628,71 ----- 0,00
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (exclus nisipul bitumat si otel patrat, consum mixtura = 0,144 t/m2)	m2	1 448,3300	250,46 ----- 5,17	362 748,98 ----- 7 490,76
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea	t	0,4300	12 216,91 ----- 0,00	5 253,27 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,031 la 1 m2)				
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (exclus nisip bitumat si otel patrat, consum mixtura = 0,097 t/m2)	m2	1 448,3300	179,26 ----- 4,31	259 622,33 ----- 6 242,30
		<i>Total</i>	lei			787 709,38
		Total Capitolul 2.2 Partea carosabila Inclusiv salariu				787 709,38 18 519,67
		2.3. Capitolul 2.3. Strazi laterale din asfalt				
21	DA12C (aplicativ)	Strat de fundatie Hmed=10 cm (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei, apa)	m3	22,7380	622,02 ----- 25,86	14 143,56 ----- 588,01
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% (Rc 6/08 SM EN 14227-1:2015)	100 m3	0,4548	17 651,58 ----- 99,12	8 027,94 ----- 45,08
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 (289,67m.c.*0,17712 m.c. de apa)	m3	8,0500	46,50 ----- 0,00	374,33 ----- 0,00
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	2,2738	103,51 ----- 0,00	235,36 ----- 0,00
25	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe	100 m3	0,4548	1 501,98 ----- 260,33	683,10 ----- 118,40

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv				
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (0,061 la 1 m2)	t	0,1400	12 216,93 ----- 0,00	1 710,37 ----- 0,00
27	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (exclus nisipul bitumat si otel patrat, consum mixtura = 0,144 t/m2)	m2	227,3800	250,46 ----- 5,17	56 949,61 ----- 1 176,01
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (0,031 la 1 m2)	t	0,0700	12 217,00 ----- 0,00	855,19 ----- 0,00
29	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic BA 16 rul. 50/70 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (exclus nisip bitumat si otel patrat, consum mixtura = 0,097 t/m2)	m2	227,3800	179,26 ----- 4,31	40 759,37 ----- 980,01
		<i>Total</i>	lei			123 738,83
		Total Capitolul 2.3. Strazi laterale din asfalt Inclusiv salariu				123 738,83 2 907,51
		2.4. Capitolul 2.4 Trotuare				
30	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	309,8200	106,33 ----- 22,07	32 943,58 ----- 6 836,86
31	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat H=6 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip,	m2	309,8200	366,01 ----- 51,38	113 398,53 ----- 15 917,07

1	2	3	4	5	6	7
		in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri	m3	2,3300	798,85 ----- 85,34	1 861,33 ----- 198,84
33	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	233,0000	171,06 ----- 25,86	39 856,98 ----- 6 025,38
		<i>Total</i>	lei			188 060,42
		Total Capitolul 2.4 Trotuare Inklusiv salariu				188 060,42 28 978,15
		2.5. Capitolul 2.5. Acces in curte				
34	TsC54A	Strat inferior din balast amestic optimal 0-63, conform CP D.02.31:2024	m3	2,2500	855,01 ----- 77,58	1 923,77 ----- 174,56
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta optimal 0-63, (LA30), conform CP D.02.31:2024	m3	2,2500	798,85 ----- 85,34	1 797,42 ----- 192,01
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,061 la 1 m2)	t	0,0100	12 217,00 ----- 0,00	122,17 ----- 0,00
37	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	22,5000	181,93 ----- 10,34	4 093,48 ----- 232,74
		<i>Total</i>	lei			7 936,84
		Total Capitolul 2.5. Acces in curte Inklusiv salariu				7 936,84 599,31
		<i>Total</i>	lei			1 192 409,04
		Total Capitolul 2. Sistem rutier				1 192 409,04

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				66 940,12
		3. Capitolul 3. Instalatii de semnalizare rutiera				
38	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	14,0000	838,96 ----- 93,96	11 745,41 ----- 1 315,41
39	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	14,0000	869,17 ----- 37,93	12 168,35 ----- 530,99
40	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	161,0000	146,11 ----- 40,51	23 523,55 ----- 6 522,75
		<i>Total</i>	lei			47 437,31
		Total Capitolul 3. Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				47 437,31 8 369,15

		Total	lei	1 242 229,85
		Asigurari sociale	24 %	18 397,70
		Cheltuieli directe		1 260 627,55
		Cheltuieli de regie	14 %	176 487,86
		Beneficiu	4 %	57 484,61
		Total		1 494 600,00
		TVA	20 %	298 920,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 793 520,00 ----- 76 657,09

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COSTESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de modernizare a str. Dacia km 0+00 - 0+259
din sat. Costesti, r-nul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Valoarea de deviz 1 793 520,00 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	4,6200	86,20	398,244
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0800	86,20	265,496
3.	7129020012800	Pavator	h-om	411,3289	86,20	35 456,551
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,0560	86,20	522,027
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	187,0281	86,20	16 121,822
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,4900	86,20	1 249,038
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	178,4814	86,20	15 385,098
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,8952	86,20	421,966
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	79,3139	86,20	6 836,858
		Total manopera				76 657,09

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,3762	142,00	621,420
2.	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	241,3022	1 624,50	391 995,424
3.	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	164,7264	1 725,00	284 153,040
4.	1411122201660 1	Piatra sparta fr.8-63 mm	m3	53,9087	446,60	24 075,625
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	212,8152	446,60	95 043,268
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,4310	446,60	5 105,085
7.	1421102200525	Balast amestic optimal 0-63, conform CP D.02.31:2024	m3	2,4750	525,00	1 299,375
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,5491	370,00	573,167
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	13,2603	370,00	4 906,311
10.	2320322600040 1	Bitum	t	1,5656	11 580,00	18 129,648
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	117,5300	74,20	8 720,726
12.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	56,3500	56,40	3 178,140
13.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de	kg	18,3540	8,50	156,009

		etansare fara insertii textile de 5 mm grosime				
14.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	14,0000	815,00	11 410,000
15.	2651122100002	Ciment M-400	t	18,7684	2 400,00	45 044,160
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	495,7120	2,40	1 189,709
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 438,283 4	2,40	5 851,880
18.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	314,4673	215,00	67 610,470
19.	2663102100000	Beton	m3	1,4000	1 350,00	1 890,000
20.	2663102100001	Beton clasa.C12/15	m3	23,2440	1 350,00	31 379,400
21.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	269,3400	180,00	48 481,200
22.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	234,1650	80,00	18 733,200
23.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	14,0000	610,00	8 540,000
24.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	28,0000	1,50	42,000
25.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,15	64,400
26.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,60	16,800
27.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,5600	84,00	47,040
28.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2800	84,00	23,520
29.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,60	33,600
30.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,1964	2 800,00	17 349,920
31.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	66,6515	18,00	1 199,727
32.	4100126202818	Apa	m3	1,2190	18,00	21,942
		Total materiale de construcții				1 096 886,2 3

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,1198	331,72	1 698,339
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,5599	280,00	716,772
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	7,7280	640,00	4 945,920
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4560	965,00	440,040
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,5516	690,00	6 590,604
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	33,2462	374,00	12 434,078
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	22,3758	374,00	8 368,548
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,5234	317,00	1 433,918
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	22,1193	690,00	15 262,317
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0760	435,00	33,060
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,3200	435,00	139,200
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2990	485,00	145,015
13.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu	h-ut	3,8542	3 250,00	12 526,150

		repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat				
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0795	280,00	302,260
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,2460	385,00	94,710
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,0656	285,00	2 298,696
17.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	1,6758	750,00	1 256,850
		Total utilaje de construcții				68 686,53

Total	lei	1 242 229,85
Asigurari sociale	24 %	18 397,70
Cheltuieli directe		1 260 627,55
Cheltuieli de regie	14 %	176 487,86
Beneficiu	4 %	57 484,61
Total		1 494 600,00
TVA	20 %	298 920,00

Total deviz:

1 793 520,00

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COSTESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de modernizare a str. Dacia km
0+00 - 0+259 din sat. Costesti, r-nul Ialoveni**

Investitor PRIMARIA COSTESTI

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. Capitolul 1. Lucrari de trasament, consolidari				
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	315,25
		<i>Total</i>	lei			145,02
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			978,11 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	435,00	978,11
		<i>Total</i>	lei			33,06
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			94,71
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			263,77
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			562,03
6	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			977,80 ----- 415,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	86,20	415,49
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	142,00	562,32
		<i>Total</i>	lei			1 080,57
7	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			184,91 ----- 56,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	86,20	56,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	285,00	110,02
		<i>Total</i>	lei			204,34
		2. Capitolul 2. Sistem rutier				
		2.1. Capitolul 2.1 Amenajarea bordurii				
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			2 597,01 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	435,00	2 597,01
		<i>Total</i>	lei			139,20
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,68 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
		<i>Total</i>	lei			302,26
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri	m3			798,85 ----- 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	331,72	139,32
		<i>Total</i>	lei			4 281,84
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton B100.30.15, pe fundatie 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 clasa.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			80 240,27
		2.2. Capitolul 2.2 Partea carosabila				
12	DA12C (aplicativ)	Strat de fundatie Hmed=10 cm (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei, apa)	m3			622,02 ----- 25,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	86,20	25,86
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	446,60	567,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	690,00	28,98
		<i>Total</i>	lei			90 089,32
13	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% (Rc 6/08 SM EN 14227-1:2015) (S=1488,33 m.p. h=0,2m; V=289,67 m.c.)	100 m3			17 651,62 ----- 99,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	86,20	99,13
	2651122100002	Ciment M-400	t	5,6000	2 400,00	13 439,98
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	3 250,00	3 737,49
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	750,00	375,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			51 131,45
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 (289,67m.c.*0,17712 m.c. de apa)	m3			46,50 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	285,00	28,50
		<i>Total</i>	lei			2 385,45
15	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. I	100m2			103,50 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1500	690,00	103,50
		<i>Total</i>	lei			1 499,03
16	TsD08B1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pămînt coeziv	100 m3			1 502,00 ----- 260,32
	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	374,00	1 241,67
		<i>Total</i>	lei			4 350,84
17	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,061 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			10 628,71
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (exclus nisipul bitumat și oțel patrat, consum mixtura = 0,144 t/m2)	m2			250,46 ----- 5,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	86,20	5,17
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1440	1 624,50	233,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	374,00	2,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	374,00	2,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	690,00	5,45
		<i>Total</i>	lei			362 748,98
19	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării 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			5 253,27
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70 executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (exclus nisip bitumat și oțel patrat, consum mixtura = 0,097 t/m2)	m2			179,26 ----- 4,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	86,20	4,31
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0970	1 725,00	167,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri	h-ut	0,0053	374,00	1,98

1	2	3	4	5	6	7
		R 8-14 de 14tf				
	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			259 622,33
		2.3. Capitolul 2.3. Strazi laterale din asfalt				
21	DA12C (aplicativ)	Strat de fundatie Hmed=10 cm (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei, apa)	m3			622,02 ----- 25,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	86,20	25,86
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	446,60	567,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	690,00	28,98
		<i>Total</i>	lei			14 143,56
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% (Rc 6/08 SM EN 14227-1:2015)	100 m3			17 651,58 ----- 99,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	86,20	99,13
	2651122100002	Ciment M-400	t	5,6000	2 400,00	13 440,11
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	3 250,00	3 737,36
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	750,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			8 027,94
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 (289,67m.c.*0,17712 m.c. de apa)	m3			46,50 ----- 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	285,00	28,50
		<i>Total</i>	lei			374,33
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			103,51 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	690,00	103,51
		<i>Total</i>	lei			235,36
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, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 501,98 ----- 260,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	86,20	260,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	374,00	1 241,65
		<i>Total</i>	lei			683,10
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,061 la 1 m2)	t			12 216,93 ----- 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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 710,37
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (exclus nisipul bitumat si otel patrat, consum mixtura = 0,144 t/m2)	m2			250,46 ----- 5,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	86,20	5,17
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1440	1 624,50	233,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	374,00	2,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	374,00	2,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	690,00	5,45
		<i>Total</i>	lei			56 949,61
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,031 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
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (exclus nisip bitumat si otel patrat, consum mixtura = 0,097 t/m2)	m2			179,26 ----- 4,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	86,20	4,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0970	1 725,00	167,33
	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			40 759,37
		2.4. Capitolul 2.4 Trotuare				
30	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			106,33 ----- 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 industrială 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	285,00	1,57
		<i>Total</i>	lei			32 943,58
31	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			366,01 ----- 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	m2	1,0150	215,00	218,23
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			113 398,53
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri	m3			798,85 ----- 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	331,72	139,32
		<i>Total</i>	lei			1 861,33
33	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			39 856,98
		2.5. Capitolul 2.5. Acces in curte				
34	TsC54A	Strat inferior din balast amestic optimal 0-63, conform CP D.02.31:2024	m3			855,01 ----- 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	331,72	139,32
		<i>Total</i>	lei			1 923,77
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta optimal 0-63, (LA30), conform CP D.02.31:2024	m3			798,85 ----- 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	331,72	139,32
		<i>Total</i>	lei			1 797,42
36	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			122,17
37	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			181,93 ----- 10,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	86,20	10,34
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	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			4 093,48
		3. Capitolul 3. Instalatii de semnalizare rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
38	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			11 745,41
39	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	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
	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	1,15	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			12 168,35
40	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.produce 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			23 523,55

APROBAT:

Intocmit
SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
PRIMARIA COSTESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.