

REGISTRU DEVIZELOR

Modernizarea conexiunilor rutiere locale prin intervenții pe străzile Mihai Eminescu,
Mihail Kogălniceanu, si Stoian din comuna Mileștii Mici

(denumirea lucrărilor)

nr. deviz	denumirea străzii	valoarea fără TVA, lei	TVA, lei	Valoarea cu TVA, lei
1	Mihai Eminescu	5 561 483,14	1 112 296,63	6 673 779,77
2	Mihail Kogălniceanu	587 596,15	117 519,23	705 115,38
3	Stoian	443 048,79	88 609,76	531 658,55
	TOTAL	6 592 128,08	1 318 425,62	7 910 553,70

Semnat:

Nume: Lucian Bîrnaz

Funcția în cadrul întreprinderii: Director

Denumirea întreprinderii: Service Tulis

**Modernizarea conexiunilor
rutiere locale prin interventii pe
strazile Mihai Eminescu, Mihail
Kogalniceanu, si Stoian din
comuna Milestii Mici**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 6 673 779,77 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. Reparatia capitala a unui sector a strazii Mihai Eminescu cu lungimea de 1,22 km din s. Milestii Mici, raionul Ialoveni				
		1.1. Lucrari de restabilire traseu si trasare drum				
1	1	Lucrari de restabilire traseu si trasare drum	1 km	0,800	6 124,800 6 124,800	4 899,840 4 899,840
		<i>Total</i>	Lei			4 899,840
		Total Lucrari de restabilire traseu si trasare drum Inclusiv salariu				4 899,840 4 899,840
		1.2. Etapa I				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
2	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	60,056	66,000 0,000	3 963,696 0,000
3	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	3,000	988,000 0,000	2 964,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	540,500	<u>16,118</u> 0,000	<u>8 711,509</u> 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,000	<u>335,168</u> 33,408	<u>1 005,504</u> 100,224
6	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	15,988	<u>988,000</u> 0,000	<u>15 796,144</u> 0,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3 037,720	<u>16,117</u> 0,000	<u>48 960,452</u> 0,000
8	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului)	100 m3	4,115	<u>2 707,500</u> 0,000	<u>11 141,363</u> 0,000
9	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (K=4) K distanta=4,000	100 m3	4,115	<u>4 800,000</u> 0,000	<u>19 752,000</u> 0,000
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,115	<u>1 967,300</u> 0,000	<u>8 095,440</u> 0,000
11	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	1,958	<u>5 437,600</u> 3 526,400	<u>10 646,821</u> 6 904,691
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (L=0,5; k=0,92) K distanta=0,920	t	372,100	<u>11,206</u> 0,000	<u>4 169,604</u> 0,000
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,958	<u>1 967,300</u> 0,000	<u>3 851,973</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	4,470	988,000 0,000	4 416,360 0,000
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	826,890	16,118 0,000	13 327,400 0,000
16	TsD01B	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 mijlociu (spatiile dintre borduri, trotuare si garduri)	m3	446,970	28,768 28,768	12 858,433 12 858,433
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,470	774,800 0,000	3 463,356 0,000
18	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2	5 888,150	2,606 1,856	15 344,519 10 928,406
19	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	58,880	234,000 0,000	13 777,920 0,000
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	17,660	774,800 0,000	13 682,968 0,000
		<i>Total</i>	Lei			215 929,462
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				215 929,462 30 791,754
		1.2.2. Constructia sistemului rutier				
21	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec optimal 0-63 GA, conform SM EN 13285, h=10 cm)	m3	595,600	643,861 13,920	383 483,909 8 290,752
22	DI110	Amenajarea stratului de egalizare	m3	276,280	643,862	177 886,056

1	2	3	4	5	6	7
		din balast (amestec optimal 0-63 GA, conform SM EN 13285, h=25 cm)			13,920	3 845,818
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (fr. 4-63 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,15 m)	m3	883,220	830,925 55,680	733 889,579 49 177,690
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (fr. 4-63 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,15 m)	m3	883,220	830,925 55,680	733 889,579 49 177,690
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t	3,409	10 825,800 0,000	36 905,152 0,000
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic poros BAD22,4 50/70)	m2	5 244,800	215,535 5,568	1 130 437,96 8 29 203,046
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,25 l/m2)	t	1,311	10 825,800 0,000	14 192,624 0,000
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA16 50/70, norma la beton asfaltic se aplica 0,097 t/m2)	m2	5 244,800	172,466 4,640	904 549,677 24 335,872
		<i>Total</i>	Lei			4 115 234,54 4
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				4 115 234,54 4 164 030,868
		1.2.3. Montarea bordurii				
29	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure dimensiuni 100*30*15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	1 687,000	293,149 63,104	494 542,363 106 456,448

1	2	3	4	5	6	7
30	beton	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3	11,810	1 560,000 0,000	18 423,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			512 965,963
		Total Montarea bordurii Inclusiv salariu				512 965,963 106 456,448
		1.2.4. Accese laterale 1.2.4.1. Demolarea structurii rutiere existente				
31	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	137,950	41,545 13,270	5 731,188 1 830,652
32	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material de la demolare)	100 m3	1,380	988,000 0,000	1 363,440 0,000
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	248,310	16,117 0,000	4 002,136 0,000
34	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,380	276,220 27,840	381,183 38,419
35	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (consolidarea cu pamint decapat)	100 m3	0,180	1 192,500 0,000	214,650 0,000
36	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20A1 teren catg. I si II	100 m3	0,180	570,000 0,000	102,600 0,000
37	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	18,000	71,100 69,600	1 279,800 1 252,800

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			13 074,997
		Total Demolarea structurii rutiere existente Inclusiv salariu				13 074,997 3 121,871
		1.2.4.2. Sistemul rutier				
38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast, amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm, h=20 cm)	m3	37,290	643,862 13,920	24 009,596 519,077
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (fr. 4-63 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,24 m)	m3	89,480	830,925 55,680	74 351,168 4 982,246
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t	0,240	10 825,800 0,000	2 598,192 0,000
41	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4 50/70)	m2	372,850	181,266 5,568	67 585,029 2 076,029
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,25 l/m2)	t	0,090	10 825,800 0,000	974,322 0,000
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA16 50/70, norma la beton asfaltic se aplica 0,097 t/m2)	m2	372,850	172,466 4,640	64 303,949 1 730,024
		<i>Total</i>	Lei			233 822,256
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				233 822,256 9 307,376
		<i>Total</i>	Lei			246 897,253
		Total Accese laterale Inclusiv salariu				246 897,253 12 429,247
		1.2.5. Casiuri pe acostament si camine de disipare				
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	9,870	191,168	1 886,828

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu			191,168	1 886,828
45	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1	m3	0,690	653,972 91,872	451,241 63,392
46	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,740	2 161,501 296,032	1 599,511 219,064
47	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-2-18-25, 0,02 m3/buc)	buc	21,000	131,490 17,632	2 761,290 370,272
48	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1 sub casiuri de evacuarea apelor	m3	2,820	653,972 91,872	1 844,201 259,079
49	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pentru casiuri de evacuarea apelor din beton C30/37 XF4) Alte utilaje=1,030	m3	0,740	2 691,901 296,032	1 992,007 219,064
50	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1sub casiuri de evacuarea apelor	m3	2,200	653,972 91,872	1 438,738 202,118
51	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6, 0,022 m3/buc)	buc	76,000	530,262 17,632	40 299,912 1 340,032
52	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1	m3	0,240	653,971 91,871	156,953 22,049
53	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (C30/37 XF4, pinten) Alte utilaje=1,030	m3	1,200	2 691,901 296,032	3 230,281 355,238
54	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1	m3	0,360	653,972 91,872	235,430 33,074
55	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,720	2 161,501 296,032	1 556,281 213,143
56	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element	buc	18,000	328,862 17,632	5 919,516 317,376

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat B-5, 0,079 m3/buc)				
57	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare, 0,004 m3/buc)	buc	3,000	167,742 17,632	503,226 52,896
58	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1	m3	1,950	653,972 91,872	1 275,245 179,150
59	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	2,100	2 161,501 296,032	4 539,152 621,667
60	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5, 0,079 m3/buc)	buc	18,000	328,862 17,632	5 919,516 317,376
61	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9, 0,088 m3/buc)	buc	3,000	1 950,132 17,632	5 850,396 52,896
		<i>Total</i>	Lei			81 459,724
		Total Casiuri pe acostament si camine de disipare Inclusiv salariu				81 459,724 6 724,714
		1.2.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
62	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc	7,000	779,712 101,152	5 457,984 708,064
63	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc	6,000	839,712 101,152	5 038,272 606,912
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 900)	buc	9,000	850,232 40,832	7 652,088 367,488
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	2,000	850,232 40,832	1 700,464 81,664

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat (600*600)				
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (600)	buc	8,000	795,232 40,832	6 361,856 326,656
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (600*200)	buc	2,000	560,232 40,832	1 120,464 81,664
68	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	70,760	135,186 43,616	9 565,761 3 086,268
		<i>Total</i>	Lei			36 896,889
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				36 896,889 5 258,716
		Total Etapa I Inclusiv salariu				5 209 383,83 5 325 691,747
		Total Reparatia capitala a unui sector a strazii Mihai Eminescu cu lungimea de 1,22 km din s. Milestii Mici, raionul Ialoveni Inclusiv salariu				5 214 283,67 5 330 591,587

		Total	Lei	5 214 283,70
		Asigurari sociale si medicale	24 %	79 341,98
		Cheltuieli directe		5 293 625,68
		Cheltuieli de regie	3 %	158 808,77
		Beneficiu de deviz	2 %	109 048,69
		Total		5 561 483,14
		TVA	20 %	1 112 296,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 673 779,77 330 591,59

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA MILESTII MICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea conexiunilor
rutiere locale prin interventii pe
strazile Mihai Eminescu, Mihail
Kogalniceanu, si Stoian din
comuna Milestii Mici**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 6 673 779,77 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.	17,600	92,80	1 633,28
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,290	92,80	398,11
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,410	92,80	2 450,85
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,620	92,80	428,74
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 973,922	92,80	183 179,96
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	617,942	92,80	57 344,97
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,368	92,80	590,99
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	510,243	92,80	47 350,56
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	117,763	92,80	10 928,41
10.	931006001993	Ajutor geodezist	h-om.	35,200	92,80	3 266,56
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	248,051	92,80	23 019,17
		Total manopera				330 591,59

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregate mari BAD22,4	t	783,513	1 395,00	1 093 000,77
2.	111100010001311	Beton asfaltic dens BA16 50/70	t	546,036	1 635,00	892 768,17
3.	14111222016464-63	Piatra sparta fr. 4-63, LA30	m3	376,752	440,00	165 770,77
4.	14111222016724-63	Piatra sparta fr. 4-63, LA30	m3	2 262,366	440,00	995 441,25
5.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,015	440,00	6,49
6.	14211022000068	Piatra sparta LA30	m3	9,499	440,00	4 179,56
7.	1421102200467	Balast GA	m3	1 063,694	490,00	521 209,86
8.	14211022004670-63	Amestec de balast optimal 0-63 mm GA	m3	45,494	490,00	22 291,96
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,870	390,00	6 579,30
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,204	3 600,00	732,60
11.	23203226000401	Bitum	t	5,202	10 260,00	53 367,39
12.	2430126108720	Email alb	kg	51,655	75,00	3 874,11
13.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	24,766	38,00	941,11
14.	2615107326105600	Indicator 600	buc	8,000	725,00	5 800,00

15.	2615107326105600*200	Indicator 600*200	buc	2,000	490,00	980,00
16.	2615107326105600*600	Indicator 600*600	buc	2,000	780,00	1 560,00
17.	2615107326105900	Indicator 900	buc	9,000	780,00	7 020,00
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 904,500	2,20	12 989,90
19.	2663102100000C16	Beton C16/20	m3	0,988	1 560,00	1 541,28
20.	2663102100000C16/20	Beton C16/20 XF2	m3	3,631	1 560,00	5 664,67
21.	2663102100000C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	0,755	2 080,00	1 569,98
22.	2663102100000C30/37XC4	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,224	2 080,00	2 545,92
23.	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	101,221	1 560,00	157 904,76
24.	2666122800284	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206, 100*30*15 cm	m	1 695,435	135,00	228 883,72
25.	2666122800611B2	Element prefabricat din beton armat B-2-18-25, 0,025 m3/buc	buc	21,147	94,00	1 987,82
26.	2666122800611B5	Element prefabricat din beton armat B-5	buc	36,252	290,00	10 513,08
27.	2666122800611B6	Element prefabricat din beton armat B6, 0,022 m3/buc	buc	76,532	490,00	37 500,68
28.	2666122800611B9	Element prefabricat din beton armat B-9, 0,088 m3/buc	buc	3,021	1 900,00	5 739,90
29.	2666122800611bd	Bloc de disepare 0,004 m3/buc	buc	3,021	130,00	392,73
30.	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	7,000	560,00	3 920,00
31.	2811106301794240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	6,000	620,00	3 720,00
32.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	42,000	2,95	123,90
33.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	84,000	2,95	247,80
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	42,000	1,00	42,00
35.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,840	95,00	79,80
36.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,420	95,00	39,90
37.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84,000	1,00	84,00
38.	4100116202806	Apa	m3	343,830	15,00	5 157,45
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,122	15,00	151,83
40.	4100126202818	Apa	m3	0,826	15,00	12,39
		Total materiale de construcții				4 256 336,91

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,469	130,00	451,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	2,425	320,00	775,88
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,396	490,00	1 664,28
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,515	860,00	1 302,90
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	172,245	750,00	129 183,80
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	73,668	430,00	31 677,36
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	552,496	430,00	237 573,12
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	24,820	430,00	10 672,75
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	33,618	650,00	21 851,68
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	73,668	820,00	60 407,99
11.	2952260003000	Excavator	h-ut	5,952	530,00	3 154,73
12.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	32,289	760,00	24 539,94

		termic, 0,71-1,25mc				
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,904	330,00	628,22
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	9,813	750,00	7 359,53
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,078	750,00	1 558,80
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,904	420,00	799,56
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,340	320,00	2 668,80
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	150,802	525,00	79 171,10
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	36,658	325,00	11 913,77
		Total utilaje de construcții				627 355,20

Total	Lei	5 214 283,70
Asigurari sociale si medicale	24 %	79 341,98
Cheltuieli directe		5 293 625,68
Cheltuieli de regie	3 %	158 808,77
Beneficiu de deviz	2 %	109 048,69
Total		5 561 483,14
TVA	20 %	1 112 296,63

Total deviz: 6 673 779,77

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA MILESTII MICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea conexiunilor rutiere locale prin interventii pe strazile Mihai Eminescu, Mihail Kogalniceanu, si Stoian din comuna Milestii Mici

Investitor PRIMARIA MILESTII MICI

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
		1. Reparatia capitala a unui sector a strazii Mihai Eminescu cu lungimea de 1,22 km din s. Milestii Mici, raionul Ialoveni				
		1.1. Lucrari de restabilire traseu si trasare drum				
1	1	Lucrari de restabilire traseu si trasare drum	1 km			6 124,800
						6 124,800
	46511110000	Geodezist	h-om.	22,0000	92,80	2 041,60
	931006001993	Ajutor geodezist	h-om.	44,0000	92,80	4 083,20
		Total	Lei			4 899,840
		1.2. Etapa I				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
2	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2			66,000
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	750,00	66,00
		Total	Lei			3 963,696
3	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			988,000
						0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	760,00	988,00
		Total	Lei			2 964,000
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,118
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	525,00	16,12
		Total	Lei			8 711,509
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			335,168
						33,408
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	92,80	33,41
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	440,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	750,00	300,00
		Total	Lei			1 005,504
6	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			988,000
						0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	1,3000	760,00	988,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,71-1,25mc				
		Total	Lei			15 796,144
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,117 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	525,00	16,12
		Total	Lei			48 960,452
8	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului)	100 m3			2 707,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	750,00	2 707,50
		Total	Lei			11 141,363
9	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (K=4) K distanta=4,000	100 m3			4 800,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	750,00	4 800,00
		Total	Lei			19 752,000
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 967,300 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	774,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	750,00	1 192,50
		Total	Lei			8 095,440
11	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			5 437,600 3 526,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	92,80	3 526,40
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	530,00	1 611,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	750,00	240,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	750,00	60,00
		Total	Lei			10 646,821
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (L=0,5; k=0,92) K distanta=0,920	t			11,206 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	525,00	11,21
		Total	Lei			4 169,604
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 967,300 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	774,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	750,00	1 192,50
		Total	Lei			3 851,973
14	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			988,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	760,00	988,00
		Total	Lei			4 416,360
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,118 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	525,00	16,12
		Total	Lei			13 327,400
16	TsD01B	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 mijlociu (spatiile dintre borduri, trotuare si garduri)	m3			28,768 28,768

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	92,80	28,77
		Total	Lei			12 858,433
17	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			774,800
						0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	774,80
		Total	Lei			3 463,356
18	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2			2,606
						1,856
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	92,80	1,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		Total	Lei			15 344,519
19	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2			234,000
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	750,00	234,00
		Total	Lei			13 777,920
20	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3			774,800
						0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	774,80
		Total	Lei			13 682,968
		1.2.2. Constructia sistemului rutier				
21	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec optimal 0-63 GA, conform SM EN 13285, h=10 cm)	m3			643,861
						13,920
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	92,80	13,92
	1421102200467	Balast GA	m3	1,2200	490,00	597,80
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	750,00	16,20
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	430,00	11,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	325,00	3,15
		Total	Lei			383 483,909
22	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec optimal 0-63 GA, conform SM EN 13285, h=25 cm)	m3			643,862
						13,920
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	92,80	13,92
	1421102200467	Balast GA	m3	1,2200	490,00	597,80
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	750,00	16,20
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	430,00	11,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	325,00	3,15
		Total	Lei			177 886,056
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (fr. 4-63 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,15 m)	m3			830,925
						55,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	92,80	55,68
	14111222016464-63	Piatra sparta fr. 4-63, LA30	m3	0,2030	440,00	89,32
	14111222016724-63	Piatra sparta fr. 4-63, LA30	m3	1,2190	440,00	536,36
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	430,00	110,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	325,00	4,87
		Total	Lei			733 889,579
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (fr. 4-63 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,15 m)	m3			830,925
						55,680

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	92,80	55,68
	14111222016464-63	Piatra sparta fr. 4-63, LA30	m3	0,2030	440,00	89,32
	14111222016724-63	Piatra sparta fr. 4-63, LA30	m3	1,2190	440,00	536,36
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	430,00	110,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	325,00	4,87
		Total	Lei			733 889,579
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t			10 825,800 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 260,00	10 567,80
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	860,00	258,00
		Total	Lei			36 905,152
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic poros BAD22,4 50/70)	m2			215,535 5,568
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	92,80	5,57
	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregate mari BAD22,4	t	0,1410	1 395,00	196,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	430,00	3,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	430,00	3,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	820,00	6,48
		Total	Lei			1 130 437,968
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,25 l/m2)	t			10 825,800 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 260,00	10 567,80
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	860,00	258,00
		Total	Lei			14 192,624
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA16 50/70, norma la beton asfaltic se aplica 0,097 t/m2)	m2			172,466 4,640
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	92,80	4,64
	111100010001311	Beton asfaltic dens BA16 50/70	t	0,0972	1 635,00	158,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	430,00	2,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	430,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	820,00	4,35
		Total	Lei			904 549,677
		1.2.3. Montarea bordurii				
29	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure dimensiuni 100*30*15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			293,149 63,104
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	92,80	15,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	92,80	47,33
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 560,00	82,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	390,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206, 100*30*15 cm	m	1,0050	135,00	135,68
		Total	Lei			494 542,363
30	beton	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3			1 560,000 0,000
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	1 560,00	1 560,00
		Total	Lei			18 423,600
		1.2.4. Accese laterale				

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.4.1. Demolarea structurii rutiere existente				
31	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			41,545 13,270
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	92,80	13,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,92
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	330,00	4,55
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	420,00	5,80
		<i>Total</i>	Lei			5 731,188
32	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material de la demolare)	100 m3			988,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	760,00	988,00
		<i>Total</i>	Lei			1 363,440
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,117 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	525,00	16,12
		<i>Total</i>	Lei			4 002,136
34	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			276,220 27,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	92,80	27,84
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0020	440,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	750,00	247,50
		<i>Total</i>	Lei			381,183
35	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (consolidarea cu pamint decapat)	100 m3			1 192,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	750,00	1 192,50
		<i>Total</i>	Lei			214,650
36	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20A1 teren catg. I si II	100 m3			570,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	750,00	570,00
		<i>Total</i>	Lei			102,600
37	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			71,100 69,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	92,80	69,60
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			1 279,800
		1.2.4.2. Sistemul rutier				
38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast, amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm, h=20 cm)	m3			643,862 13,920
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	92,80	13,92
	14211022004670-63	Amestec de balast optimal 0-63 mm GA	m3	1,2200	490,00	597,80
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	750,00	16,20
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	430,00	11,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	325,00	3,15
		<i>Total</i>	Lei			24 009,596

1	2	3	4	5	6	7
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (fr. 4-63 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,24 m)	m3			830,925 55,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	92,80	55,68
	14111222016464-63	Piatra sparta fr. 4-63, LA30	m3	0,2030	440,00	89,32
	14111222016724-63	Piatra sparta fr. 4-63, LA30	m3	1,2190	440,00	536,36
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	430,00	110,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	325,00	4,87
		Total	Lei			74 351,168
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t			10 825,800 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 260,00	10 567,80
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	860,00	258,00
		Total	Lei			2 598,192
41	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4 50/70)	m2			181,266 5,568
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	92,80	5,57
	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregate mari BAD22,4	t	0,1180	1 395,00	164,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	430,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	430,00	2,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	820,00	5,41
		Total	Lei			67 585,029
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,25 l/m2)	t			10 825,800 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 260,00	10 567,80
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	860,00	258,00
		Total	Lei			974,322
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA16 50/70, norma la beton asfaltic se aplica 0,097 t/m2)	m2			172,466 4,640
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	92,80	4,64
	111100010001311	Beton asfaltic dens BA16 50/70	t	0,0972	1 635,00	158,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	430,00	2,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	430,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	820,00	4,35
		Total	Lei			64 303,949
		1.2.5. Casiuri pe acostament si camine de disipare				
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in teren mijlociu	m3			191,168 191,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	92,80	191,17
		Total	Lei			1 886,828
45	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1	m3			653,972 91,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	92,80	91,87
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	440,00	506,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,60
		Total	Lei			451,241

1	2	3	4	5	6	7
46	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 161,501 296,032
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	92,80	296,03
	2663102100000C 16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 560,00	1 591,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	141,07
		Total	Lei			1 599,511
47	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-2-18-25, 0,02 m3/buc)	buc			131,490 17,632
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	92,80	17,63
	2666122800611B 2	Element prefabricat din beton armat B-2-18-25, 0,025 m3/buc	buc	1,0070	94,00	94,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	320,00	19,20
		Total	Lei			2 761,290
48	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1 sub casiuri de evacuarea apelor	m3			653,972 91,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	92,80	91,87
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	440,00	506,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,60
		Total	Lei			1 844,201
49	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pentru casiuri de evacuarea apelor din beton C30/37 XF4) Alte utilaje=1,030	m3			2 691,901 296,032
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	92,80	296,03
	2663102100000C 30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 080,00	2 121,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	141,07
		Total	Lei			1 992,007
50	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1sub casiuri de evacuarea apelor	m3			653,972 91,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	92,80	91,87
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	440,00	506,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,60
		Total	Lei			1 438,738
51	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6, 0,022 m3/buc)	buc			530,262 17,632
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	92,80	17,63
	2666122800611B 6	Element prefabricat din beton armat B6, 0,022 m3/buc	buc	1,0070	490,00	493,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	320,00	19,20
		Total	Lei			40 299,912
52	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1	m3			653,971 91,871
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	92,80	91,87
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	440,00	506,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,60
		Total	Lei			156,953
53	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (C30/37 XF4, pinten) Alte utilaje=1,030	m3			2 691,901 296,032
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	92,80	296,03
	2663102100000C 30/37XC4	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 080,00	2 121,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	141,07
		Total	Lei			3 230,281
54	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1	m3			653,972
						91,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	92,80	91,87
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	440,00	506,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,60
		Total	Lei			235,430
55	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 161,501
						296,032
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	92,80	296,03
	2663102100000C 16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 560,00	1 591,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	141,07
		Total	Lei			1 556,281
56	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5, 0,079 m3/buc)	buc			328,862
						17,632
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	92,80	17,63
	2666122800611B 5	Element prefabricat din beton armat B-5	buc	1,0070	290,00	292,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	320,00	19,20
		Total	Lei			5 919,516
57	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare, 0,004 m3/buc)	buc			167,742
						17,632
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	92,80	17,63
	2666122800611bd	Bloc de disepare 0,004 m3/buc	buc	1,0070	130,00	130,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	320,00	19,20
		Total	Lei			503,226
58	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1	m3			653,972
						91,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	92,80	91,87
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	440,00	506,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,60
		Total	Lei			1 275,245
59	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 161,501
						296,032
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	92,80	296,03
	2663102100000C 16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 560,00	1 591,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	141,07
		Total	Lei			4 539,152
60	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5, 0,079 m3/buc)	buc			328,862
						17,632
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	92,80	17,63
	2666122800611B 5	Element prefabricat din beton armat B-5	buc	1,0070	290,00	292,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	320,00	19,20
		Total	Lei			5 919,516
61	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9, 0,088 m3/buc)	buc			1 950,132
						17,632
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	92,80	17,63

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800611B9	Element prefabricat din beton armat B-9, 0,088 m3/buc	buc	1,0070	1 900,00	1 913,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	320,00	19,20
		<i>Total</i>	Lei			5 850,396
		1.2.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
62	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc			779,712 101,152
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	92,80	30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	92,80	70,53
	2663102100000C16	Beton C16/20	m3	0,0760	1 560,00	118,56
	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Total</i>	Lei			5 457,984
63	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc			839,712 101,152
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	92,80	30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	92,80	70,53
	2663102100000C16	Beton C16/20	m3	0,0760	1 560,00	118,56
	2811106301794240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Total</i>	Lei			5 038,272
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 900)	buc			850,232 40,832
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	92,80	20,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	92,80	20,42
	2615107326105900	Indicator 900	buc	1,0000	780,00	780,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,95	11,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,95	5,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	95,00	1,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	95,00	3,80
		<i>Total</i>	Lei			7 652,088
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (600*600)	buc			850,232 40,832
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	92,80	20,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	92,80	20,42
	2615107326105600*600	Indicator 600*600	buc	1,0000	780,00	780,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,95	11,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,95	5,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	95,00	1,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	95,00	3,80
		<i>Total</i>	Lei			1 700,464
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (600)	buc			795,232 40,832
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	92,80	20,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	92,80	20,42
	2615107326105600	Indicator 600	buc	1,0000	725,00	725,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,95	11,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,95	5,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	95,00	1,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	95,00	3,80
		<i>Total</i>	Lei			6 361,856

1	2	3	4	5	6	7
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (600*200)	buc			560,232 40,832
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	92,80	20,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	92,80	20,42
	2615107326105600*200	Indicator 600*200	buc	1,0000	490,00	490,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,95	11,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,95	5,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	95,00	1,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	95,00	3,80
		Total	Lei			1 120,464
68	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			135,186 43,616
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	92,80	35,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	92,80	8,35
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	38,00	13,30
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	490,00	23,52
		Total	Lei			9 565,761

APROBAT:

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

Investitor
PRIMARIA MILESTII MICI
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Modernizarea conexiunilor rutiere locale prin interventii pe strazile Mihai Eminescu, Mihail Kogalniceanu, si Stoian din comuna Milestii Mici

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2

Valoarea de deviz 705 115,38 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. Reparatia sectorului de drum din strada Mihail Kogalniceanu din s. Milestii Mici				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	3,000	2 707,500 0,000	8 122,500 0,000
2	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	3,000	3 190,600 0,000	9 571,800 0,000
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	450,000	14,175 0,000	6 378,750 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,000	335,168 33,408	1 005,504 100,224
		<i>Total</i>	Lei			25 078,554
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				25 078,554 100,224
		1.2. Amenajarea sistemului rutier				
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	10,000	141,750 0,000	1 417,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
6	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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	2,000	1 888,456 280,256	3 776,912 560,512
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 16-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,18 m)	m3	180,000	830,925 55,680	149 566,500 10 022,400
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t	0,650	10 825,800 0,000	7 036,770 0,000
9	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4 leg 50/70 conform CP D.02.25:2021, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2	1 000,000	181,394 5,568	181 394,000 5 568,000
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,300	10 825,800 0,000	3 247,740 0,000
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul 50/70 conform CP D.02.25:2021, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2	1 000,000	167,322 4,640	167 322,000 4 640,000
		<i>Total</i>	Lei			513 761,422
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				513 761,422 20 790,912
		1.3. Amenajarea acostamentelor				
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,200	2 528,100 0,000	505,620 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	35,000	14,175 0,000	496,125 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	335,170 33,410	67,034 6,682
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,200	2 169,195 818,495	433,839 163,699
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra sparta LA30, fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,1 m)	m3	20,000	672,872 91,872	13 457,440 1 837,440
		<i>Total</i>	Lei			14 960,058
		Total Amenajarea acostamentelor Inclusiv salariu				14 960,058 2 007,821
		<i>Total</i>	Lei			553 800,034
		Total Reparatia sectorului de drum din strada Mihail Kogalniceanu din s. Milestii Mici Inclusiv salariu				553 800,034 22 898,957
		Total	Lei			553 800,03
		Asigurari sociale si medicale	24 %			5 495,75
		Cheltuieli directe				559 295,78
		Cheltuieli de regie	3 %			16 778,87
		Beneficiu de deviz	2 %			11 521,49
		Total				587 596,15
		TVA	20 %			117 519,23
		Total deviz: Inclusiv salariu				705 115,38 22 898,95

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA MILESTII MICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea conexiunilor
rutiere locale prin interventii pe
strazile Mihai Eminescu, Mihail
Kogalniceanu, si Stoian din
comuna Milestii Mici**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Valoarea de deviz 705 115,38 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.	7129020012800	Pavator	h-om	108,000	92,80	10 022,40
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	110,000	92,80	10 208,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,756	92,80	2 668,56
		Total manopera				22 898,95

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregate mari BAD22,4	t	118,000	1 395,00	164 610,00
2.	111100010001311	Beton asfaltic dens BA16 50/70	t	94,000	1 635,00	153 690,00
3.	141112220164616-32	Piatra sparta 16-32 mm	m3	36,540	440,00	16 077,60
4.	141112220167232-63	Piatra sparta 32-63 mm	m3	219,420	440,00	96 544,80
5.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,013	440,00	5,63
6.	14111222017520-32	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	23,000	440,00	10 120,00
7.	23203226000401	Bitum	t	0,979	10 260,00	10 039,41
8.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	27,000	8,00	216,00
9.	4100116202806	Apa	m3	27,000	15,00	405,00
10.	4100126202818	Apa	m3	2,000	15,00	30,00
		Total materiale de construcții				451 738,44

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,400	130,00	1 092,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,200	90,00	378,00
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,285	860,00	245,10
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,280	750,00	15 210,00
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,380	430,00	8 333,40
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	58,340	430,00	25 086,20
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	11,900	820,00	9 758,00

		motor term. 92 cp				
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,954	530,00	505,62
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,280	750,00	960,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,078	130,00	270,14
11.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	18,060	530,00	9 571,80
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,095	525,00	6 874,88
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,700	325,00	877,50
		Total utilaje de construcții				79 162,64

Total	Lei	553 800,03
Asigurari sociale si medicale	24 %	5 495,75
Cheltuieli directe		559 295,78
Cheltuieli de regie	3 %	16 778,87
Beneficiu de deviz	2 %	11 521,49
Total		587 596,15
TVA	20 %	117 519,23

Total deviz: 705 115,38

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA MILESTII MICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea conexiunilor rutiere locale prin interventii pe strazile Mihai Eminescu, Mihail Kogalniceanu, si Stoian din comuna Milestii Mici

Investitor PRIMARIA MILESTII MICI

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. Reparatia sectorului de drum din strada Mihail Kogalniceanu din s. Milestii Mici				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 707,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	750,00	2 707,50
		Total	Lei			8 122,500
2	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			3 190,600
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	530,00	3 190,60
		Total	Lei			9 571,800
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,175
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	525,00	14,18
		Total	Lei			6 378,750
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			335,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	92,80	33,41
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	440,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	750,00	300,00
		Total	Lei			1 005,504
		1.2. Amenajarea sistemului rutier				
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			141,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	750,00	141,75
		Total	Lei			1 417,500
6	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	100 m3			1 888,456
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	92,80	280,26
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	430,00	1 608,20
		Total	Lei			3 776,912
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara	m3			830,925
						55,680

1	2	3	4	5	6	7
		innorore (piatra sparta LA30, fr. 16-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,18 m)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	92,80	55,68
	141112220164616-32	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,2030	440,00	89,32
	141112220167232-63	Piatra sparta 32-63 mm	m3	1,2190	440,00	536,36
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	430,00	110,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	325,00	4,88
		Total	Lei			149 566,500
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t			10 825,800 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 260,00	10 567,80
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	860,00	258,00
		Total	Lei			7 036,770
9	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4 leg 50/70 conform CP D.02.25:2021, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			181,394 5,568
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	92,80	5,57
	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregate mari BAD22,4	t	0,1180	1 395,00	164,61
	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	430,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	430,00	2,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	820,00	5,41
		Total	Lei			181 394,000
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			10 825,800 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 260,00	10 567,80
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	860,00	258,00
		Total	Lei			3 247,740
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul 50/70 conform CP D.02.25:2021, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			167,322 4,640
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	92,80	4,64
	111100010001311	Beton asfaltic dens BA16 50/70	t	0,0940	1 635,00	153,69
	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	430,00	2,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	430,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	820,00	4,35
		Total	Lei			167 322,000
		1.3. Amenajarea acostamentelor				
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 528,100 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	530,00	2 528,10
		Total	Lei			505,620
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,175 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	525,00	14,18
		Total	Lei			496,125

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			335,170 33,410
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	92,80	33,41
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	440,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	750,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			67,034
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 169,195 818,495
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	92,80	818,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70
		<i>Total</i>	Lei			433,839
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra sparta LA30, fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,1 m)	m3			672,872 91,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	92,80	91,87
	14111222017520-32	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	1,1500	440,00	506,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,60
		<i>Total</i>	Lei			13 457,440

APROBAT:

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

Investitor
PRIMARIA MILESTII MICI
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea conexiunilor
rutiere locale prin interventii pe
strazile Mihai Eminescu, Mihail
Kogalniceanu, si Stoian din
comuna Milestii Mici**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Valoarea de deviz 531 658,55 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. Reparatia sectorului de drum din strada Stoian din s. Milestii Mici				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,250	2 707,500 0,000	6 091,875 0,000
2	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	2,250	3 190,600 0,000	7 178,850 0,000
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	393,750	14,175 0,000	5 581,406 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,250	335,168 33,408	754,128 75,168
		<i>Total</i>	Lei			19 606,259
		Total Lucrari de terasament				19 606,259

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				75,168
		1.2. Amenajarea sistemului rutier				
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	7,500	141,750 0,000	1 063,125 0,000
6	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	100 m3	1,500	1 888,456 280,256	2 832,684 420,384
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 16-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,18 m)	m3	135,000	830,925 55,680	112 174,875 7 516,800
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t	0,487	10 825,801 0,000	5 272,165 0,000
9	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4 leg 50/70 conform CP D.02.25:2021, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2	750,000	181,394 5,568	136 045,500 4 176,000
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,225	10 825,800 0,000	2 435,805 0,000
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul 50/70 conform CP D.02.25:2021, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2	750,000	167,322 4,640	125 491,500 3 480,000
		<i>Total</i>	Lei			385 315,654

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				385 315,654 15 593,184
		1.3. Amenajarea acostamentelor				
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,150	<u>2 528,100</u> 0,000	<u>379,215</u> 0,000
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	26,250	<u>14,175</u> 0,000	<u>372,094</u> 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,150	<u>335,167</u> 33,407	<u>50,275</u> 5,011
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,500	<u>777,664</u> 777,664	<u>1 166,496</u> 1 166,496
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,150	<u>2 169,193</u> 818,493	<u>325,379</u> 122,774
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra sparta LA30, fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,1 m)	m3	15,000	<u>672,872</u> 91,872	<u>10 093,080</u> 1 378,080
		<i>Total</i>	Lei			12 386,539
		Total Amenajarea acostamentelor Inclusiv salariu				12 386,539 2 672,361
		<i>Total</i>	Lei			417 308,452
		Total Reparatia sectorului de drum din strada Stoian din s. Milestii Mici Inclusiv salariu				417 308,452 18 340,713

		Total	Lei	417 308,48
		Asigurari sociale si medicale	24 %	4 401,77
		Cheltuieli directe		421 710,25
		Cheltuieli de regie	3 %	12 651,31
		Beneficiu de deviz	2 %	8 687,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total				443 048,79
		TVA	20 %			88 609,76
						531 658,55
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				18 340,71

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA MILESTII MICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea conexiunilor
rutiere locale prin interventii pe
strazile Mihai Eminescu, Mihail
Kogalniceanu, si Stoian din
comuna Milestii Mici**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3

Valoarea de deviz 531 658,55 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.	7129020012800	Pavator	h-om	81,000	92,80	7 516,80
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	82,500	92,80	7 656,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,137	92,80	3 167,91
		Total manopera				18 340,71

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregate mari BAD22,4	t	88,500	1 395,00	123 457,50
2.	111100010001311	Beton asfaltic dens BA16 50/70	t	70,500	1 635,00	115 267,50
3.	141112220164616-32	Piatra sparta 16-32 mm	m3	27,405	440,00	12 058,20
4.	141112220167232-63	Piatra sparta 32-63 mm	m3	164,565	440,00	72 408,60
5.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,010	440,00	4,22
6.	14111222017520-32	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	17,250	440,00	7 590,00
7.	23203226000401	Bitum	t	0,733	10 260,00	7 524,27
8.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,250	8,00	162,00
9.	4100116202806	Apa	m3	20,250	15,00	303,75
10.	4100126202818	Apa	m3	1,500	15,00	22,50
		Total materiale de construcții				338 798,55

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,300	130,00	819,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,150	90,00	283,50
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,214	860,00	183,70
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,210	750,00	11 407,50
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,535	430,00	6 250,05
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	43,755	430,00	18 814,65
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	8,925	820,00	7 318,50

		motor term. 92 cp				
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,715	530,00	379,22
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,960	750,00	720,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,558	130,00	202,60
11.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	13,545	530,00	7 178,85
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,340	525,00	5 953,50
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,025	325,00	658,12
		Total utilaje de construcții				60 169,22

Total	Lei	417 308,48
Asigurari sociale si medicale	24 %	4 401,77
Cheltuieli directe		421 710,25
Cheltuieli de regie	3 %	12 651,31
Beneficiu de deviz	2 %	8 687,23
Total		443 048,79
TVA	20 %	88 609,76

Total deviz: 531 658,55

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA MILESTII MICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea conexiunilor rutiere locale
prin interventii pe strazile Mihai Eminescu,
Mihail Kogalniceanu, si Stoian din comuna
Milestii Mici**

Investitor PRIMARIA MILESTII MICI

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. Reparatia sectorului de drum din strada Stoian din s. Milestii Mici				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 707,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	750,00	2 707,50
		<i>Total</i>	Lei			6 091,875
2	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			3 190,600
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	530,00	3 190,60
		<i>Total</i>	Lei			7 178,850
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,175
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	525,00	14,17
		<i>Total</i>	Lei			5 581,406
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			335,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	92,80	33,41
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	440,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	750,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			754,128
		1.2. Amenajarea sistemului rutier				
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			141,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	750,00	141,75
		<i>Total</i>	Lei			1 063,125
6	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	100 m3			1 888,456
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	92,80	280,26
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	430,00	1 608,20
		<i>Total</i>	Lei			2 832,684
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara	m3			830,925
						55,680

1	2	3	4	5	6	7
		innorore (piatra sparta LA30, fr. 16-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,18 m)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	92,80	55,68
	141112220164616-32	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,2030	440,00	89,32
	141112220167232-63	Piatra sparta 32-63 mm	m3	1,2190	440,00	536,36
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	430,00	110,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	325,00	4,88
		Total	Lei			112 174,875
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t			10 825,801 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 260,00	10 567,80
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	860,00	258,00
		Total	Lei			5 272,165
9	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4 leg 50/70 conform CP D.02.25:2021, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			181,394 5,568
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	92,80	5,57
	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregate mari BAD22,4	t	0,1180	1 395,00	164,61
	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	430,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	430,00	2,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	820,00	5,41
		Total	Lei			136 045,500
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			10 825,800 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 260,00	10 567,80
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	860,00	258,00
		Total	Lei			2 435,805
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul 50/70 conform CP D.02.25:2021, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			167,322 4,640
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	92,80	4,64
	111100010001311	Beton asfaltic dens BA16 50/70	t	0,0940	1 635,00	153,69
	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	430,00	2,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	430,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	820,00	4,35
		Total	Lei			125 491,500
		1.3. Amenajarea acostamentelor				
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 528,100 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	530,00	2 528,10
		Total	Lei			379,215
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,175 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	525,00	14,17
		Total	Lei			372,094

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			335,167 33,407
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	92,80	33,41
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	440,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	750,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			50,275
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			777,664 777,664
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	92,80	777,66
		<i>Total</i>	Lei			1 166,496
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 169,193 818,493
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	92,80	818,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70
		<i>Total</i>	Lei			325,379
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra sparta LA30, fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,1 m)	m3			672,872 91,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	92,80	91,87
	14111222017520-32	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	1,1500	440,00	506,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,60
		<i>Total</i>	Lei			10 093,080

APROBAT:

Intocmit
SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
PRIMARIA MILESTII MICI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.